Lenovo System x3650 M5
タイプ 5462

インストールおよびサービス・ガイド

Lenovo System x3650 M5
タイプ 5462

インストールおよびサービス・ガイド

お願い

本書および本書で紹介する製品をご使用になる前に、 745 ページの『付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手』に記載されている一般情報、 749 ページの『特記事項』、「*保証情報*」、および IBM *Documentation* CD に収録されている「*Safety Information*」および「*Environmental Notices and User Guide*」の各資料をお読みください。

第 3 版 (2015 年 4 月)

© Copyright Lenovo 2015.

目次

安全について v
安全に関する注意書き vi

第 1 章 System x3650 M5 サーバー . . 1
Documentation CD. 5
ハードウェアとソフトウェアの要件. 5
Documentation CD. 6
関連資料. 7
本書で使用される注記 8
サーバーの機能および仕様. 8
サーバーが提供する機能 14
IBM Systems Director 19
信頼性、可用性、および保守容易性 20
サーバーのコントロール、LED、および電源 . . . 21
正面図 21
オペレーター情報パネル 23
LCD システム情報表示パネル 25
背面図 27
サーバー・コンポーネント 30
サーバーのパワー・サプライ 42

第 2 章 構成情報と説明. 45
ファームウェアの更新. 45
サーバーの構成 46
ServerGuide Setup and Installation CD の使用 . . 48
Setup ユーティリティーの使用 50
Boot Manager の使用 59
バックアップ・サーバー・ファームウェアの開始 59
Update*Xpress* System Pack Installer 60
統合管理モジュールの使用 60
リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能の使用. 61
組み込みハイパーバイザーの使用 64
Ethernet コントローラーの構成 65
Features on Demand Ethernet ソフトウェアの使用可能化 65
Features on Demand RAID ソフトウェアの使用可能化. 66
RAID アレイの構成 66
Advanced Settings ユーティリティー・プログラム 66
IBM Systems Director の更新 67
汎用固有 ID (UUID) の更新. 68
DMI/SMBIOS データの更新 71

第 3 章 トラブルシューティング 75
ここから開始します 75
問題の診断 75
文書化されていない問題 78
Service Bulletin 78
チェックアウト手順 78
チェックアウト手順について 78
チェックアウト手順の実行 80
診断ツール 81
パワー・サプライ LED 83
システム・パルス LED 85
PCI ライザー・カード LED 86
イベント・ログ 86
POST 90
Dynamic System Analysis 90
自動サービス要求 (コール・ホーム) 94
Electronic Service Agent 94
エラー・メッセージ 94
症状別トラブルシューティング. 94
CD/DVD ドライブの問題. 95
一般的な問題. 95
ハード・ディスクの問題 96
ハイパーバイザーの問題 98
再現性の低い問題 99
キーボード、マウス、または USB デバイスの問題 100
メモリーの問題. 101
マイクロプロセッサー問題 103
モニターおよびビデオの問題 104
ネットワーク接続の問題. 106
オプション装置の問題 107
電源問題 108
シリアル装置の問題 118
ServerGuide の問題 119
ソフトウェアの問題 120
USB ポートの問題 120
ビデオの問題 121
電源の問題の解決 121
イーサネット・コントローラーの問題の解決 . . . 125
未解決問題の解決 126
問題判別のヒント 127
サーバー・ファームウェアのリカバリー (UEFI 更新の失敗). 128
インバンドの手動リカバリー方式. 129
インバンドの自動ブート・リカバリー方式. . . 131
アウト・オブ・バンド方式 131
自動ブート・リカバリー (ABR) 131
Nx 回ブート失敗 132

第 4 章 部品リスト、Lenovo System x3650 M5 Type 5462 133
交換可能なサーバー・コンポーネント 133
構成部品 140
電源コード 141

© Copyright Lenovo 2015

第 5 章 コンポーネントの取り外しと交換 145
装置またはコンポーネントの返却. 145
内部ケーブルのルーティングおよびコネクター . . 145
一般的なケーブル配線接続 146
2.5 型ハード・ディスクのケーブル接続. . . . 146
3.5 型ハード・ディスクのケーブル接続. . . . 157
サーバー・コンポーネントの取り外しと交換 . . . 160
構成部品の取り外しと交換 160
Tier 1 CRU の取り外しと交換. 162
Tier 2 の CRU の取り外しと交換 279
オプション装置の取り付け 303

付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ 329
自動的にサポートに通知する IMM イベント . . . 330

付録 B. UEFI/POST 診断コード. . . . 657

付録 C. DSA 診断テスト結果. 673
DSA Broadcom ネットワーク・テスト結果 . . . 673
DSA Brocade テスト結果 677
DSA チェックポイント・パネル・テスト結果 . . 681
DSA CPU ストレス・テスト結果. 682
DSA Emulex アダプター・テスト結果 683
DSA EXA ポート ping テスト結果 685
DSA ハード・ディスク・テスト結果 686
DSA Intel ネットワーク・テスト結果 687
DSA LSI ハード・ディスク・テスト結果 690
DSA Mellanox アダプター・テスト結果 690
DSA メモリー分離テスト結果. 692
DSA メモリー・ストレス・テスト結果. 728
DSA Nvidia GPU テスト結果 730
DSA 光学式ドライブ・テスト結果 733
DSA システム管理テスト結果. 735
DSA テープ・ドライブ・テスト結果 741

付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手 745
依頼する前に 745
資料の使用 746
ヘルプおよび情報を WWW から入手する 746
DSA データの送信方法 747
個別設定したサポート Web ページの作成. . . . 747
ソフトウェアのサービスとサポート 747
ハードウェアのサービスとサポート 747
Taiwan product service 748

特記事項. 749
商標 750
重要事項 750
リサイクル情報. 751
粒子汚染 751
通信規制の注記. 752
電波障害自主規制特記事項 752
Federal Communications Commission (FCC) statement 752
Industry Canada Class A emission compliance statement 753
Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada. 753
Australia and New Zealand Class A statement . . 753
European Union EMC Directive conformance statement 753
Germany Class A statement 753
VCCI クラス A 情報技術装置. 754
電子情報技術産業協会 (JEITA) 表示. 755
Korea Communications Commission (KCC) statement 755
Russia Electromagnetic Interference (EMI) Class A statement 755
People's Republic of China Class A electronic emission statement 755
Taiwan Class A compliance statement. 756

索引 757

安全について

Before installing this product, read the Safety Information.

قبل تركيب هذا المنتج، يجب قراءة الملاحظات الآمنية

Antes de instalar este produto, leia as Informações de Segurança.

在安装本产品之前，请仔细阅读 Safety Information
(安全信息)。

安裝本產品之前，請先閱讀「安全資訊」。

Prije instalacije ovog produkta obavezno pročitajte Sigurnosne Upute.

Před instalací tohoto produktu si přečtěte příručku bezpečnostních instrukcí.

Læs sikkerhedsforskrifterne, før du installerer dette produkt.

Lees voordat u dit product installeert eerst de veiligheidsvoorschriften.

Ennen kuin asennat tämän tuotteen, lue turvaohjeet kohdasta Safety Information.

Avant d'installer ce produit, lisez les consignes de sécurité.

Vor der Installation dieses Produkts die Sicherheitshinweise lesen.

Πριν εγκαταστήσετε το προϊόν αυτό, διαβάστε τις πληροφορίες ασφάλειας
(safety information).

לפני שתתקינו מוצר זה, קראו את הוראות הבטיחות.

A termék telepítése előtt olvassa el a Biztonsági előírásokat!

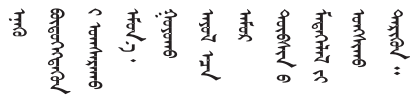
Prima di installare questo prodotto, leggere le Informazioni sulla Sicurezza.

製品の設置の前に、安全情報をお読みください。

본 제품을 설치하기 전에 안전 정보를 읽으십시오.

© Copyright Lenovo 2015

Пред да се инсталира овој продукт, прочитајте информацијата за безбедност.



Les sikkerhetsinformasjonen (Safety Information) før du installerer dette produktet.

Przed zainstalowaniem tego produktu, należy zapoznać się
z książką "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" (Safety Information).

Antes de instalar este produto, leia as Informações sobre Segurança.

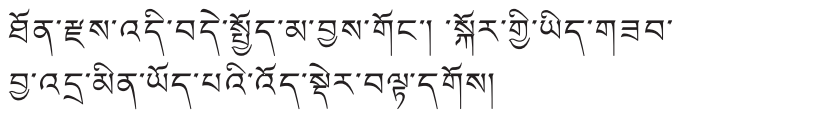
Перед установкой продукта прочтите инструкции по
технике безопасности.

Pred inštaláciou tohto zariadenia si pečítaje Bezpečnostné predpisy.

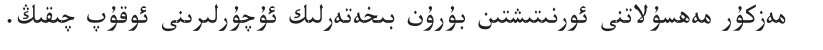
Pred namestitvijo tega proizvoda preberite Varnostne informacije.

Antes de instalar este producto, lea la información de seguridad.

Läs säkerhetsinformationen innan du installerar den här produkten.



Bu ürünü kurmadan önce güvenlik bilgilerini okuyun.



Youq mwngz yungh canjbinj neix gaxgonq, itdingh aeu doeg aen
canjbinj soengq cungj vahgangj ancien siusik.

安全に関する注意書き

以下では、本書に記載されている「注意」および「危険」に関する情報を説明します。

Important:

本書のすべての「注意」と「危険」の注意書きには番号のラベルが付いています。この番号は、*Safety Information* 資料で、英語の Caution と Danger と対応する翻訳文の「注意」と「危険」を相互参照するのに使用します。

例えば、「Caution」の注意書きが「Statement 11」となっている場合、「*Safety Information*」資料を見れば、その注意書きに対応した「安全 1」の翻訳文が見つかります。

本書で述べられている手順を実行する前に「注意」と「危険」の注意書きをすべてお読みください。もし、システムあるいはオプションに追加 の安全情報がある場合はその装置の取り付けを開始する前にお読みください。

安全 1

危険

電源ケーブルや電話線、通信ケーブルからの電流は危険です。

感電を防ぐために次の事項を守ってください。

- **雷雨中にケーブルの接続および切り離し、本製品の設置、保守、再構成は行わないでください。**
- **すべての電源コードは正しく配線され接地されたコンセントに接続してください。**
- **ご使用の製品に接続するすべての装置も正しく配線されたコンセントに接続してください。**
- **信号ケーブルの接続または切り離しは可能なかぎり片手で行ってください。**
- **火災、水害、または建物に構造的損傷の形跡が見られる場合は、どの装置の電源もオンにしないでください。**
- **取り付けおよび構成手順で特別に指示されている場合を除いて、装置のカバーを開く場合はその前に、必ず、接続されている電源コード、通信システム、ネットワーク、および モデムを切り離してください。**
- **ご使用の製品または接続された装置の取り付け、移動、またはカバーの取り外しを行 う場合には、次の表の説明に従ってケーブルの接続および切り離しを行ってください。**

ケーブルの接続手順:	**ケーブルの切り離し手順:**
1. すべての電源をオフにします。	1. すべての電源をオフにします。
2. 最初に、すべてのケーブルを装置に接続します。	2. 最初に、電源コードをコンセントから取り外します。
3. 信号ケーブルをコネクターに接続します。	3. 信号ケーブルをコネクターから取り外します。
4. 電源コードを電源コンセントに接続します。	4. すべてのケーブルを装置から取り外します。
5. 装置の電源をオンにします。	

安全 2

注意:
リチウム・バッテリーを交換する場合は、 部品番号 33F8354 またはメーカーが推奨する同等タイプのバッテリーのみを使用してください。システムにリチウム・バッテリーが入ったモジュールがある場合、そのモジ ュールの交換には同じメーカーの同じモジュール・タイプのみを使用してく ださい。バッテリーにはリチウムが含まれており、適切な使用、扱い、廃棄をしないと、爆発するおそれがあります。

次のことはしないでください。

- **水に投げ込む、あるいは浸す**
- **100°C (212°F) 以上に加熱する**
- **修理または分解**

バッテリーを廃棄する場合は地方自治体の条例に従ってください。

安全 3

注意:
レーザー製品 (CD-ROM、DVD ドライブ、 光ファイバー装置、または送信機など) を取り付ける場合には以下の ことに注意してください。

- **カバーを外さないこと。カバーを取り外すと有害なレーザー光を浴びることがあります。この装置の内部には保守が可能な部品はありません。**
- **本書に記述されていないコントロールや調整を使用したり、本書に記述されていない手順を実行すると、有害な光線を浴びることがあります。**

危険

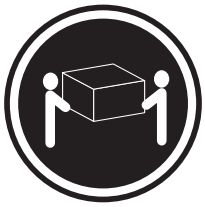
一部のレーザー製品には、クラス 3A またはクラス 3B のレーザー・ダイオードが組み込まれています。次のことに注意してください。

カバーを開くとレーザー光線の照射があります。光線を見つめたり、光学装置を用いて直接見たり、光線を直接浴びることは避けてください。

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

安全 4

注意:
装置を持ち上げる場合には、安全に持ち上げる方法に従ってください。



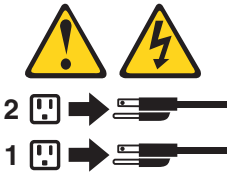
≥ 18 kg (39.7 lb)

≥ 32 kg (70.5 lb)

≥ 55 kg (121.2 lb)

安全に関する注記 5

注意:
装置の電源制御ボタンおよび電源機構の電源スイッチは、装置に供給されて いる電流をオフにするものではありません。装置に複数の電源コードが使われている場合もあります。装置から完全に電気を 取り除くには給電部からすべての電源コードを切り離してください。



安全 6

注意:
もし電源コードを装置側でストレイン・リリーフ・ブラケットで固定した場合は、電源コードの給電部側はいつでも容易にアクセスできるようにしておく必要があります。

安全 8

注意:
電源機構 (パワー・サプライ) のカバーまたは次のラベルが貼られている部分のカバーは決して取り外さないでください。

このラベルが貼られているコンポーネントの内部には、危険な電圧、強い電流が 流れています。これらのコンポーネントの内部には、保守が可能な部品はあ りません。これらの部品に問題があると思われる場合はサービス技術員に連絡してください。

安全 12

注意:
このラベルが貼られている近くには高温になる部品が存在します。

安全 26

注意:
ラックに装着された装置の上には物を置かないでください。

安全 27

注意:
近くに動く部品が存在します。

ラック安全情報、安全 2

危険

- **ラック・キャビネットのレベル・パッドは必ず下げてください。**
- **ラック・キャビネットには必ずスタビライザー・ブラケットを取り付けてください。**
- **サーバーおよびオプション装置は、必ずラック・キャビネットの最下部から取り付けてください。**
- **最も重い装置は、必ずラック・キャビネットの最下部に取り付けてください。**

第 1 章 System x3650 M5 サーバー

この「*インストールとサービスのガイド*」には、Intel System x3650 M5 Type 5462 サーバーのセットアップに関する情報および手順と、一部のオプション装置の取り付け、サーバーの配線と構成、装置の取り外しと交換の手順、ならびに診断とトラブルシューティングの情報が記載されています。

303 ページの『オプション装置の取り付け』に記載のオプションのハードウェア装置の取り付け、ファームウェアとデバイス・ドライバーの更新、および取り付けの完了の各手順に加えて、ビジネス・パートナーは、 327 ページの『ビジネス・パートナー用の手順』の手順も実行する必要があります。

Lenovo System x3650 M5 Type 5462 サーバーは、高さ 2U[1] のラック・モデル・サーバーで、高ボリュームのネットワーク・トランザクション処理に適しています。この高性能なマルチコア・サーバーは、高度なマイクロプロセッサー性能、柔軟性のある入出力 (I/O)、および高い管理能力を必要とするネットワーク環境に最適です。

サーバーの設計においては、パフォーマンス、使いやすさ、信頼性、 および拡張機能などが重要な考慮事項でした。これらの設計機能を用いることで、 現在のニーズに応じてシステム・ハードウェアをカスタマイズしたり、 将来に備えて柔軟性の高い機能拡張を準備したりすることができます。

このサーバーには限定保証が適用されます。保証の条件に関する情報については、サーバーに付属の資料「*保証情報*」を参照してください。

このサーバーには、パフォーマンスと信頼性の強化に役立つ Lenovo X-Architecture テクノロジーが組み込まれています。詳しくは、 14 ページの『サーバーが提供する機能』と 20 ページの『信頼性、可用性、および保守容易性』を参照してください。

ご使用のサーバーおよびその他のサーバー製品に関する最新の情報は、http://www.ibm.com/systems/x/ から入手できます。http://www.ibm.com/support/mysupport/ では、目的の製品を特定して、個別設定したサポート・ページを作成することができます。この個別設定されたページから、新しい技術文書に関する E メール通知を毎週購読したり、情報を検索しダウンロードしたり、さまざまな管理サービスにアクセスしたりすることができます。

クライアント・リファレンス・プログラムに参加すると、ご使用になっているテクノロジー、ベスト・プラクティス、および革新的ソリューションに関する情報を共用できるほか、業界ネットワークを構築し、お客様の業務の認知度を上げることができます。クライアント・リファレンス・プログラムについて詳しくは、http://www.ibm.com/ibm/clientreference/ を参照してください。

注: 本書の図は、お客様がご使用のモデルと多少異なる場合があります。

1. ラックは、縦方向に 4.45 cm (1.75 インチ) 間隔で区切られています。この区切りをユニットと呼び、「U」で表します。1U の高さの装置は、4.45 cm (1.75 インチ) の高さになります。

© Copyright Lenovo 2015

シンプル・スワップ構成の場合、このサーバーには、2.5 型または 3.5 型のいずれかの 8 個のシンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイが備わっています。2.5 型シンプル・スワップ・モデルでは、シンプル・スワップ serveRAID オプション・キットを使用して、2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイを最大で 16 個まで拡張することができます。

ホット・スワップ構成の場合、このサーバーには、3.5 型または2.5 型のいずれかの 8 個の SAS/SATA ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイが備わっています。ほとんどのモデルには、ServeRAID SAS コントローラーが搭載されています。2.5 型モデルでは 2.5 型 SAS/SATA ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを最大で 24 個まで拡張することができるのに対し、3.5 型モデルでは 3.5 型 SAS/SATA ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを最大 12 個まで拡張することができます。

注: それぞれのベイの ID は、サーバー前面のドライブ・ベイの上に印刷されています。

次の図は、8 個の 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。オプション・キットを購入して 8 個の 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイを追加で取り付けることで、16 個の 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイにサーバーをアップグレードできます。

注: 基本の 2.5 型シンプル・スワップ・モデルでは、SATA のシンプル・スワップ・ハード・ディスクのみがサポートされます。シンプル・スワップ serveRAID 機能を使用すると、SATA と SAS のシンプル・スワップ・ハード・ディスクがサポートされます。

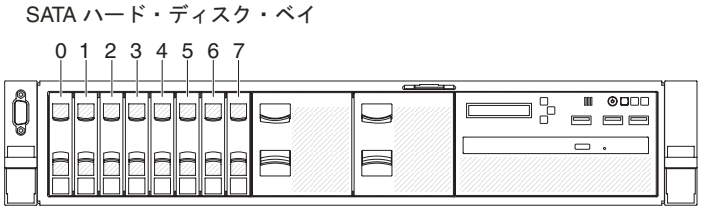


図 1. 2.5 型シンプル・スワップ・モデルの前面図

次の図は、8 個の 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。

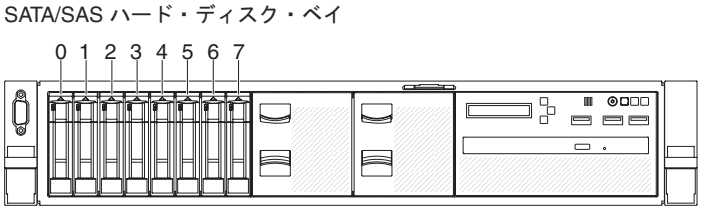


図 2. 2.5 型ホット・スワップ・モデルの前面図

8 個の追加 2.5 型ハード・ディスク・ベイを取り付けるためのオプション・キットを購入することができます。次の図は、16 個の 2.5 型ホット・スワップ・ハード・

ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。

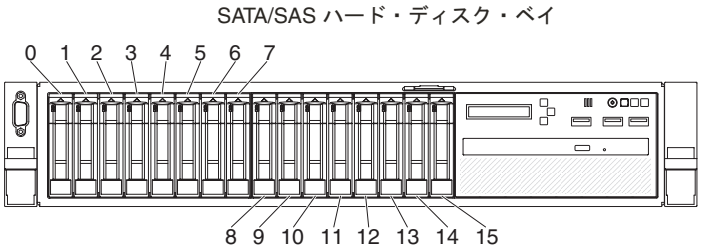


図 3. 16 ドライブ対応モデルの前面図

オプション・キットを購入して 8 個の 2.5 型ハード・ディスク・ベイを追加で取り付けることで、24 ドライブ対応モデルに拡張できます。次の図は、24 個の 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。

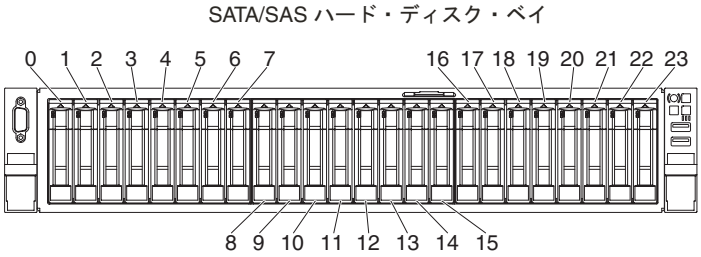


図 4. 24 ドライブ対応モデルの前面図

次の図は、8 個の 3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。追加でオプションを購入することで、シンプル・スワップ serveRAID 機能も利用できます。

注: 基本の 3.5 型シンプル・スワップ・モデルでは、SATA のシンプル・スワップ・ハード・ディスクのみがサポートされます。シンプル・スワップ serveRAID 機能を使用すると、SATA と SAS のシンプル・スワップ・ハード・ディスクがサポートされます。

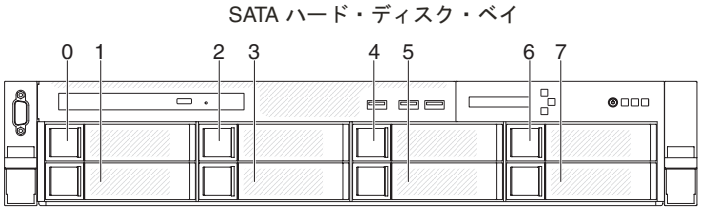


図 5. 3.5 型シンプル・スワップ・モデルの前面図

次の図は、8 個の 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。

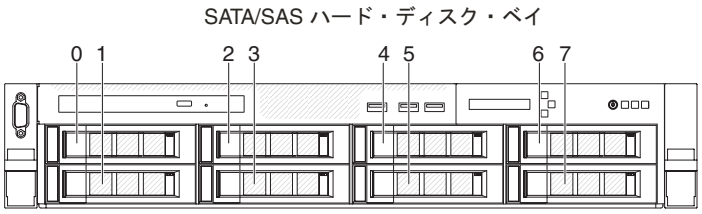


図 6. 3.5 型ホット・スワップ・モデルの前面図

次の図は、12 個の 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・ベイを備えたサーバーを示しています。

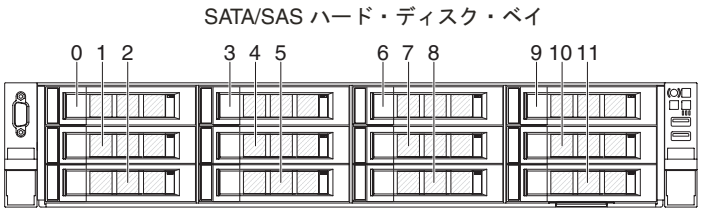


図 7. 12 ドライブ対応モデルの前面図

ファームウェアおよび資料の更新が利用可能な場合は、Web サイトからダウンロードすることができます。このサーバーには、サーバー付属資料に記載されていない機能が備わっている場合があります。そのような機能に関する情報を組み込むために、資料は随時更新される可能性があります。また、サーバーの資料に含まれていない追加情報を提供するための技術更新情報を利用できる場合があります。更新を確認するには、http://www.ibm.com/supportportal にアクセスしてください。

サーバーに関するデータを次の表に記録してください。

表 1. : システム情報の記録

製品名	**マシン・タイプ**	**型式番号**	**シリアル番号**
Lenovo System x3650 M5	5462		

モデル番号とシリアル番号は、次の図に示すように、 サーバー前面の ID ラベルに記載してあります。

注: 本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

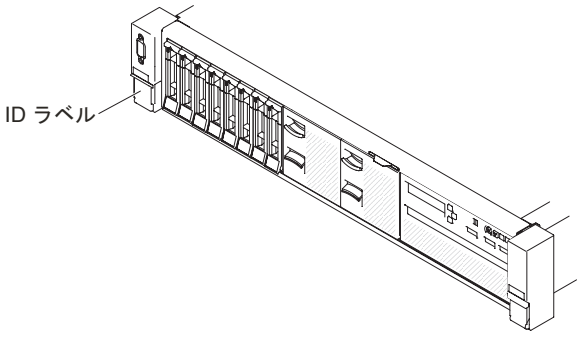


図 8. ID ラベル

さらに、サーバーのカバーにあるシステム・サービス・ラベルには、サービス情報にモバイル・アクセスするための QR コードもあります。モバイル・デバイスの QR コード・リーダーとスキャナーを使用して QR コードをスキャンし、Service Information Web サイトにすぐにアクセスすることができます。Service Information Web サイトでは、追加情報として部品の取り付けや交換用のビデオ、およびサーバー・サポートのためのエラー・コードが提供されます。

次の図は QR コードを示しています (http://ibm.co/1qD4JX4)。

図 9. QR コード

ServerGuide Setup and Installation CD をダウンロードして、ハードウェアの構成、デバイス・ドライバーのインストール、およびオペレーティング・システムのインストールに役立てることができます。

サーバーでサポートされているオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。

ラックへの取り付けと取り外しに関する完全な手順については、*System x Documentation* CD にある資料「*ラック搭載手順*」を参照してください。

Documentation CD

Documentation CD には、ご使用のサーバーに関する資料が PDF フォーマットで含まれているほか、迅速な情報検索に役立つ Documentation Browser も含まれています。

ハードウェアとソフトウェアの要件

Documentation CD のハードウェア要件とソフトウェア要件。

Documentation CD には、以下の最小ハードウェアおよびソフトウェアが必要です。

- Microsoft Windows XP、Windows 2000、または Red Hat Linux
- 100 MHz マイクロプロセッサー
- 32 MB の RAM
- Adobe Acrobat Reader 3.0 (またはそれ以降)、または Linux オペレーティング・システムに付属の xpdf

Documentation CD

Documentation Browser を利用すると、CD の内容をブラウズしたり、資料の概要を表示したり、あるいは Adobe Acrobat Reader または xpdf を使用して資料を表示できます。

Documentation Browser は、サーバーで使用している地域設定を自動的に検出し、その地域の言語を使用して資料を表示します (その言語が利用可能な場合)。その地域の言語で資料を表示できない場合は、英語版の資料が表示されます。

以下の操作のいずれかを行って、Documentation Browser を開始できます。

- 「Autostart (自動再生)」が有効な場合は、CD を CD または DVD ドライブに挿入します。Documentation Browser は自動的に開始します。
- 自動始動が使用不可の場合、またはすべてのユーザーに対して使用可能になっていない場合は、以下のいずれかの手順に従います。
  - Windows オペレーティング・システムを使用している場合は、CD または DVD ドライブに CD を挿入して、「**スタート**」->「**ファイル名を指定して実行**」をクリックします。「**名前**」フィールドに、次のように入力してください。

    ```
    e:\win32.bat
    ```

    ここで、*e* は CD または DVD ドライブのドライブ名です。 「**OK**」をクリックします。
  - Red Hat Linux を使用している場合は、CD を CD または DVD ドライブに挿入し、/mnt/cdrom ディレクトリーから次のコマンドを実行します。

    ```
    sh runlinux.sh
    ```

「**Product**」メニューからサーバーを選択します。「**Available Topics**」リストに、該当のサーバーに関するすべての文書が表示されます。一部の資料は、フォルダーに入っている場合があります。プラス符号 (+) が付いているフォルダーまたは資料には、その下にさらに資料が存在します。プラス符号をクリックすると、それらの追加資料が表示されます。

文書を選択すると、その文書の説明が「**Topic Description**」の下に表示されます。複数の資料を選択するには、Ctrl キーを押したままにして、各資料を選択します。選択した文書を Acrobat Reader または xpdf で表示するには、「**View Book**」をクリックします。複数の資料を選択した場合は、選択したすべての資料が Acrobat Reader または xpdf で開かれます。

すべての資料を検索する場合は、「**Search**」フィールドにワードまたはワード・ストリングを入力して、「**Search**」をクリックします。ワードまたはワード・ストリ

ングが出現する資料が、出現回数の多い順にリストされます。その資料をクリックして表示し、資料内で Crtl+F を押して Acrobat の検索機能を使用するか、Alt+F を押して xpdf の検索機能を使用します。

Documentation Browser の使用法について詳しくは、「**Help**」をクリックしてください。

関連資料

この「*インストールとサービスのガイド*」には、サーバーのセットアップと配線の方法、サポートされるオプション装置の取り付け方法、サーバーの構成方法を含め、サーバーに関する一般情報が記載されています。また、ユーザーが自分自身で問題を解決するのに役立つ情報や、サービス技術員向けの情報も記載されています。

サーバーには、以下の資料も付属しています。

- *Environmental Notices and User Guide*

  この資料は、*Documentation* CD に PDF 形式で収められています。この資料には、環境に関する注記が翻訳されて収録されています。
- *機械コードのご使用条件*

  この資料は、*Documentation* CD に PDF 形式で収められています。この資料は、ご使用の製品用の「*機械コードのご使用条件*」の翻訳版です。
- *重要事項*

  この資料は、印刷形式でサーバーに付属します。ご使用の製品の安全、環境、および電波障害自主規制特記事項が記載されています。
- *Licenses and Attributions Documents*

  この資料は、*Documentation* CD に PDF 形式で収められています。オープン・ソースの注意が記載されています。
- *ラック搭載手順*

  この印刷された資料は、サーバーをラックに取り付けるための手順を記載しており、ラック・キットに付属しています。
- *Safety Information*

  この資料は、*Documentation* CD に PDF 形式で収められています。この資料には、注意と危険項目についての注記が記載されています。本書では「注意」と「危険」の注意書きには個々に番号が付いており、この番号を使用して、「*Safety Information*」資料内でご使用の言語で書かれた該当の注記を見つけることができます。
- *Safety Information ラベル*

  この資料には、製品の安全ラベルの中国語 (簡体字)、モンゴル語、チベット語、ウィグル語、およびチワン語の翻訳バージョンが提供されています。
- *保証情報*

この資料は、印刷形式でサーバーに付属します。この資料には、保証条件と、Web サイト上の「保証の内容と制限」へのポインターが記載されています。

ご使用のサーバーのモデルによっては、*Documentation* CD に追加資料が含まれている場合があります。

ToolsCenter for System x and BladeCenter は、ファームウェア、デバイス・ドライバー、およびオペレーティング・システムの更新、管理、およびデプロイ用のツールに関する情報が記載されているオンライン情報センターです。ToolsCenter for System x and BladeCenter は http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/ にあります。

このサーバーには、サーバーに付属の資料には記述されていない機能が含まれている場合があります。それらの機能に関する情報を記載するために資料が更新されていたり、 ご使用のサーバーの資料に記載されていない追加情報を提供する技術更新が入手可能になる場合があります。これらの更新は、Web サイトから入手できます。更新を確認するには、http://www.ibm.com/supportportal/ にアクセスしてください。

本書で使用される注記

本書の注意と危険に関する注記は、マルチリンガルの「*Safety Information*」にも記載されています。この資料は、*System x Documentation* CD に収録されています。安全に関する各注記には番号が付いています。この番号を使用して、「*Safety Information*」資料の中で、対応する自国語の注記を見つけることができます。

本書では、次の注記が使用されます。

- **注:** これらの特記事項は、重要なヒント、ガイダンス、またはアドバイスを提供します。
- **重要:** この注記には、不都合な、または問題のある状態を避けるために役立つ情報または助言が書かれています。
- <!--**重要:**-->また、これらの注記は、プログラム、デバイス、またはデータに損傷を及ぼすおそれのあることを示します。「重要」の注記は、損傷を起こすおそれのある指示や状態の記述の直前に 書かれています。
- **注意:** この注記は、ユーザーに対して危険が生じる可能性がある状態を示します。「注意」の注記は、危険となりうる手順または状態の記述の直前に書かれています。
- **危険:** これらの注記は、ユーザーに対して致命的あるいはきわめて危険となりうる状態を示します。「危険」の注記は、致命的あるいはきわめて危険となりうる手順または状態の記述の直前に書かれています。

サーバーの機能および仕様

以下の情報は、サーバーの機能と仕様の要約です。ご使用のモデルによっては、一部の機能が使用できなかったり、一部の仕様が適用されない場合があります。

マイクロプロセッサー (モデルによって異なります):

- Intel Xeon™ E5-2600 v3 シリーズ・マルチコア・マイクロプロセッサーを最大 2 個サポート (1 個は取り付け済み)

- 2 つの最大速度 9.6 GT/秒の QuickPath Interconnect (QPI) リンク

Notes:

- マイクロプロセッサーのタイプと速度を確認するには、Setup ユーティリティー・プログラムを使用します。
- サポートされるマイクロプロセッサーのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。

メモリー (モデルにより異なる):

- 最小: 4 GB
- 最大: 1.5 TB
  - 384 GB (registered DIMM (RDIMM) 使用時)
  - 1.5 TB (Load Reduction DIMM (LRDIMM) 使用時)
- タイプ:
  - PC4-17000 (DDR4-2133) (動作速度はメモリー装着により異なる)
  - single-rank、dual-rank、または quad-rank
  - Registered DIMM (RDIMM) または Load Reduced DIMM (LRDIMM)
- スロット: 24 デュアル・インライン
- サポート (モデルによって異なります):
  - 4 GB、8 GB、および 16 GB registered DIMM
  - 32 GB および 64 GB Load Reduction DIMM

内蔵機能:

- 統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1) (複数の管理機能を単一のチップに統合)
- Broadcom BCM5719 4 ポート Gigabit Ethernet コントローラー (Wake on LAN サポート付き)
- 8 個の USB
  (モデルにより異なる)
  - シャーシ前面に 3 個 (2.0 ポートが 2 個、3.0 ポートが 1 個)
  - シャーシ背面に 4 個 (2.0 ポートが 2 個、3.0 ポートが 2 個)
  - ハイパーバイザー USB キー用に 1 個の内部 3.0 ポート
- 4 個のネットワーク・ポート (システム上に 4 個の 1 Gb イーサネット・ポート)
- オプションで、1 個の ML2 ネットワーク・ドーター・カードをサポート
- システム管理 RJ-45 (システム管理ネットワークに接続するために背面に 1 つ)。このシステム管理コネクターは 統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1) 機能専用です。
- オプションのシリアル・ポート

ハード・ディスク拡張ベイ (モデルにより異なる):

- 2.5 型モデル:
  - 最大 16 個の 2.5 型シンプル・スワップ SAS/SATA ハード・ディスク・ベイをサポート。
  - 最大 26 個の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ハード・ディスク・ベイをサポート。
- 3.5 型モデル:

– 最大 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ SAS/SATA ハード・ディスク・ベイをサポート。
– 最大 14 個の 3.5 型ホット・スワップ、および 2 個のホット・スワップ SAS/SATA ハード・ディスク・ベイをサポート。

重要: 原則として、512 バイトの標準ドライブと 4 KB の拡張ドライブを同一の RAID アレイで混用しないでください。このような構成にすると、パフォーマンスの問題が生じる可能性があります。

SATA 光学式ドライブ (オプション):

- DVD-ROM
- マルチバーナー

RAID コントローラー (モデルによって異なる):

- RAID 0、1、および 10 を提供する ServeRAID M1215 SAS/SATA アダプター (オプションで FoD RAID 5/50 および SED (自己暗号化ドライブ) アップグレード可能)。
- RAID 0、1、および 10 を提供する ServeRAID M5210 SAS/SATA アダプター。オプションのアップグレード:
  – RAID 5/50 (1 GB キャッシュ) (オプションの FoD RAID 6/60 および SED アップグレード付き)
  – RAID 5/50 (1 GB フラッシュ) (オプションの FoD RAID 6/60 および SED アップグレード付き)
  – RAID 5/50 (2 GB フラッシュ) (オプションの FoD RAID 6/60 および SED アップグレード付き)
  – RAID 5/50 (4 GB フラッシュ) (オプションの FoD RAID 6/60 および SED アップグレード付き)
  – FoD RAID 6/60 アップグレード
  – FoD ゼロ・キャッシュ/RAID 5/50
  – FoD Performance Accelerator
  – FoD SSD Caching Enabler

ビデオ・コントローラー (統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1) に内蔵):

- Matrox G200eR2

  注: 最大ビデオ解像度は、75 Hz で 1600 x 1200 です。
  – SVGA 互換ビデオ・コントローラー
  – DDR3 528 MHz SDRAM ビデオ・メモリー・コントローラー
  – Avocent デジタル・ビデオ圧縮
  – 16 MB のビデオ・メモリー (拡張不可)

サイズ (2U):

- 高さ: 86.5 mm (3.406 インチ)
- 奥行き: EIA フランジから背面 - 755 mm (29.724 インチ)、全体 - 800 mm (31.496 インチ)
- 幅: トップ・カバーを含む - 445.6 mm (17.543 インチ)、EIA を含む - 482.0 mm (18.976 インチ)
- 質量: 約 28 kg から 34 kg (構成によって異なる)

PCI 拡張スロット:

ライザー・カード・ アセンブリー 1

- タイプ 1
  - スロット 1: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 2: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 3: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、ハーフサイズ)
- タイプ 2
  - スロット 1: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 2: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 3: ML2
- タイプ 3
  - スロット 1: PCI Express 3.0 x16 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 2: 使用不可
  - スロット 3: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、ハーフサイズ)
- タイプ 4
  - スロット 1: PCI Express 3.0 x16 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 2: 使用不可
  - スロット 3: ML2

PCI 拡張スロット 4

- スロット 4: PCI Express 3.0 x8 (ロー・プロファイル)

PCI 拡張スロット 5

- スロット 5: PCI Express 3.0 x16 (ロー・プロファイル)

ライザー・カード・ アセンブリー 2

- タイプ 5
  - スロット 6: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 7: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 8: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、ハーフサイズ)
- タイプ 6
  - スロット 6: PCI Express 3.0 x16 (フルハイト、フルサイズ)
  - スロット 7: 使用不可
  - スロット 8: PCI Express 3.0 x8 (フルハイト、ハーフサイズ)

電源入力:

- 正弦波入力 (50/60 Hz) が必須
- 550W/750W/900W Platinum パワー・サプライの場合
  - 低電圧入力
    - 最低: 100 V AC
    - 最高: 127 V AC
  - 高電圧入力レンジ:
    - 最低: 200 V AC
    - 最高: 240 V AC
- 750W Titanium パワー・サプライの場合
  - 入力電圧範囲:
    - 最低: 200 V AC
    - 最高: 240 V AC
- 入力電力 (kVA) (近似値):
  - 最小: 0.168 kVA

– 最大: 1.194 kVA

Notes:

1. 電力消費量と発熱量は、取り付けてあるオプション機構と使用している電源管理オプション機構の数とタイプに応じて変動します。
2. 放出ノイズ・レベルは、無作為にサンプルとして抽出されたマシンの公称 (上限) 音響出力レベル (ベル単位) です。すべての測定は、ISO 7779 に従って実施され、ISO 9296 に準拠して報告されています。特定の場所における実際の音圧レベルは、室内反響およびその他の近隣の騒音源によって、 ここに示した平均値を超える場合があります。放出ノイズ・レベルは、無作為にサンプルとして抽出されたシステムの公称 (上限) 音響出力レベル (ベル単位) です。

ホット・スワップ・ファン:

- 1 個のマイクロプロセッサー: 4 個のデュアル・モーター・ホット・スワップ・ファン
- 2 個のマイクロプロセッサー: 6 個のデュアル・モーター・ホット・スワップ・ファン

パワー・サプライ:

- 最大 2 個のホット・スワップ・パワー・サプライ (冗長性サポート用)
  - 550 ワット AC 80 PLUS Platinum
  - 750 ワット AC 80 PLUS Platinum
  - 750 ワット AC 80 PLUS Titanium
  - 900 ワット AC 80 PLUS Platinum

注:

1. サーバーのパワー・サプライと冗長パワー・サプライは、電源定格、ワット数、またはレベルが同じである必要があります。
2. 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して、現行のシステム電力使用量を確認することができます。ユーティリティーの詳しい説明とダウンロードについては、http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html にアクセスしてください。

放出音響ノイズ:

- 音響出力、アイドリング時: 最大 6.4 ベル
- 音響出力、動作時: 最大 6.6 ベル

注:

1. 放出ノイズ・レベルは、無作為にサンプルとして抽出されたマシンの公称 (上限) 音響出力レベル (ベル単位) です。すべての測定は、ISO 7779 に従って実施され、ISO 9296 に準拠して報告されています。
2. このシステムでは、機能、出力、および必要とされる冷却能力がそれぞれ大きく異なる複数の PCIe オプションがサポートされます。それらのオプションで必要とされる冷却能力が高いほど、ファンの速度が上がり、音響出力レベルが高くなります。設置済み環境の実際の音圧レベルは、さまざまな要因によって異なります。これらの要因には、設置済み

環境内のラックの台数、部屋のサイズ、材質、および構成、他の装置からのノイズ・レベル、部屋の周囲温度と圧力、および従業員と装置の位置関係が含まれます。

発熱量 (消費電力):

<!--概算発熱量:-->
- 最小構成: 172 ワット
- 最大構成: 1191 ワット

環境:

Lenovo System x3650 M5 計算ノードは、ASHRAE クラス A3 の仕様に準拠しています。

電源オン時:

- 温度: 5°C から 40°C、最大 950m。950 m を超えた場合の最大室温の低下率は 1°C /175 m。
- 湿度 (結露なし): -12°C の露点および 8% から 85% の相対湿度。
- 最大露点: 24°C
- 最大高度: 3050 m、および 5°C から 28°C
- 最大温度変化率: テープ・ドライブの場合、5°C/時。HDD の場合、20°C/時

電源オフ時:

- 温度: 5°C から 45°C <!--(41°F から 113°F)-->
- 相対湿度: 8% から 85%
- 最大露点: 27°C

保管時 (非動作時):

- 温度: 1°C から 60°C
- 高度: 3050 m
- 相対湿度: 5% から 80%
- 最大露点: 29°C

出荷時 (非動作時):

- 温度: -40°C から 60°C
- 高度: 10,700 m
- 相対湿度: 5% から 100%
- 最大露点: 29°C

注意:

- サポートが緩和された ASHRAE クラス A3、室温 40°C 対応の設計:
  - 性能低下を許容できないワークロードなどのクラウドをサポート (Turbo-Off)
  - どのような環境であっても、最悪のケースのワークロードと構成の組み合わせでも 40°C でシステム・シャットダウンが発生したり仕様を超えたりすることはありません。
- シャーシの電源がオンになっています。

- A3 - 950 m より上では、最大許容温度が 175 m 当たり 1°C 低下します。
- クラス A3 の最小湿度レベルは、-12 °C 露点と 8% 相対湿度のどちらか高い (湿気が多い) 方です。これらは約 25°C で交差します。この交点 (25°C) より下では、露点 (-12 °C) が最小湿気レベルを表し、これより上では相対湿度 (8%) が最小です。
- 0.5°C DP より低く、かつ -10 °C DP または相対湿度 8% を下回らない湿度レベルは、データ・センター内の人員と機器における静電気の発生を抑えるために、適切な制御手段が実装されている場合にのみ受け入れられます。適切な静電気制御システムを介して、すべての人員と可動の備品および機器を接地する必要があります。最小要件としては、次の項目が考えられます。
  - 導電性のある材料 (導電性のある床、データ・センターに立ち入る全員の導電性のある履き物、モバイル設備と機器はすべて、導電性または静電気拡散性のある材料で作られています)。
  - ハードウェアの保守時に、IT 機器に接触するすべての人員が、正しく機能するリスト・ストラップを着用する必要があります。
- テープ・ドライブを使用するデータ・センターの場合は時間当たり 5°C、ディスク・ドライブを使用するデータ・センターの場合は時間当たり 20°C。
- シャーシがオリジナルの配送用コンテナーから取り出され、設置済みだが、使用されていない状態 (例えば、修理、保守、またはアップグレード時)。
- 機器の順応期間は、配送環境から稼働環境への温度変化が 20 °C ごとに 1 時間です。
- 結露は許容されますが、雨にぬれてはなりません。

粒子汚染: 浮遊微小粒子や反応性ガスは、単独で、あるいは湿気や気温など他の環境要因と組み合わされることで、サーバーにリスクをもたらす可能性があります。微粒子およびガスの制限に関する情報は、751 ページの『粒子汚染』を参照してください。

サーバーが提供する機能

このセクションでは、サーバーが使用および提供する機能とテクノロジーの概要を示します。

- **Active Energy Manager**

  Active Energy Manager ソリューションは、サーバーの電力消費量をその発生時点で測定し、報告する IBM Systems Director プラグインです。この機能を使用すると、特定のソフトウェア・アプリケーション・プログラムやハードウェア構成と相関させて、電力消費量をモニターすることができます。システム管理インターフェースを通じて測定値を取得し、IBM Systems Director を使用してそれらの測定値を表示できます。IBM Systems Director および Active Energy Manager の必要なレベルなどの詳細については、IBM Systems Director インフォメーション・センター (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=

%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html) または http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html を参照してください。

- **Dynamic System Analysis (DSA)**

  サーバーには Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 診断プログラムが備わっています。DSA は、サーバーの問題を診断する際に役立つシステム情報を収集して分析し、サーバーにおける主要コンポーネントの診断テストの豊富なセットを提供します。DSA は DSA ログを作成します。これはシステム・イベント・ログ (IPMI イベント・ログとして)、統合管理モジュール (IMM) イベント・ログ (ASM イベント・ログとして)、およびオペレーティング・システム・イベント・ログを時系列でまとめたものです。この DSA ログをファイルとして Lenovo サポートに送信するか、テキスト・ファイルまたは HTML ファイルとして情報を表示することができます。

  Dynamic System Analysis には、2 つのエディション (DSA Portable と DSA Preboot) が使用可能です。両方のエディションについて詳しくは、91 ページの『DSA のエディション』を参照してください。

- **Features on Demand**

  サーバーまたはサーバー内に取り付けたオプションの装置に Features on Demand 機能が組み込まれている場合、アクティベーション・キーを注文して機能をアクティブ化することができます。Features on Demand について詳しくは、/http://www.ibm.com/systems/x/fod/ を参照してください。

- ***ServerGuide Setup and Installation* CD**

  Web からダウンロードできる *ServerGuide Setup and Installation* CD には、ユーザーがサーバーをセットアップし、Windows オペレーティング・システムをインストールするのに役立つプログラムが提供されています。ServerGuide プログラムは、取り付け済みのオプション・ハードウェア装置を検出し、適切な構成プログラムとデバイス・ドライバーを提供します。*ServerGuide Setup and Installation* CD について詳しくは、48 ページの『ServerGuide Setup and Installation CD の使用』を参照してください。

- **IBM® Systems Director**

  IBM Systems Director は、異機種混合環境で物理システムと仮想システムを管理する方法を簡素化するプラットフォーム管理の基盤です。業界標準を使用することにより、IBM Systems Director は複数のオペレーティング・システムおよび仮想化テクノロジーをサポートします。詳しくは、IBM Systems Director インフォメーション・センター (http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/director/v6r1x/index.jsp?topic=/director_6.1/fqm0_main.html) および 19 ページの『IBM Systems Director』を参照してください。

- **統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1)**

  統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1) では、サービス・プロセッサー機能、ビデオ・コントローラー、およびリモート・プレゼンス機能とブルー・スクリーン・キャプチャー機能が 1 つのチップに組み合わせられています。IMM は、高度なサービス・プロセッサーの制御、モニター、およびアラート機能を提供します。環境条件がしきい値を超えたり、システム・コンポーネントに障害が起きたりす

ると、IMM は、問題の診断に役立つよう LED を点灯して、IMM イベント・ログにエラーを記録し、ユーザーに問題のアラートを出します。オプションで、IMM はリモート・サーバー管理機能のための仮想プレゼンス機能も提供します。IMM は、以下の業界標準インターフェースを通してリモート・サーバー管理を行います。

- Intelligent Platform Management Interface (IPMI) バージョン 2.0
- Simple Network Management Protocol (SNMP) バージョン 3.0
- 共通情報モデル (CIM)
- Web ブラウザー

IMM に固有の機能として、パフォーマンスの改善、リモート・ビデオの解像度の向上、セキュリティー・オプションの強化、ハードウェアおよびファームウェアのオプションのための Feature on Demand への対応が挙げられます。

追加情報については、60 ページの『統合管理モジュールの使用』、および「Integrated Management Module II User's Guide」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346) を参照してください。

- **内蔵ネットワーク・サポート**

  このサーバーには、10 Mbps、100 Mbps、または 1000 Mbps のネットワークへの接続をサポートする内蔵デュアル・ポート Intel Gigabit Ethernet コントローラーが組み込まれています。詳しくは、65 ページの『Ethernet コントローラーの構成』を参照してください。

- **内蔵 Trusted Platform Module (TPM)**

  この内蔵セキュリティー・チップは、暗号機能を実行し、セキュアな秘密鍵と公開鍵を保管します。これは Trusted Computing Group (TCG) 仕様に対するハードウェア・サポートを提供します。TCG 仕様をサポートするためのソフトウェアをダウンロードすることができます (ソフトウェアが利用可能な場合)。Setup ユーティリティーの「**System Security**」メニュー・オプションで TPM サポートを使用可能にすることができます。

- **大規模データ・ストレージ容量およびホット・スワップ機能**

  このホット・スワップ・サーバー・モデルは、最大 24 個の 2.5 型または 14 個の 3.5 型ホット・スワップ Serial Attached SCSI (SAS) ハード・ディスクまたはホット・スワップ Serial ATA (SATA) ハード・ディスクをサポートします。シンプル・スワップ・サーバー・モデルは、最大 16 個の 2.5 型または 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ SATA ハード・ディスクをサポートします。

  ホット・スワップ機能により、サーバーの電源をオフにしなくても、 ハード・ディスクの追加、取り外し、交換ができるようになります。

- **大容量のシステム・メモリー**

  このサーバーは、最大 1536 GB のシステム・メモリーをサポート可能です。このサーバーは、24 個のデュアル・インライン・メモリー・モジュール (DIMM) コネクターを提供します。サーバーのメモリー・コントローラーは、PC4-17000 (DDR4-2133)、DDR4 (第 4 世代 double data rate)、SDRAM DIMM に対するエラー修正コード (ECC) をサポートします。

- **Service Information Web サイトへのモバイル・アクセス**

  サーバーには、サーバーのカバーにあるシステム・サービス・ラベルに QR コードが記載されています。モバイル・デバイスの QR コード・リーダーとスキャナーを使用してこのコードをスキャンすると、Service Information Web サイトにすぐにアクセスすることができます。Service Information Web サイトでは、追加情報として部品の取り付けや交換用のビデオ、およびサーバー・サポートのためのエラー・コードが提供されます。QR コードについては、1 ページの『第 1 章 System x3650 M5 サーバー』 のページにある QR コード情報を参照してください。

- **マルチコア・プロセッシング**

  サーバーは最大 2 個の Intel Xeon™ E5-2600 v3 シリーズ・マルチコア・マイクロプロセッサーをサポートします。サーバーには、少なくとも 1 つのマイクロプロセッサーが付いています。

- **PCI アダプター機能**

  サーバーには、2 つの PCI インターフェース・ライザーがあります。詳しくは、207 ページの『アダプターの交換』を参照してください。

- **SD アダプター**

  SD (Secure Digital) メディアの RAID コントローラー。2 つのアップストリーム接続、サーバーのチップ・セットへの USB 接続、統合管理モジュール 2.1 (IMM2.1) への MMC 接続を備えています。

- **冗長接続**

  オプションのイーサネット・アダプターを追加すると、適用可能なアプリケーションがインストールされている冗長イーサネット接続にフェイルオーバー機能が提供されます。プライマリー・イーサネット接続に問題が発生し、オプションのイーサネット・アダプターがサーバーに取り付けられている場合、このプライマリー接続に関連するすべてのイーサネット・トラフィックは、オプションの冗長イーサネット・アダプター接続に自動的に切り替えられます。該当するデバイス・ドライバーがインストールされている場合、この切り替えによる データ損失は発生せず、ユーザー介入も不要です。

- **冗長冷却およびオプションの電源機能**

  このサーバーは、最大 2 個の 550 ワット、750 ワット、または 900 ワットのホット・スワップ・パワー・サプライ、および 6 個のデュアル・モーター・ホット・スワップ・ファンをサポートし、標準的な構成に対して冗長性とホット・スワップ機能を提供します。サーバー内のファンの冗長冷却により、ファンの 1 つに障害が起きても、サーバーの操作を続行できます。このサーバーには、最小 1 個の 550 ワット、750 ワット、または 900 ワットのホット・スワップ・パワー・サプライと 4 個のファンが搭載されています。

  サーバーに 2 個目のマイクロプロセッサーを取り付ける場合は、5 個目および 6 個目のファンを取り付ける必要があります。電源の冗長性を得るために、オプションで 2 個目のパワー・サプライを注文することができます。

注: ワット数および 80-PLUS 変換効率レベルが異なるパワー・サプライをサーバーで混用することはできません。

- **ServeRAID サポート**

  ServeRAID アダプターは、構成を形成するためのハードウェア RAID (新磁気ディスク制御機構) サポートを提供します。標準の RAID アダプターは RAID レベル 0、1、および 10 を提供します。オプションの RAID アダプターを購入することができます。

- **システム管理機能**

  このサーバーには、IMM2.1 が付属しています。サーバーに付属のシステム管理ソフトウェアと一緒に IMM を使用すると、サーバーの機能をローカルでもリモート側でも管理することができます。IMM は、システム・モニタリング、イベント記録、およびネットワーク・アラート機能も提供します。サーバー背面にあるシステム管理コネクターは IMM 専用です。専用のシステム管理コネクターは、管理ネットワーク・トラフィックを実動ネットワークから物理的に分離することによってセキュリティーを強化します。Setup ユーティリティーを使用して、専用のシステム管理ネットワークまたは共用ネットワークを使用するようにサーバーを構成できます。

- **UEFI 準拠サーバー・ファームウェア**

  System x Server Firmware (サーバー・ファームウェア) は、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) 2.1 準拠、Active Energy Manager テクノロジー、RAS (信頼性、可用性、保守容易性) 拡張機能、ならびに BIOS (基本入出力システム) 互換性サポートなどの、複数の機能が備わっています。UEFI は、BIOS に代わるものであり、オペレーティング・システム、プラットフォーム・ファームウェア、外部装置間の標準インターフェースを定義します。UEFI 準拠の System x サーバーは、UEFI 準拠のオペレーティング・システム、BIOS ベースのオペレーティング・システム、および UEFI 準拠のアダプターに加えて BIOS ベースのアダプターもブートすることができます。

  注: このサーバーは DOS (ディスク・オペレーティング・システム) をサポートしません。

- **VMware ESXi 組み込みハイパーバイザー**

  VMware ESXi 組み込みハイパーバイザー・ソフトウェア付きのオプションの USB フラッシュ・デバイスを購入することができます。ハイパーバイザーは、複数のオペレーティング・システムが 1 つのホスト・システム上で同時に稼働できるようにする仮想化ソフトウェアです。USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスは、システム・ボード上の USB コネクターに取り付けることができます。組み込みハイパーバイザーの使用法について詳しくは、64 ページの『組み込みハイパーバイザーの使用』を参照してください。

- **Enterprise X-Architecture テクノロジー**

  X-Architecture テクノロジーは、実証済みで革新的な Lenovo 設計を結合して、ご使用の Intel プロセッサー・ベースのサーバーを強力で、スケーラブルで、しかも信頼性の高いものにします。

IBM Systems Director

IBM Systems Director は、物理システムと仮想システムを管理する方法を簡素化するプラットフォーム管理の基盤となり、IBM および IBM 以外の x86 プラットフォームで複数のオペレーティング・システムと仮想化テクノロジーをサポートします。

IBM Systems Director は、管理対象システムの表示、これらのシステム間の関連性の判別、システムの状況の識別、技術リソースとビジネス・ニーズとの関連付けを行うために、1 つのユーザー・インターフェースを使用した一貫性のあるビューを提供します。IBM Systems Director に組み込まれた一連の共通タスクには、基本管理に必要な主要機能が多数あり、ビジネスにすぐに役立つ価値をもたらします。共通タスクには以下のものがあります。

- 検出
- インベントリー
- 構成
- システム・ヘルス
- 監視
- 更新
- イベント通知
- 管理対象システムの自動化

IBM Systems Director の Web インターフェースとコマンド・ライン・インターフェースは、以下の一般的なタスクと機能の実行に重点を置いた一貫性のあるインターフェースです。

- ネットワーク上のシステムを詳しいインベントリーと他のネットワーク・リソースとの関連を用いて検出、ナビゲート、および視覚化します。
- システムで発生した問題とその問題の発生元を分離する方法をユーザーに通知します。
- システムの更新が必要なときにユーザーに通知し、定期的に更新を配布してインストールします。
- システムのリアルタイム・データを分析し、新たに発生した問題を管理者に通知する重要なしきい値を設定します。
- 単一システムの設定を構成し、その設定を複数のシステムに適用できる構成プランを作成する。
- インストール済みのプラグインを更新して、新しい機能や特性を基本機能に追加します。
- 仮想リソースのライフ・サイクルを管理します。

IBM Systems Director について詳しくは、サーバーに付属の *IBM Systems Director* DVD に含まれている資料、IBM Systems Director インフォメーション・センター (http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/director/pubs/index.jsp?topic=%2Fcom.ibm.director.main.helps.doc%2Ffqm0_main.html)、および Systems Management Web サイト (http://www.ibm.com/systems/management/) を参照してください。このサイトには、IBM Systems Management と IBM Systems Director の概要が掲載されています。

信頼性、可用性、および保守容易性

コンピューターの設計上で、最も重要な要素は、信頼性 (reliability)、 可用性 (availability)、および保守性 (serviceability) (RAS) です。RAS 機能によって、サーバーに保管されているデータの保全性を保ち、 サーバーが必要なときに使用できるようにし、問題を容易に診断して修理することができます。

ご使用のサーバーには、次の RAS 機能があります。

- 部品に対して 3 年間、作業に対して 3 年間の限定保証 (マシン・タイプ 5462)
- 24 時間サポート・センター
- 自動エラー再試行およびリカバリー
- マスク不能割り込み (NMI) 時の自動再始動
- 電源障害後の自動再始動
- 統合管理モジュール (IMM) の制御下での基本入出力システム・スイッチングのバックアップ
- ファン、電源、温度、電圧、およびパワー・サプライの冗長性のための組み込みモニター
- ほとんどのコネクターに装備されているケーブルの有無の検出機能
- Chipkill メモリー保護
- x4 DRAM テクノロジー DIMM のための DDDC (Double Device Data Correction)。これにより、ハード障害の後に、最大 2 つの DRAM DIMM のうち単一の x4 DRAM DIMM でデータが使用可能になります。各ランクにある 1 つの x4 DRAM DIMM は、スペース・デバイスとして予約されています。
- ServeRAID およびイーサネット・アダプターの診断サポート
- エラー・コードとメッセージ
- エラー修正コード (ECC) L3 キャッシュおよびシステム・メモリー
- フル・アレイ・メモリー・ミラーリング (FAMM) 冗長性
- 速度感知機能付きのホット・スワップ冷却ファン
- ホット・スワップ・ハード・ディスク
- 情報および LCD システム情報表示パネル
- 統合管理モジュール (IMM)
- メモリー DIMM、マイクロプロセッサー、ハード・ディスク、ソリッド・ステート・ドライブ、パワー・サプライ、およびファンの LCD システム情報表示パネル
- メモリー・ミラーリングおよびメモリー・スペアリングのサポート
- メモリー・エラー修正コードおよびパリティー・テスト
- メモリー・サイズの縮小 (非ミラーリング・メモリー)。ミラーリングされていない訂正不能エラーをメモリー・コントローラーが検出した後にサーバーを再始動し、メモリー・コントローラーが操作上の回復をできない場合、IMM は訂正不能エラーをログに記録して POST に通知します。POST は、訂正不能エラーがあるメモリーを論理的にマップから外し、サーバーは残りの取り付け済みメモリーを使用して再始動します。
- メニュー方式のセットアップ、システム構成、および RAID 構成プログラム
- マイクロプロセッサーの組み込みセルフテスト (BIST)、内部エラー・シグナル・モニター、内部サーマル・トリップ・シグナル・モニター、構成検査、および LCD システム情報表示パネルによるマイクロプロセッサーと電圧調節モジュールの障害識別
- マスク不可能割り込み (NMI) ボタン
- SCSI バスおよび PCI-E バスと PCI バスのパリティー・チェック

- 電源管理: 拡張構成および電力インターフェース機構 (ACPI) に準拠
- パワーオン・セルフテスト (POST)
- メモリー、マイクロプロセッサー、SAS/SATA ハード・ディスクまたはソリッド・ステート・ドライブ、ファン、パワー・サプライ、および VRM の 障害予知機能 (PFA) アラート
- フェイルオーバー・サポートのある冗長イーサネット機能
- 冗長ホット・スワップ・パワー・サプライおよび冗長ホット・スワップ・ファン
- 冗長ネットワーク・インターフェース・カード (NIC) サポート
- システム・エラー LED を一時的にオフにするためのリマインド・ボタン
- リモートのシステム問題判別のサポート
- ROM ベースの診断
- ROM チェックサム
- メモリー、システム・ボード上の VPD、パワー・サプライ、およびハード・ディスクまたはソリッド・ステート・ドライブのバックプレーン、マイクロプロセッサーとメモリー拡張トレイ、およびイーサネット・カードに関する Serial Presence Detection (SPD)
- Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) による過度の訂正可能エラーまたは複数 bit エラーの単一 DIMM 分離
- ソリッド・ステート・ドライブ
- システム管理機能およびモニター用待機電圧
- リモート初期プログラム・ロード (RIPL) または動的ホスト構成プロトコル/ブート・プロトコル (DHCP/BOOTP) を使用した LAN からの始動 (ブート)
- 構成メニューからのシステム自動構成
- システム・エラー・ログ (POST および IMM)
- Inter-Integrated Circuit (IC) プロトコル・バスを通したシステム管理モニター
- 訂正不能エラー (UE) の検出
- ローカルでの、または LAN 経由による、アップグレード可能 POST、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI)、診断、IMM ファームウェア、および読み取り専用メモリー (ROM) 常駐コード
- マイクロプロセッサー、システム・ボード、パワー・サプライ、および SAS/SATA (ホット・スワップ・ハード・ディスクおよびソリッド・ステート・ドライブ) バックプレーンに関する重要プロダクト・データ (VPD)
- Wake on LAN 機能

サーバーのコントロール、LED、および電源

このセクションでは、コントロールおよび発光ダイオード (LED) と、 サーバーのオン/オフ方法について説明します。

システム・ボード上のその他の LED の位置については、 36 ページの『システム・ボードの LED』を参照してください。

正面図

次の図は、ご使用のサーバー・モデルの前面にあるコントロール、LED、およびコネクターを示したものです。

2.5 型ハード・ディスク・サーバー・モデル

- ハード・ディスク 8 個の構成/ハード・ディスク 16 個の構成の前面図

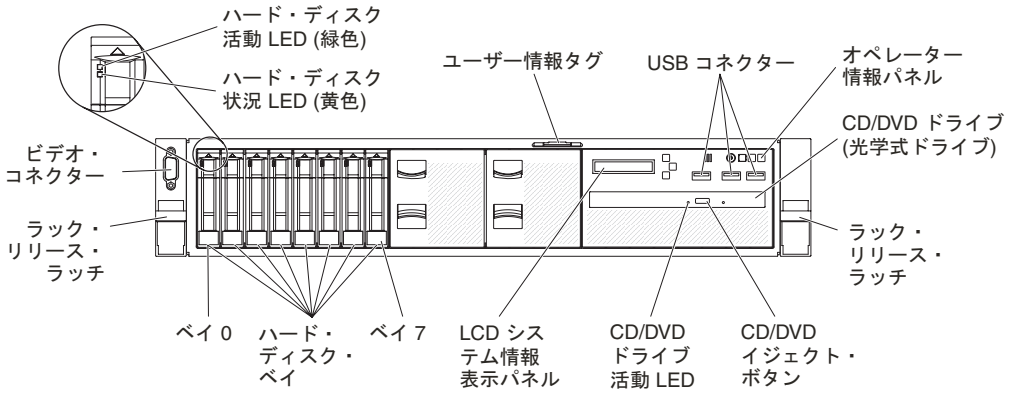


図 10. ハード・ディスク 8 個の構成/ハード・ディスク 16 個の構成の前面図

- ハード・ディスク 24 個の構成の前面図

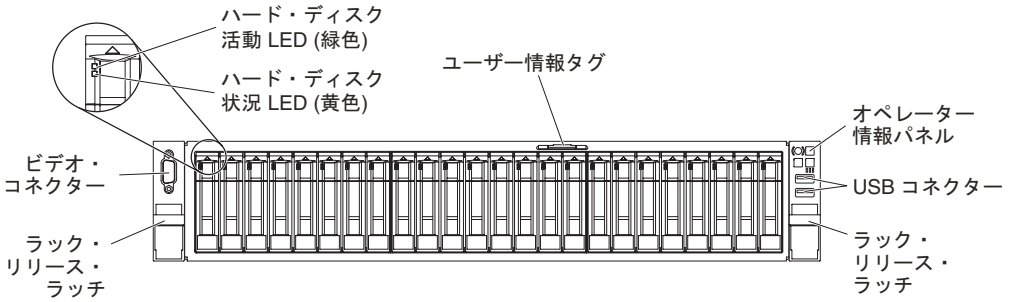


図 11. ハード・ディスク 24 個の構成の前面図

3.5 型ハード・ディスク・サーバー・モデル

- ハード・ディスク 8 個の構成の前面図

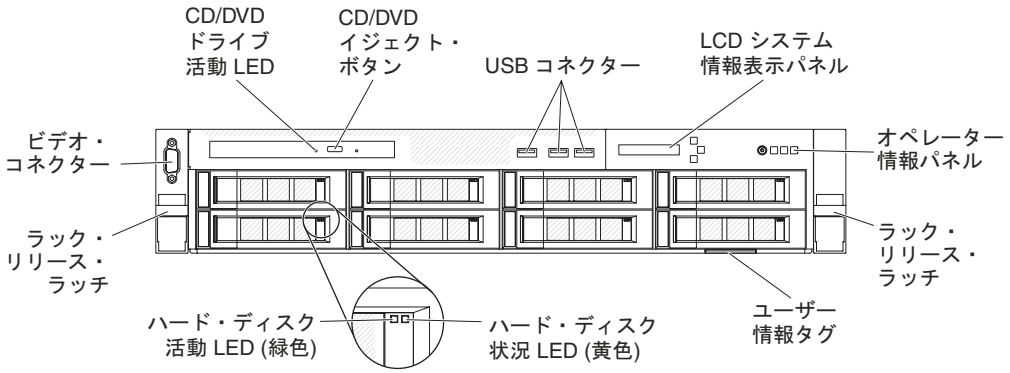


図 12. ハード・ディスク 8 個の構成の前面図

- ハード・ディスク 12 個の構成の前面図

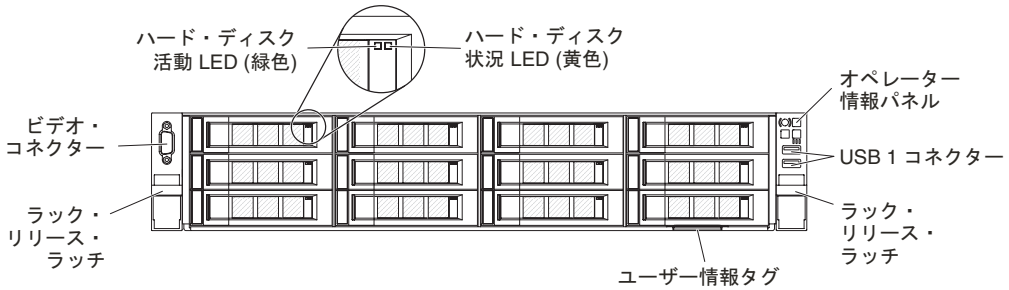


図 13. ハード・ディスク 12 個の構成の前面図

- **ラック・リリース・ラッチ:** サーバーをラック格納装置から引き出すには、サーバー前面の両側にあるこのラッチを押します。
- **ハード・ディスク活動 LED:** この LED は、ホット・スワップ SAS または SATA ハード・ディスク上で使用されます。それぞれのホット・スワップ・ハード・ディスクには活動 LED があり、この LED が点滅しているときは、ドライブが使用中であることを示します。
- **ハード・ディスク状況 LED:** この LED はホット・スワップ SAS または SATA ハード・ディスク上で使用されます。この LED が点灯したままになっているときは、ドライブに障害が発生したことを示します。オプションの ServeRAID コントローラーがサーバーに取り付けられており、この LED が長い間隔で (1 秒に 1 回) 点滅している場合、ドライブが再構築中であることを示します。LED が素早く (1 秒に 3 回) 点滅するときは、 コントローラーがドライブを識別していることを示します。
- **DVD イジェクト・ボタン:** 光学式 DVD ドライブから DVD または CD を取り出すときに、このボタンを押します。
- **DVD ドライブ活動 LED:** この LED が点灯しているときは、光学式 DVD ドライブが使用中であることを示します。
- **オペレーター情報パネル:** このパネルには、コントロールと、サーバーの状況を示す LED が装備されています。オペレーター情報パネルのコントロールと LED については、『オペレーター情報パネル』を参照してください。
- **ビデオ・コネクター:** モニターをこのコネクターに接続します。サーバーの前面および背面のビデオ・コネクターは同時に使用することができます。

  注: 最大ビデオ解像度は、75 Hz で 1600 x 1200 です。
- **USB コネクター:** USB マウスやキーボードなどの USB デバイスは、これらのコネクターのいずれかに接続します。

オペレーター情報パネル

次の図は、オペレーター情報パネル上のコントロールと LED を示しています。

オペレーター情報パネル

- タイプ 1

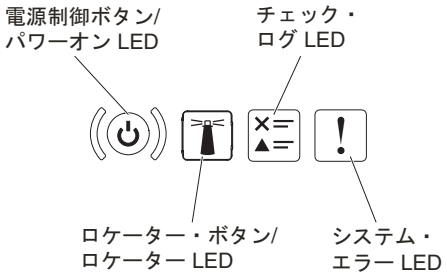


図 14. オペレーター情報パネル

- タイプ 2

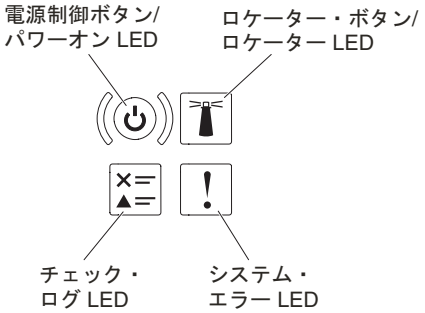


図 15. オペレーター情報パネル

- **電源制御ボタンとパワーオン LED:** サーバーの電源を手動でオンまたはオフにするには、このボタンを押します。パワーオン LED の状態は次のとおりです。

  オフ: 電源が入っていないか、パワー・サプライまたは LED 自体に障害があります。

  高速で点滅 (毎秒 4 回): サーバーの電源がオフになっていて、オンにする準備ができていません。電源制御ボタンが使用不可になっています。この状態は約 5 秒から 10 秒続きます。

  低速で点滅 (1 秒間に 1 回): サーバーはオフであり、オンにする準備ができています。電源制御ボタンを押すと、サーバーの電源をオンにすることができます。

  点灯: サーバーの電源がオンになっています。
- **システム・ロケーター・ボタン/LED** この青色の LED は、他のサーバーの中から該当のサーバーを視覚的に見付けるのに使用します。システム・ロケーター LED もサーバー背面に付いています。この LED はプレゼンス検出ボタンとしても使用されます。IBM Systems Director または IMM Web インターフェースを使用して、この LED をリモート側から点灯させることができます。この LED は IMM によって制御されます。ロケーター・ボタンは、他のサーバーの中から該当のサーバーを視覚的に見つけるために押します。
- **チェック・ログ LED:** この黄色の LED が点灯している場合、システム・エラーが発生したことを示しています。イベント・ログを調べて、追加情報があるかどうか確認してください。イベント・ログについての詳細は、 86 ページの『イベント・ログ』を参照してください。
- **システム・エラー LED:** この黄色の LED が点灯している場合、システム・エラーが発生したことを示しています。システム・エラー LED は、サーバーの背面

にもあります。LCD システム情報表示パネル、オペレーター情報パネル、またはシステム・ボードの LED も点灯して、エラーを切り分ける支援をします。この LED は IMM によって制御されます。

LCD システム情報表示パネル

サーバーに関するさまざまなタイプの情報を表示する LCD システム情報表示パネルの概要については、以下の情報を使用してください。

LCD システム情報表示パネルは、サーバーの前面にあります。LCD システム情報表示パネルでは、システム状況、ファームウェア、ネットワーク、およびヘルスに関する情報に簡単にアクセスできます。次の図は、LCD システム情報表示パネル上のコントロール部を示しています。

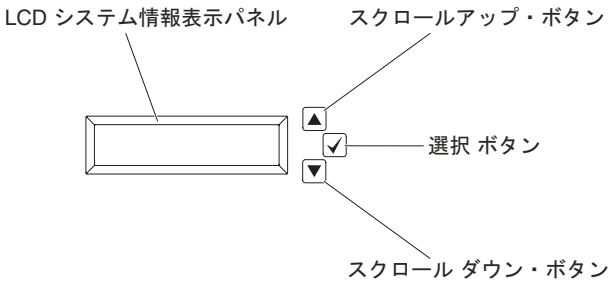


図 16. LCD システム情報表示パネル

- **スクロールアップ・ボタン:** メインメニューで上にスクロールするか、左にスクロールして、表示したいシステム情報を見つけて選択するには、このボタンを押します。
- **選択ボタン:** メニュー・オプションの中から選択するには、このボタンを押します。
- **スクロールダウン・ボタン:** メインメニューで下にスクロールするか、右にスクロールして、表示したいシステム情報を見つけて選択するには、このボタンを押します。

次の図は、LCD システム情報表示パネルのメニュー・オプション・フローを示しています。

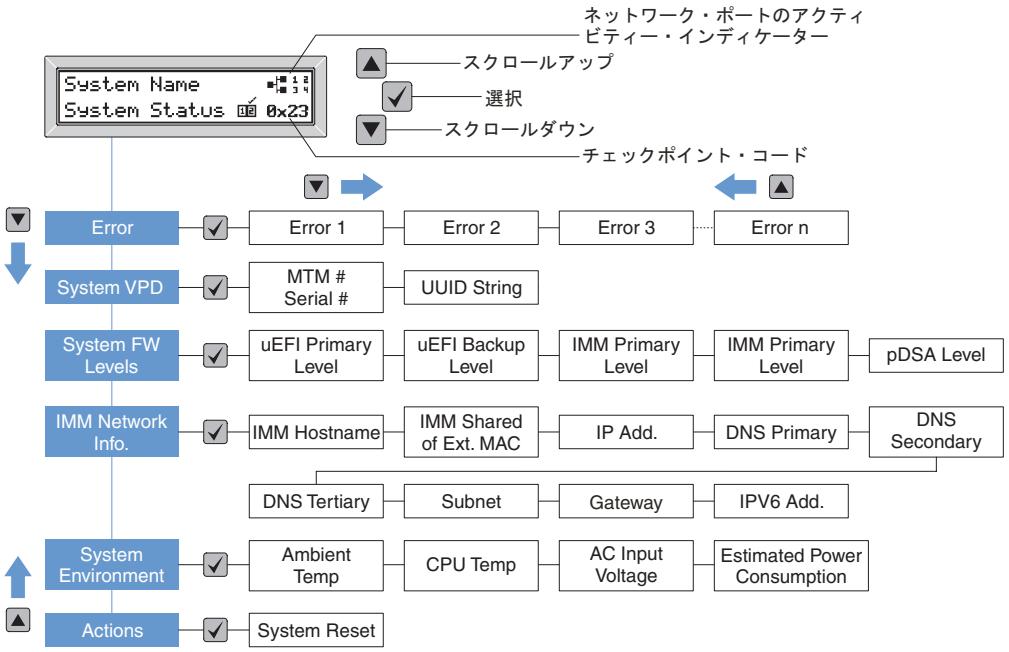


図 17. LCD システム情報表示パネルのメニュー・オプション・フロー

表示パネルに表示される情報の例は次のとおりです。この例は、デバッグ機能が使用可能であるときにメインメニュー内の情報のレイアウトを示しています。

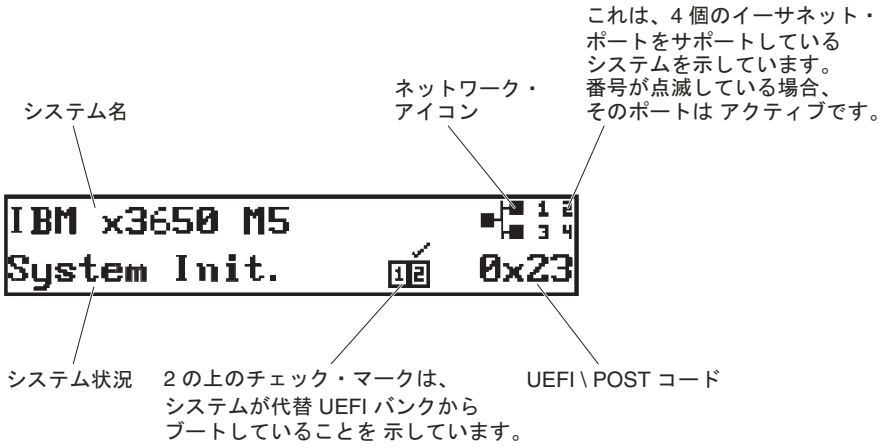


図 18. メインメニュー

LCD システム情報表示パネル上のメニュー・オプションの階層をナビゲートすると、表示パネルにはそのオプションの情報が表示され、表示パネルの側面に上矢印と下矢印が表示されます。メニュー・オプションの階層の一番下に達すると、上矢印のみが選択可能です。メニュー・オプションの階層の一番上に達すると、下矢印のみが選択可能です。

エラー・サブメニュー・セットの場合、1 つのみのエラーが生じると、LCD 表示パネルにそのエラーが表示されます。複数のエラーが生じると、LCD 表示パネルには、発生したエラー数が表示されます。エラーが生じない場合、ナビゲーションでエラー・メニューは選択できません。

メニュー・オプション内で移動するには、スクロールアップ・ボタンまたはスクロールダウン・ボタンを使用してから、選択ボタンを使用してサブメニュー・セットを入力します。

LCD システム情報表示パネルは、サーバーに関する次のタイプの情報を表示します。

- IMM システム・エラー・ログ (SEL)

  注: このメニュー・オプションに対してスクロールダウン・ボタンが機能するのは、エラーが発生した場合のみです。システムによって報告された現在のエラーのリストが表示されます。システム・エラー・ログ (SEL) を確認し、エラーの完全なリストを入手するには、IMM Web ページに進んでください (63 ページの『Web インターフェースへのログオン』を参照)。
- システム VPD 情報:
  - マシン・タイプおよびシリアル番号
  - 汎用固有 ID (UUID) ストリング
- システム・ファームウェア・レベル:
  - UEFI コード・レベル
  - IMM コード・レベル
  - pDSA コード・レベル
- IMM ネットワーク情報:
  - IMM のホスト名
  - IMM 専用 MAC アドレス

    注: 現在使用中の MAC アドレスのみが表示されます (専用または共用)
  - IMM 共用 MAC アドレス
  - IP v4 情報
  - IP v6 アドレス
- システム環境情報:
  - 周辺温度
  - CPU 温度
  - AC 入力電圧
  - 推定電力使用量

背面図

次の図は、サーバー背面にあるコネクターを示しています。

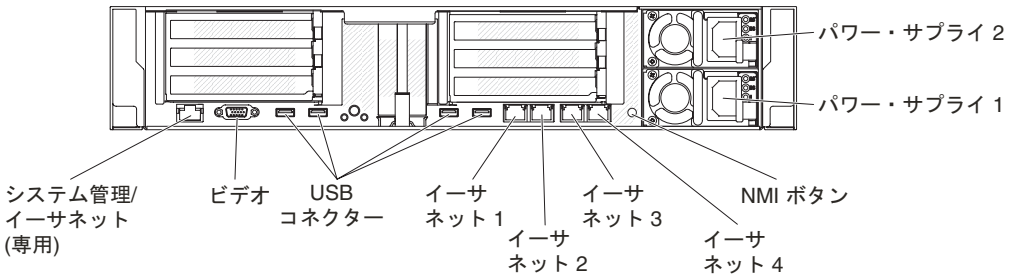


図 19. 背面図

- **NMI ボタン:** このボタンは、マイクロプロセッサーにマスク不可能割り込みを強制する場合に押します。これにより、サーバーをブルー・スクリーンにして、メモリー・ダンプを取ることができます (このボタンを使用するのは、サービス・サポートに指示された場合のみにしてください)。ボタンを押すには、ペンまたは真っすぐに伸ばしたペーパー・クリップの先を使用することが必要な場合があります。NMI ボタンは、サーバー背面の左下隅にあります。
- **電源コネクター:** 電源コードは、このコネクターに接続します。

  注: パワー・サプライ 1 がデフォルトであり、1 次パワー・サプライです。パワー・サプライ 1 に障害が起きた場合は、ただちに交換する必要があります。
- **ビデオ・コネクター:** モニターをこのコネクターに接続します。サーバーの前面および背面のビデオ・コネクターは同時に使用することができます。

  注: 最大ビデオ解像度は、75 Hz で 1600 x 1200 です。
- **8 個の USB コネクター:** USB マウスやキーボードなどの USB デバイスは、これらのコネクターのいずれかに接続します。8 個の USB には、2.0 および 3.0 のポートがあります。
- **システム管理イーサネット・コネクター:** サーバーをネットワークに接続してシステム管理情報を完全に制御するには、このコネクターを使用します。このコネクターは、IMM2.1 専用です。専用の管理ネットワークは、管理ネットワーク・トラフィックを実動ネットワークから物理的に分離することによってセキュリティーを強化します。Setup ユーティリティーを使用して、専用のシステム管理ネットワークまたは共用ネットワークを使用するようにサーバーを構成できます。詳しくは、「*問題判別の手引き*」の『Setup ユーティリティーの使用』を参照してください。
- **イーサネット・コネクター:** これらのコネクターはどちらも、サーバーをネットワークに接続するのに使用します。Setup ユーティリティーで IMM2.1 用の共有イーサネットを使用可能にすると、イーサネット 1 またはシステム管理イーサネット (デフォルト) コネクターを使用して IMM2.1 にアクセスすることができます。詳しくは、『Setup ユーティリティーの使用』を参照してください。
- **シリアル・コネクター (オプション):** 9 ピンのシリアル装置は、このコネクターに接続します。シリアル・ポートは、統合管理モジュール II (IMM2.1) と共用されます。IMM2.1 は、Serial over LAN (SOL) を使用して、共用シリアル・ポートを制御してシリアル・トラフィックのリダイレクトを行うことができます。

次の図は、サーバー背面にある LED を示しています。

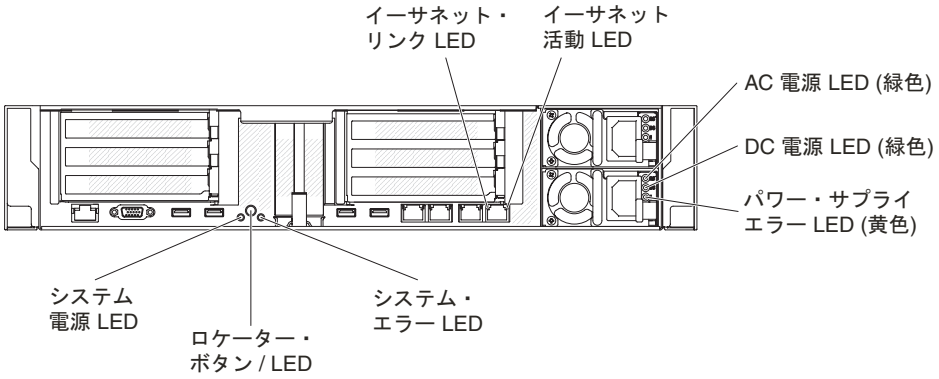


図 20. LED の背面図

- **イーサネット活動 LED:** この LED が点灯している場合、サーバーが、イーサネット・ポートに接続されたイーサネット LAN との間で信号の送受信を行っていることを示します。
- **イーサネット・リンク LED:** この LED が点灯している場合、 イーサネット・ポート用の 10BASE-T、100BASE-TX、または 1000BASE-TX インターフェース上にアクティブなリンク接続が存在することを示します。
- **AC 電源 LED:** 各ホット・スワップ AC パワー・サプライには AC 電源 LED があります。AC 電源 LED が点灯している場合は、電源コードを通して十分な電力がパワー・サプライに供給されていることを示します。通常の動作時には、AC 電源 LED が点灯します。その他の LED の組み合わせについては、 83 ページの『AC パワー・サプライ LED』を参照してください。
- **DC 電源 LED:** 各ホット・スワップ AC パワー・サプライには DC 電源 LED があります。DC 電源 LED が点灯している場合は、パワー・サプライがシステムに対して十分な DC 電源を供給していることを示します。通常の動作時には、AC と DC の両方の電源 LED が点灯します。その他の LED の組み合わせについては、 83 ページの『AC パワー・サプライ LED』を参照してください。
- **パワー・サプライ・エラー LED:** パワー・サプライ・エラー LED が点灯している場合、パワー・サプライに障害が発生したことを示します。

  注: パワー・サプライ 1 がデフォルトであり、1 次パワー・サプライです。パワー・サプライ 1 に障害が起きた場合は、ただちに交換する必要があります。
- **パワーオン LED:** この LED が点灯しており、点滅していない場合は、 サーバーがオンになっていることを示します。パワーオン LED の状態は次のとおりです。

  オフ: 電源が入っていないか、パワー・サプライまたは LED 自体に障害があります。

  高速で点滅 (毎秒 4 回): サーバーの電源がオフになっていて、オンにする準備ができていません。電源制御ボタンが使用不可になっています。この状態は約 5 秒から 10 秒続きます。

  低速で点滅 (1 秒間に 1 回): サーバーはオフであり、オンにする準備ができています。電源制御ボタンを押すと、サーバーの電源をオンにすることができます。

  点灯: サーバーの電源がオンになっています。

- **システム・ロケーター LED:** この LED は、他のサーバーの中からご使用のサーバーを視覚的に確認するのに使用します。IBM Systems Director または IMM2.1 Web インターフェースを使用して、この LED をリモート側から点灯させることができます。
- **システム・エラー LED:** この LED が点灯しているときは、システム・エラーが起こったことを示します。LCD システム情報表示パネル上の LED も点灯して、エラーの切り分けに役立ちます。

PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

このセクションでは、サーバー上の PCI 拡張スロット・コネクターの位置を示します。

サーバー構成に基づいて、サーバー背面から見たアダプター拡張スロットの位置は、以下のいずれかになります。

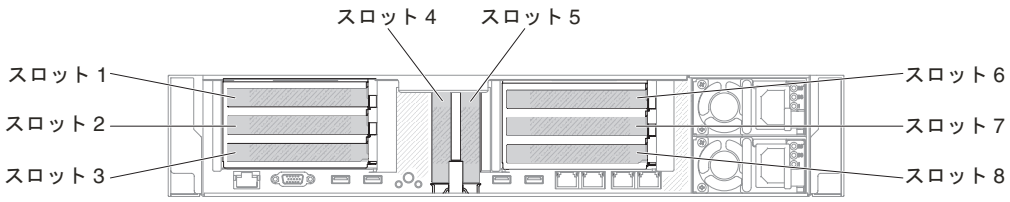


図 21. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

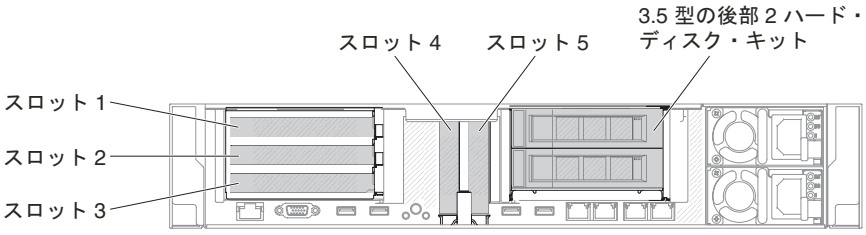


図 22. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

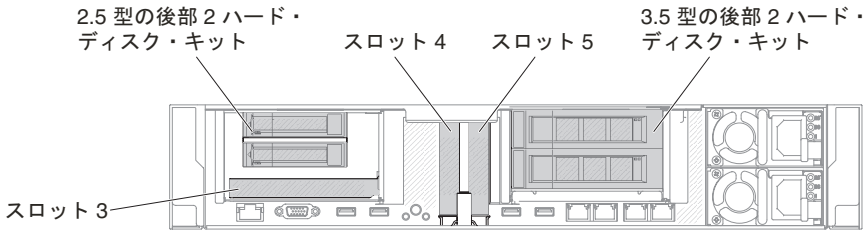


図 23. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

サーバー・コンポーネント

次の図は、このサーバーの主なコンポーネントを示しています。

本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

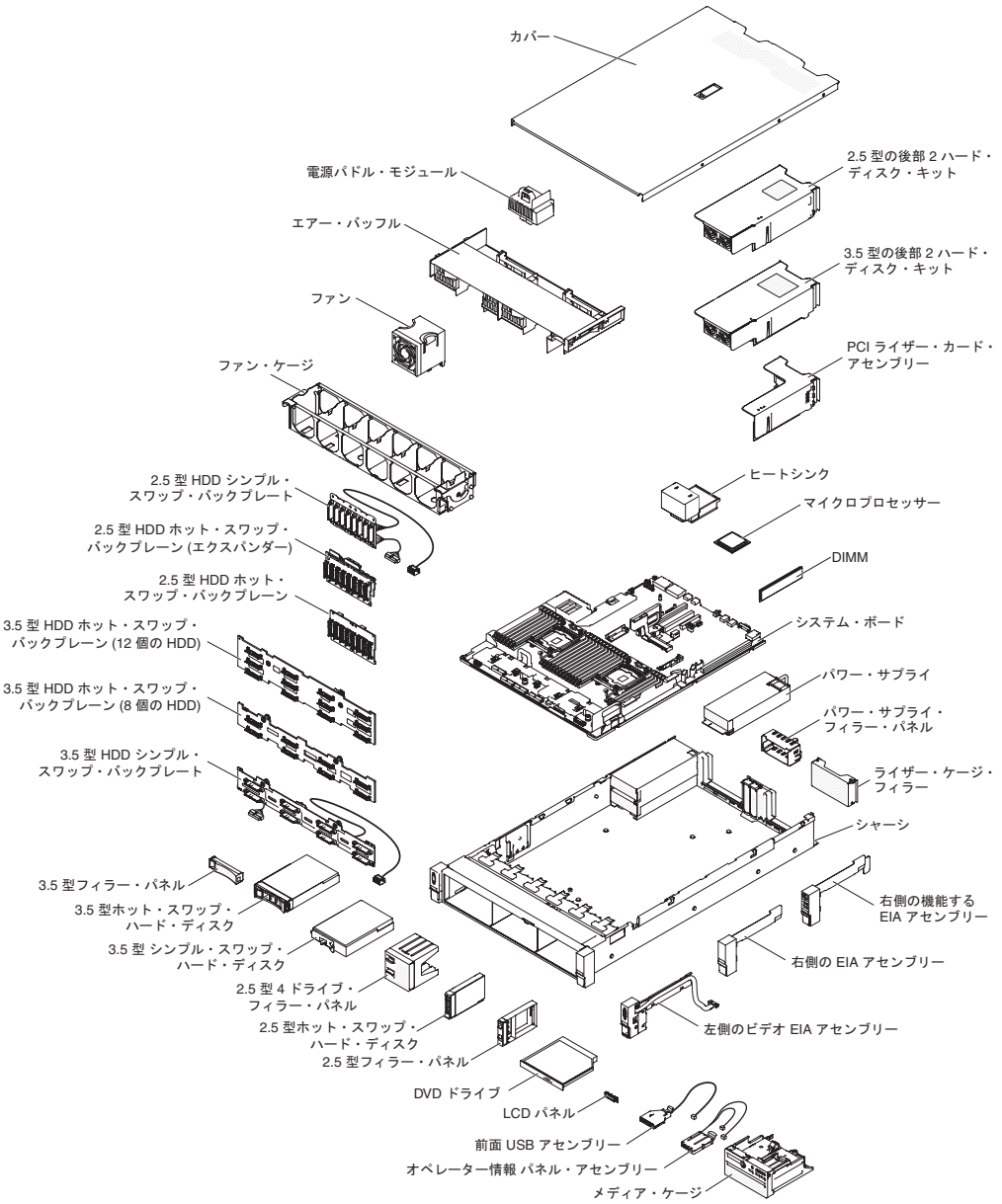


図 24. サーバー・コンポーネント

コンポーネント上の青色は、コンポーネントをサーバーから取り外したり、取り付けたり、あるいは ラッチの開閉などを行う際につかむことができるタッチ・ポイントを示します。

コンポーネントに付けられたオレンジ色またはコンポーネント上かその近くに付けられたオレンジ色のラベルは、そのコンポーネントをホット・スワップできることを示しています。つまり、サーバーとオペレーティング・システムがホット・スワップ機能をサポートしている場合は、サーバーの稼働中でも、そのコンポーネントの取り外しや取り付けを行うことができます。(オレンジのラベルは、 ホット・スワップ・コンポーネントのタッチ・ポイントも示しています。)特定のホット・スワ

ップ・コンポーネントの取り外しまたは取り付けを行う前に、そのコンポーネントの取り外しまたは取り付けに関して行う可能性があるすべての追加指示を参照してください。

システム・ボードの内部コネクター

次の図で、システム・ボード上の内部コネクターを示します。

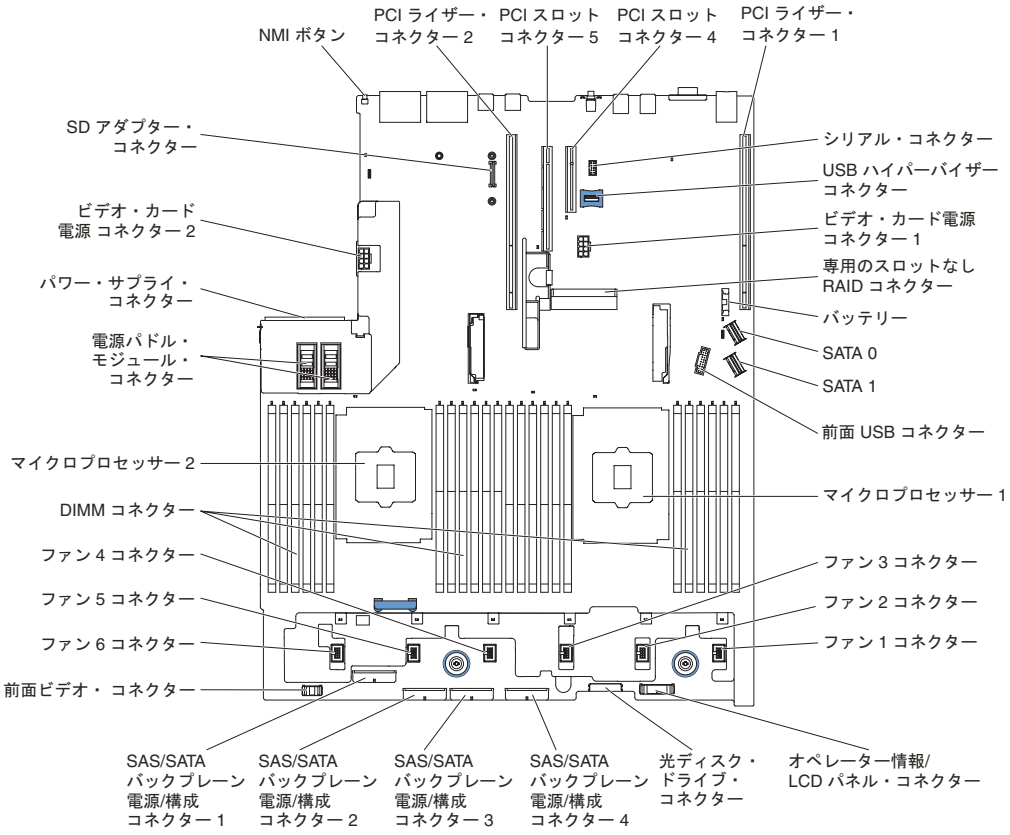


図 25. システム・ボードの内部コネクター

システム・ボードの外部コネクター

次の図に、システム・ボード上の外部コネクターを示します。

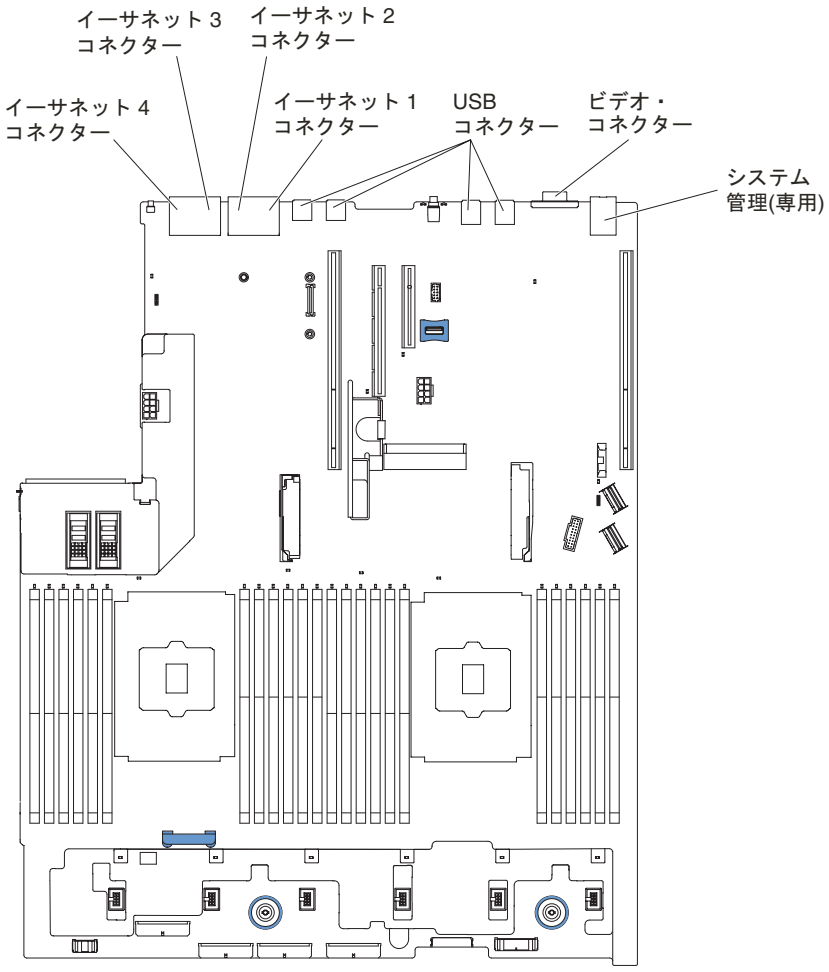


図 26. システム・ボードの外部コネクター

システム・ボードのスイッチ、ジャンパー、およびボタン

次の図は、サーバー上のスイッチ、ジャンパー、およびボタンの位置を示しています。

注: スイッチ・ブロックの上に透明な保護ステッカーが張られている場合、 スイッチにアクセスするためにステッカーを取り除いて廃棄する必要があります。

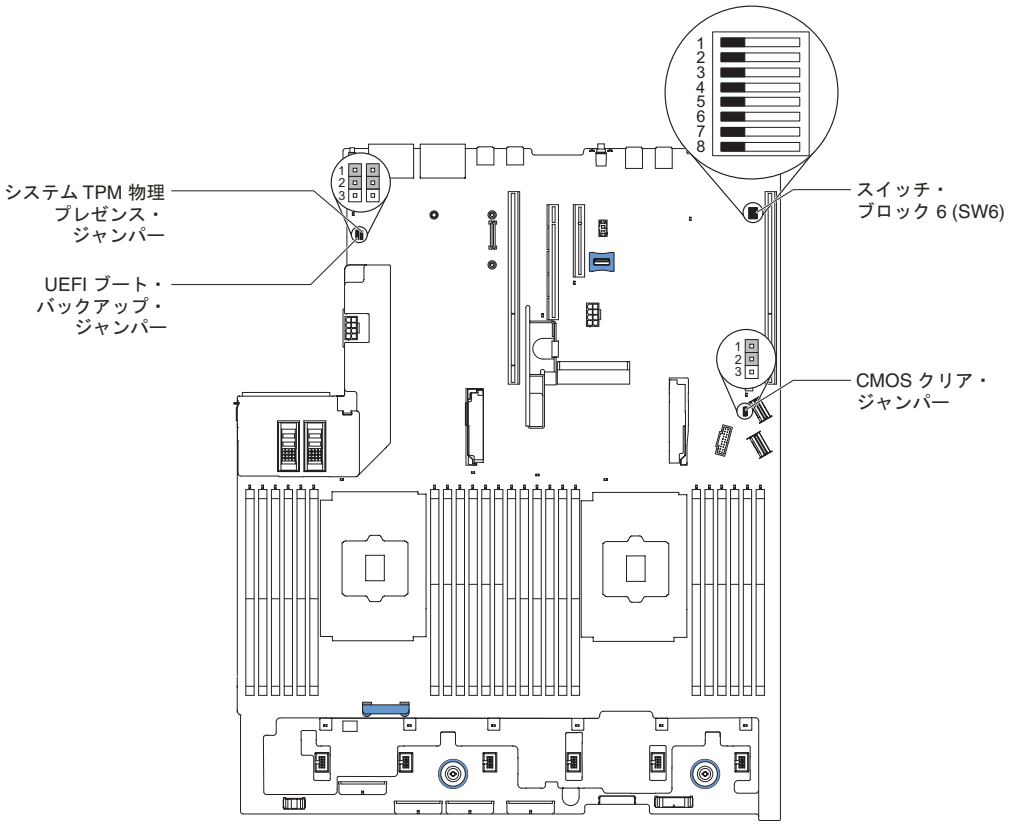


図 27. システム・ボードのスイッチ、ジャンパー、およびボタン

以下の表は、システム・ボード上のジャンパーについて説明しています。

表 2. システム・ボードのジャンパー

ジャンパー番号	ジャンパー名	ジャンパーの設定
J7	システム TPM 物理 プレゼンス・ジャンパー	• ピン 1 と 2: 通常 (デフォルト)。 • ピン 2 と 3: システム TPM に物理プレゼンスを通知します。
J11	CMOS クリア・ジャンパー	• ピン 1 と 2: 通常 (デフォルト)。 • ピン 2 と 3: リアルタイム・クロック (RTC) レジストリーをクリアします。
J15	UEFI ブート・バックアップ・ジャンパー	• ピン 1 と 2: 通常 (デフォルト)。プライマリー・サーバー・ファームウェア ROM ページをロードします。 • ピン 2 と 3: セカンダリー (バックアップ) サーバー・ファームウェア ROM ページをロードします。

表 2. システム・ボードのジャンパー (続き)

ジャンパー番号	ジャンパー名	ジャンパーの設定
Notes: 1. ジャンパーがない場合、サーバーはピンがデフォルトに設定されているものとして対応します。 2. サーバーの電源をオンにする前に UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15)の位置をピン 1 と 2 からピン 2 と 3 に変更すると、どちらのフラッシュ ROM ページがロードされるかを通知するアラートが出されます。サーバーの電源をオンにした後は、ジャンパーのピン位置を変更しないでください。これを行うと、予測不能な問題が発生する可能性があります。		

以下の表は 、システム・ボード上にある SW6 スイッチ・ブロックについて説明しています。

表 3. システム・ボードの SW6 スイッチ・ブロック定義

スイッチ番号	デフォルトの位置	説明
1	オフ	予約済み
2	オフ	始動パスワードのオーバーライド。このスイッチの位置を変更すると、次回にサーバーの電源を入れたときに始動パスワード検査をバイパスして、Setup ユーティリティーを開始するため、始動パスワードを変更または削除できるようになります。始動パスワードが変更された後に、スイッチをデフォルト位置に戻す必要はありません。 管理者パスワードが設定されている場合、このスイッチの位置を変更しても管理者パスワード検査に影響を及ぼすことはありません。 パスワードに関する追加情報については、 56 ページの『パスワード』を参照してください。
3	オフ	予約済み
4	オフ	予約済み
5	オフ	予約済み
6	オフ	予約済み

重要:

1. スイッチの設定の変更またはジャンパーの移動を行うときは、その前にサーバーの電源をオフにして、電源コードと外部ケーブルをすべて外してください。 v ページの『安全について』、 304 ページの『取り付けのガイドライン』、 307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』、および 43 ページの『サーバーの電源をオフにする』に記載されている情報を確認します。
2. システム・ボード上のスイッチ・ブロックまたはジャンパー・ブロックのうち、本書の図に示されていないものは予約済みです。

次の表は、システム・ボード上にあるボタンの機能について説明しています。

表 4. サーバー上のボタン

ボタン名	機能
NMI 強制ボタン	このボタンはサーバーの背面にあります。このボタンを押すと、マイクロプロセッサーにマスク不能割り込みを強制します。ボタンを押すには、ペンまたは真っすぐに伸ばしたペーパー・クリップの先を使用することが必要な場合があります。また、このボタンを使用して、ブルー・スクリーン・メモリー・ダンプを強制することも可能です (このボタンは、Lenovo サポートから指示があった場合にのみ使用してください)。

システム・ボードの LED

次の図は、システム・ボード上の発光ダイオード (LED) を示しています。

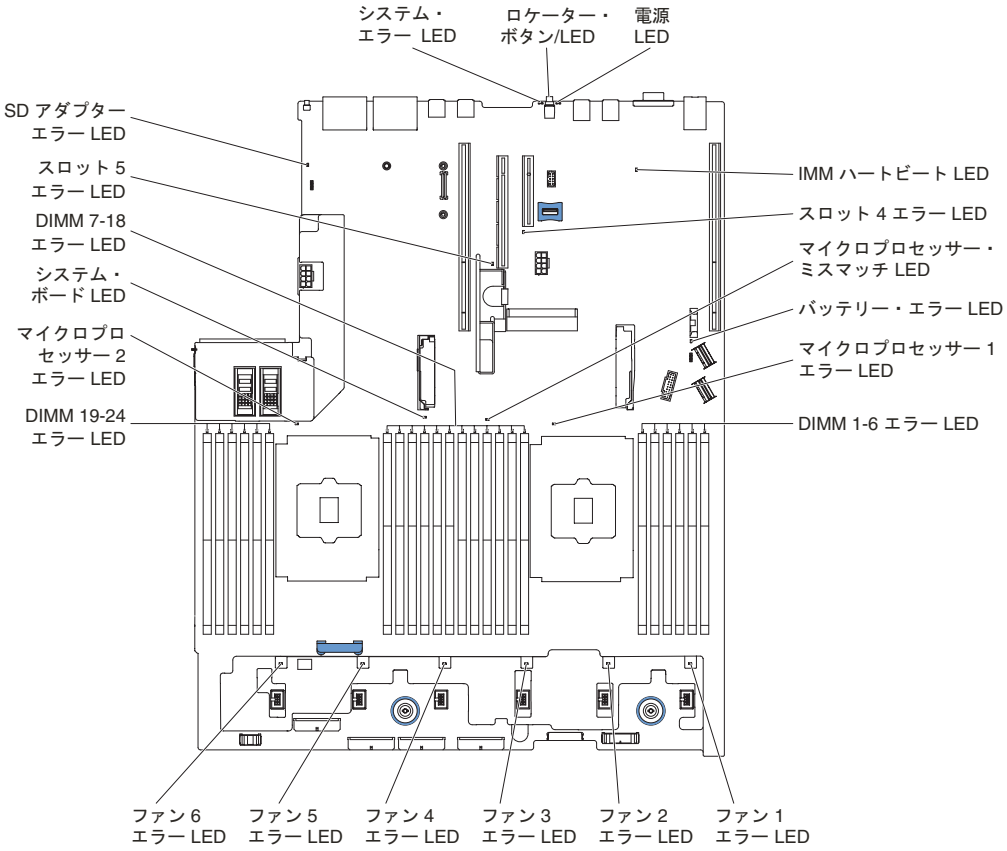


図 28. システム・ボードの LED

ライザー・カード・アダプターの拡張スロット・コネクター

以下の図は、それぞれの拡張スロット・コネクターを示しています。

- ライザー・カード・ アセンブリー 1

– タイプ 1 の PCI ライザー・カード

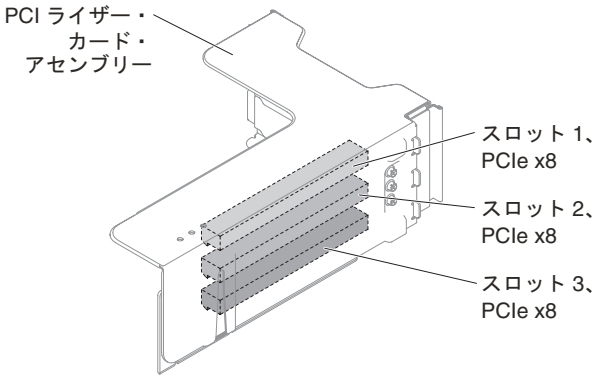


図 29. タイプ 1 の PCI ライザー・カード

– タイプ 2 の PCI ライザー・カード

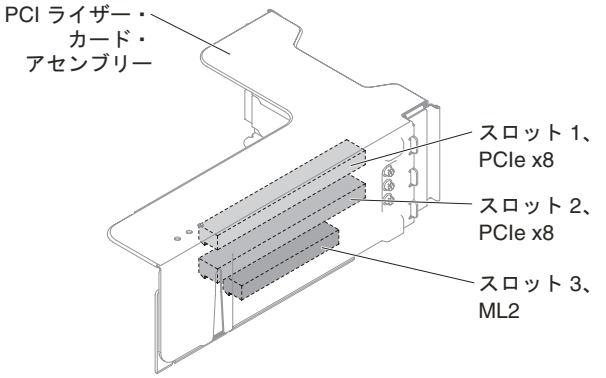


図 30. タイプ 2 の PCI ライザー・カード

– タイプ 3 の PCI ライザー・カード

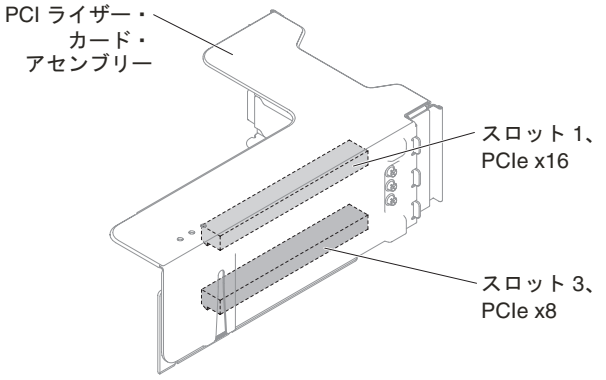


図 31. タイプ 3 の PCI ライザー・カード

– タイプ 4 の PCI ライザー・カード

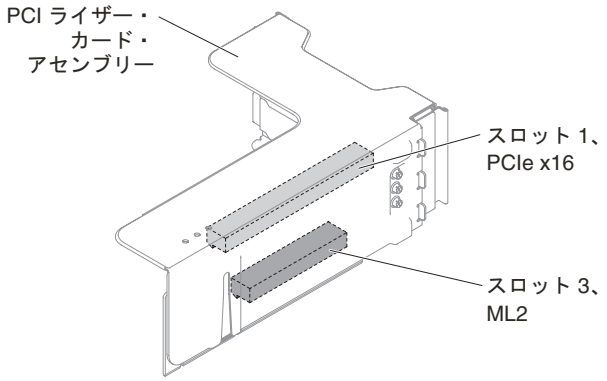


図 32. タイプ 4 の PCI ライザー・カード

- ライザー・カード・ アセンブリー 2
  - タイプ 5 の PCI ライザー・カード

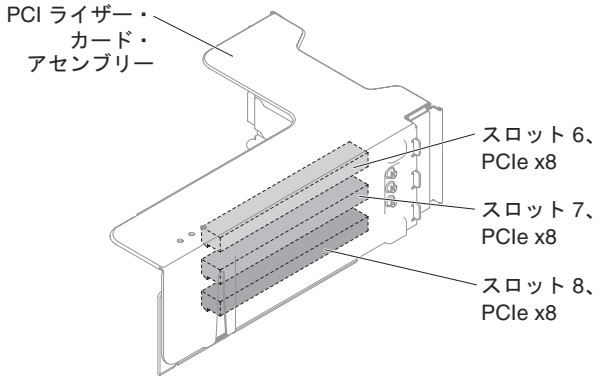


図 33. タイプ 5 の PCI ライザー・カード

  - タイプ 6 の PCI ライザー・カード

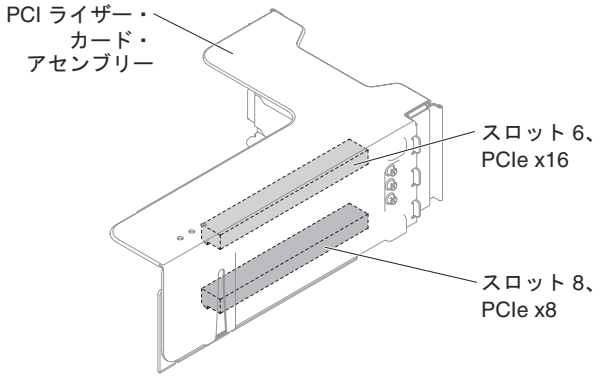


図 34. タイプ 6 の PCI ライザー・カード

ライザー・カード・アセンブリー LED

次の図は、PCI ライザー・カード・アセンブリー上の発光ダイオード (LED) を示しています。

注: エラー LED は、サーバーが電源に接続されている間のみ点灯しています。

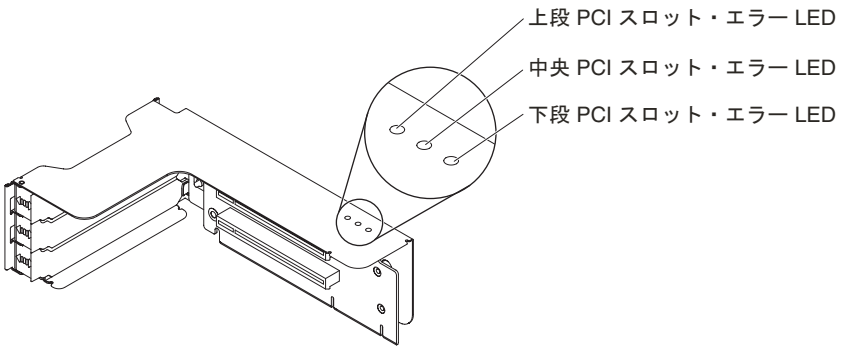


図 35. ライザー・カード・アセンブリー LED

2.5 型/3.5 型のシンプル・スワップ・ハード・ディスクまたはホット・スワップ・ハード・ディスクのバックプレート・アセンブリーおよびバックプレーン

以下の図では、2.5 型/3.5 型のシンプル・スワップ・ハード・ディスクまたはホット・スワップ・ハード・ディスクのバックプレート・アセンブリーおよびバックプレーンをそれぞれ示しています。

- 2.5 型シンプル・スワップ ハード・ディスク・バックプレート・アセンブリー
  - タイプ 1

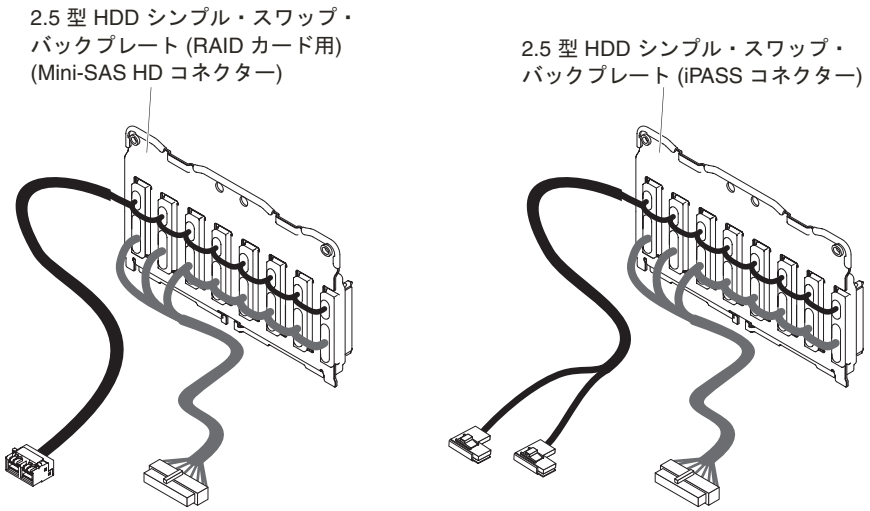


図 36. タイプ 1

- 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーン
  - タイプ 2

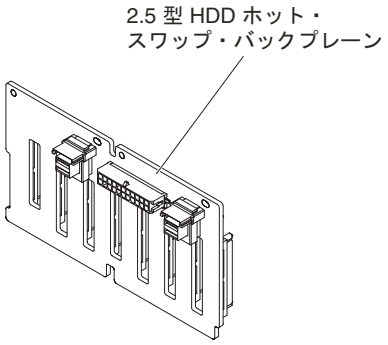


図 37. タイプ 2

– タイプ 3

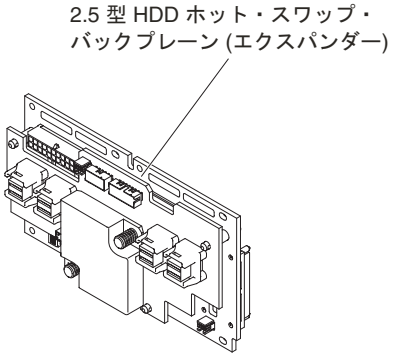


図 38. タイプ 3

- 3.5 型シンプル・スワップ ハード・ディスク・バックプレート・アセンブリー
  – タイプ 4

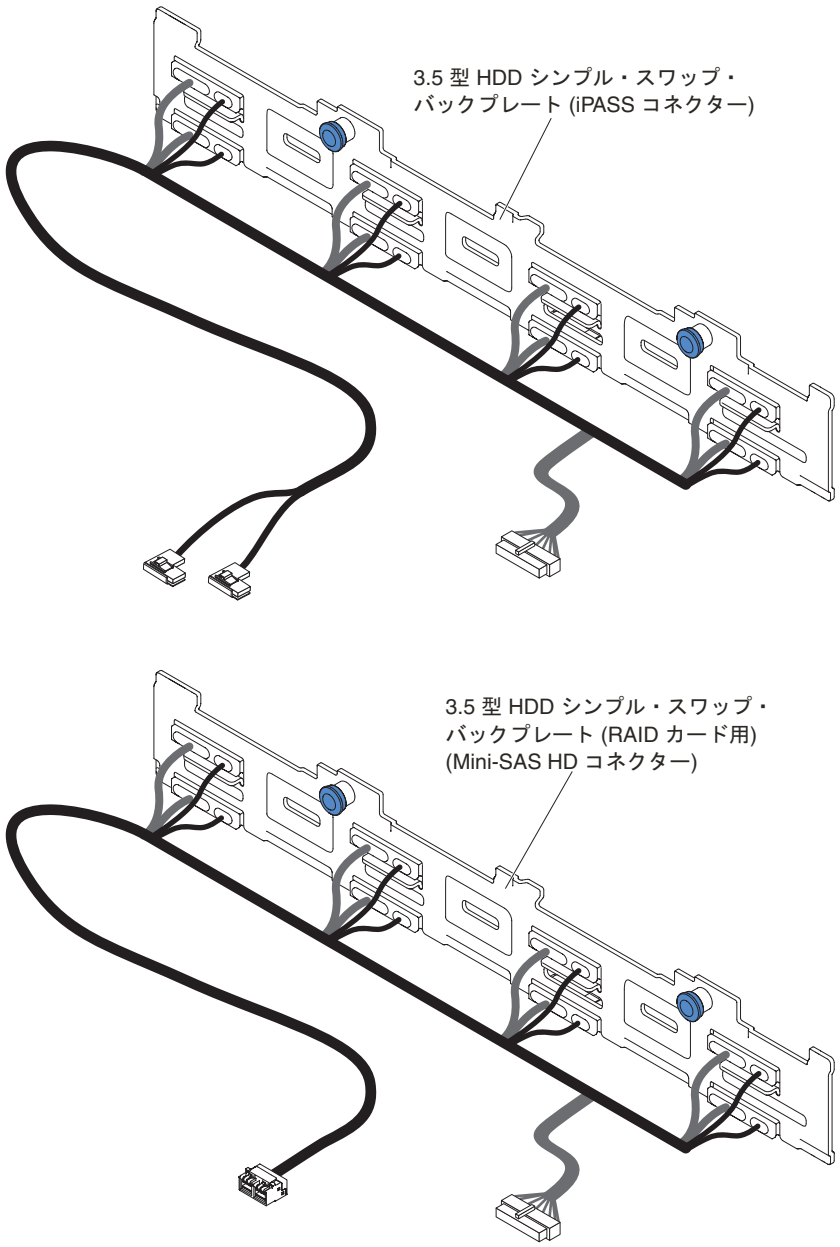


図 39. タイプ 4

- 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーン
  - タイプ 5

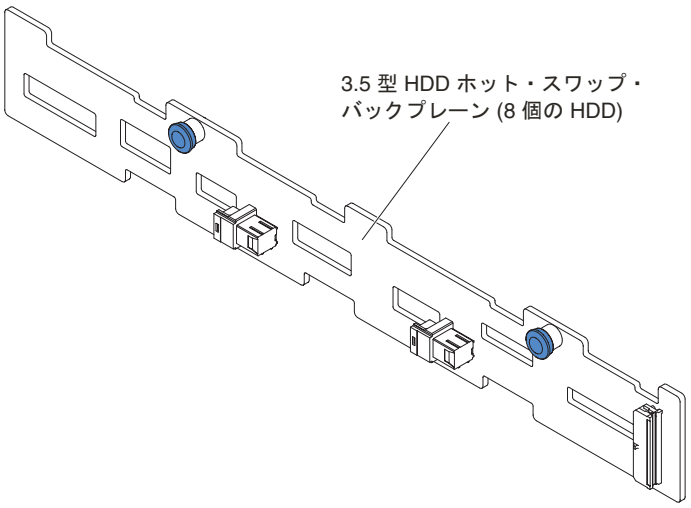


図 40. タイプ 5

– タイプ 6

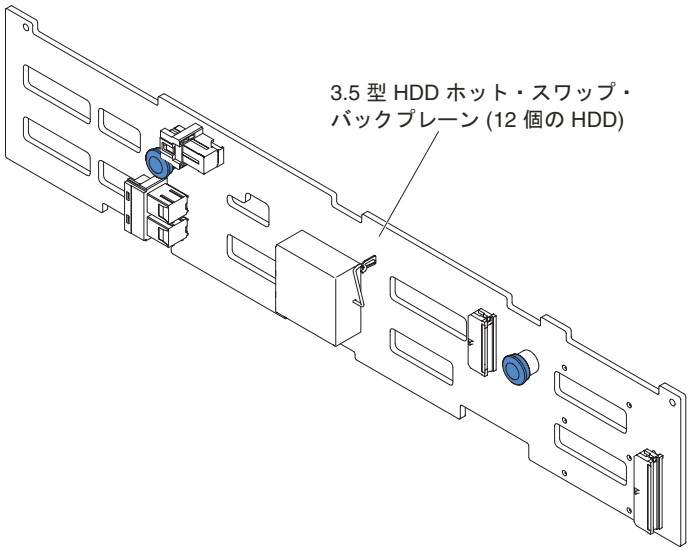


図 41. タイプ 6

サーバーのパワー・サプライ

サーバーを AC 給電部に接続しても、電源がオンにしていない場合、オペレーティング・システムは実行されず、統合管理モジュール II (IMM2) 以外のすべてのコア・ロジックはシャットダウンされています。

ただし、サーバーは、IMM2 からの要求 (例えば、サーバーをオンにするリモート要求) に応答できます。パワーオン LED が点滅している場合、サーバーは AC 電源に接続されてはいるが、電源がオンになっていないことを示します。

サーバーの電源をオンにする

サーバーの電源をオンにするには、この情報を使用します。

サーバーを電源に接続してから約 5 秒後に 1 つ以上のファンが稼働を開始し、サーバーが電源に接続されている間、冷却機能を提供します。また、パワーオン・ボタン LED が高速で点滅します。サーバーが電源に接続されてから約 5 秒から 10 秒後に、電源制御ボタンがアクティブになり (パワーオン LED がゆっくりと点滅)、1 つ以上のファンが回転を開始してサーバーが電源に接続されている間の冷却を行います。電源制御ボタンを押すことにより、サーバーの電源をオンにできます。

また、サーバーの電源は、次のいずれの方法でオンにすることもできます。

- サーバーの電源がオンのときに電源障害が発生した場合は、 電源が復元したときに、サーバーは自動的に再始動します。
- ご使用のオペレーティング・システムが Wake on LAN 機能をサポートする場合は、 Wake on LAN 機能が、サーバーの電源をオンにすることができます。

Notes:

1. 4 GB 以上の (物理または論理) メモリーを取り付けると、一部のメモリーは、さまざまなシステム・リソース用に予約され、オペレーティング・システムでは使用不可になります。システム・リソース用に 予約されるメモリーの量は、オペレーティング・システム、 サーバー構成、構成済みの PCI オプションなどによって異なります。
2. イーサネット 1 コネクターは、Wake on LAN 機能をサポートします。
3. グラフィック・アダプターが取り付けられたサーバーの電源をオンにすると、約 3 分後にロゴが画面上に表示されます。これは、システム・ロード中の正常な動作です。

サーバーの電源をオフにする

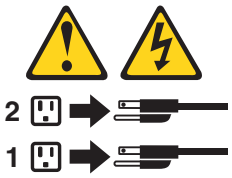
サーバーの電源をオフにするには、この情報を使用します。

サーバーの電源をオフにしても、電源を接続したままにしておくと、サービス・プロセッサーへサーバーの電源をオンにするリモート要求などがあれば、サーバーはこれに応答できます。サーバーを電源に接続したままにしていると、1 つ以上のファンが動作を続ける場合があります。サーバーから すべての電源を切るには、電気コンセントから電源コードを抜く必要があります。

オペレーティング・システムによっては、サーバーの電源をオフにする前に正常シャットダウンが必要な場合があります。オペレーティング・システムのシャットダウンについては、オペレーティング・システムの資料を参照してください。

安全に関する注記 5

注意:
装置の電源制御ボタンおよび電源機構の電源スイッチは、装置に供給されて いる電流をオフにするものではありません。装置に複数の電源コードが使われている場合もあります。装置から完全に電気を 取り除くには給電部からすべての電源コードを切り離してください。



サーバーは、次のいずれかの方法でオフにすることができます。

- ご使用のオペレーティング・システムがサーバーの電源をオフにする機能をサポートしている場合は、オペレーティング・システムからオフにできます。オペレーティング・システムが正常シャットダウンをすると、 サーバーは自動的にオフになります。
- ご使用のオペレーティング・システムがこの機能をサポートしている場合、 電源制御ボタンを押してオペレーティング・システムの正常シャットダウンを開始し、 サーバーをオフにすることができます。
- オペレーティング・システムの機能が停止した場合は、 電源制御ボタンを 4 秒間を超えて押し続けるとサーバーの電源をオフにできます。
- Wake on LAN 機能によってサーバーの電源をオフにすることができますが、以下の制約があります。

  注: どの PCI アダプターを取り付ける場合も、PCI Express ライザー・カード・アセンブリーを取り外す前に、給電部から電源コードを切り離す必要があります。これを行わない場合、Wake on LAN 機能が作動しない可能性があります。
- 統合管理モジュール II (IMM2) は、クリティカルなシステム障害に対する自動応答としてサーバーをオフにできます。

第 2 章 構成情報と説明

この章では、ファームウェアの更新方法と構成ユーティリティーの使用法について説明します。

ファームウェアの更新

以下の情報を使用して、ファームウェアを更新します。

重要:

1. 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. Trusted Platform Module (TPM) の特性が新しいファームウェアによって変更される場合があるため、ファームウェアを更新する前に、必ず TPM に格納されているすべてのデータをバックアップしてください。手順については、ご使用の暗号化ソフトウェアの資料を参照してください。
3. 誤ったファームウェアまたはデバイス・ドライバー・アップデートをインストールすると、サーバーの誤動作の原因となることがあります。ファームウェアまたはデバイス・ドライバーの更新をインストールする前に、ダウンロードした更新に付属のすべての README および変更履歴ファイルをお読みください。これらのファイルには、更新に関する重要な情報および更新のインストール手順が記載されています。この手順には、以前のファームウェアまたはデバイス・ドライバーのバージョンから最新のバージョンに更新するための特殊な手順も含まれます。

Update*Xpress* システム・パックまたは Update*Xpress* CD イメージとして パッケージされているコード更新をインストールできます。Update*Xpress* システム・パックには、ご使用のサーバー用のオンライン・ファームウェア更新とデバイス・ドライバー更新の統合テスト済みバンドルが収録されています。Update*Xpress* システム・パック・インストーラーを使用して、Update*Xpress* システム・パックおよび個々のファームウェアおよびデバイス・ドライバー更新を獲得し、適用してください。Update*Xpress* システム・パック・インストーラーの追加情報およびダウンロードについては、ToolsCenter for System x and BladeCenter (http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER) にアクセスし、「**UpdateXpress System Pack Installer**」をクリックします。

更新をクリックすると、情報ページが表示され、その更新で修正された問題のリストが記載されています。このリストにお客様の特定の問題がないか調べてください。ただし、お客様の問題がリストされていなくても、更新をインストールすると問題が解決される場合があります。

リストされた重要な更新の中に、リリースの日付が Update*Xpress* システム・パックあるいは Update*Xpress* イメージのリリース日以降のものがあれば、必ず別にインストールしてください。

© Copyright Lenovo 2015

サーバーのファームウェアは、定期的に更新されており、Web サイトからダウンロードすることができます。UEFI ファームウェア、デバイス・ドライバー、および統合管理モジュール (IMM) ファームウェアなどのファームウェアの最新レベルを確認するには、http://www.ibm.com/support/fixcentral/ にアクセスしてください。

サーバーの最新のファームウェアをダウンロードし、ダウンロード・ファイルに含まれている説明を使用してファームウェアをインストールします。

サーバー内の装置を交換した場合、その装置のメモリーに保管されているファームウェアを更新するか、CD または DVD イメージから既存のファームウェアを復元することが必要な場合があります。

以下のリストは、ファームウェアが格納されている場所を示しています。

- UEFI ファームウェアは、システム・ボード上の ROM に格納されます。
- IMM2 ファームウェアは、システム・ボード上の ROM に保管されています。
- イーサネット・ファームウェアは、イーサネット・コントローラーおよびシステム・ボード上の ROM に保管されています。
- ServeRAID ファームウェアは、システム・ボードおよび RAID アダプター (取り付けられている場合) 上の ROM に保管されています。
- SAS/SATA ファームウェアは、システム・ボード上の SAS/SATA コントローラーの ROM に格納されます。

サーバーの構成

ご使用のサーバーには、次の構成プログラムが付属しています。

- **Setup ユーティリティー**

  Setup ユーティリティーは、UEFI ファームウェアの一部です。このユーティリティーを使用して、割り込み要求 (IRQ) 設定の変更、始動装置シーケンスの変更、日時の設定、およびパスワードの設定などの構成タスクを実行します。このプログラムの使用については、 50 ページの『Setup ユーティリティーの使用』を参照してください。

- **ブート・マネージャー・プログラム**

  Boot Manager は、UEFI ファームウェアの一部です。このプログラムを使用して、Setup ユーティリティーに設定された始動シーケンスをオーバーライドし、始動シーケンスの最初の装置を一時的に割り当てます。このプログラムの使用については、 59 ページの『Boot Manager の使用』を参照してください。

- ***ServerGuide Setup and Installation* CD**

  ServerGuide プログラムは、サーバー用に設計されたソフトウェア・セットアップ・ツールおよびインストール・ツールを提供します。RAID 機能付きオンボード SAS/SATA コントローラーなどの基本ハードウェア機能を構成し、オペレーティング・システムのインストールを簡略化するには、サーバーの取り付け時にこの CD を使用してください。この CD の使用については、 48 ページの『ServerGuide Setup and Installation CD の使用』を参照してください。

- **FastSetup**

FastSetup は、選択された BladeCenter シャーシ、サーバー、およびコンポーネントの保守および実装を単純化するのに役立つ、無料のソフトウェア・ツールです。直観的に使用できるグラフィカル・インターフェースが、ディスカバリー、アップデート、および構成を含むサーバー・セットアップのすべてのフェーズを初期設定します。機能には、複数のサーバーへの設定の複写および実践の時間とユーザー・エラーを減らす自動化を可能にする、テンプレートが含まれています。ウィザードおよびその他のデフォルトの設定値により、カスタマイズ機能が使用可能になります。操作回数が少なく、1 回の設定で済み、あとは気にせずにすむ機能によって、何日もかかっていたサーバー・セットアップの実践時間が分単位に短縮され、特に大規模な実装では効果が大きくなります。このツールについては、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?brand=5000008&Indocid=TOOL-FASTSETを参照してください。

- **統合管理モジュール**

  統合管理モジュール II (IMM2) は、構成、ファームウェアおよびセンサー・データ・レコード/現場交換可能ユニット (SDR/FRU) データの更新、およびネットワークのリモート管理のために使用します。IMM の使用については、 60 ページの『統合管理モジュールの使用』および「*Integrated Management Module II User's Guide*」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346) を参照してください。

- **VMware ESXi 組み込みハイパーバイザー**

  VMware ESXi 組み込みハイパーバイザー・ソフトウェア付きのオプションの USB フラッシュ・デバイスを購入することができます。ハイパーバイザーは、複数のオペレーティング・システムが 1 つのホスト・システム上で同時に稼働できるようにする仮想化ソフトウェアです。USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスは、システム・ボード上の USB コネクター 3 および 4 に取り付けることができます。組み込みハイパーバイザーの使用法について詳しくは、64 ページの『組み込みハイパーバイザーの使用』を参照してください。

- **リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能**

  リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能は、統合管理モジュール (IMM2) に組み込まれた機能です。リモート・プレゼンス機能は、 以下の機能を備えています。

  – システムの状態に関係なく、75 Hz で最大 1600 x 1200 のグラフィックス解像度のビデオをリモート側で表示できます。
  – リモート・クライアントからキーボードとマウスを使用して、リモート側でサーバーにアクセスできます。
  – リモート・クライアント上の CD または DVD ドライブ、ディスケット・ドライブ、および USB フラッシュ・ドライブをマッピングし、また、ISO イメージ・ファ イルおよびディスケット・イメージ・ファイルを仮想ドライブとしてマッピングして、サーバーで使用できるようにします。
  – ディスケット・イメージを IMM メモリーにアップロードし、これを仮想ドライブとしてサーバーにマッピングします。

  IMM がオペレーティング・システムのハング状態を検出した場合、IMM がサーバーを再始動する前に、ブルー・スクリーン・キャプチャー機能はビデオの表示内容をキャプチャーします。システム管理者がブルー・スクリーン・キャプチャ

ー機能を使用すると、停止状態の原因の判別に役立ちます。詳しくは、 61 ページの『リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能の使用』を参照してください。

- **イーサネット・コントローラーの構成**

  イーサネット・コントローラーの構成については、 65 ページの『Ethernet コントローラーの構成』を参照してください。

- **Features on Demand ソフトウェアのイーサネット・ソフトウェア**

  このサーバーは、Features on Demand ソフトウェアのイーサネット・サポートを提供します。Fibre Channel over Ethernet (FCoE) および iSCSI ストレージ・プロトコル用の Features on Demand ソフトウェア・アップグレード・キーを購入できます。詳しくは、 65 ページの『Features on Demand Ethernet ソフトウェアの使用可能化』を参照してください。

- **Features on Demand ソフトウェアの RAID ソフトウェア**

  このサーバーは、Features on Demand ソフトウェアの RAID サポートを提供します。RAID 用の Features on Demand ソフトウェア・アップグレード・キーを購入できます。詳しくは、 66 ページの『Features on Demand RAID ソフトウェアの使用可能化』を参照してください。

- **Advanced Settings ユーティリティー (ASU) プログラム**

  このプログラムは、UEFI 設定および IMM 設定を変更するための Setup ユーティリティーの代替手段として使用します。ASU プログラムをオンラインまたはアウト・オブ・バンドで使用すると、Setup ユーティリティーを実行するためにサーバーを再始動する必要なしに、コマンド・ラインから UEFI 設定を変更することができます。このプログラムの使用については、 66 ページの『Advanced Settings ユーティリティー・プログラム』を参照してください。

- **RAID アレイの構成**

  RAID アレイの構成については、 66 ページの『RAID アレイの構成』を参照してください。

ServerGuide Setup and Installation CD の使用

以下の情報は、ServerGuide Setup and Installation CD の使用についての概要として使用することができます。

ServerGuide Setup and Installation CD には、サーバー用に設計されたソフトウェア・セットアップ・ツールおよびインストール・ツールが入っています。ServerGuide プログラムは、サーバーのモデルとインストール済みのオプション・ハードウェア・デバイスを検出し、セットアップ時にその情報を使用してハードウェアを構成します。ServerGuide は、更新済みデバイス・ドライバーを提供し、場合によっては自動的にインストールすることによりオペレーティング・システムのインストールを単純化します。

ServerGuide Setup and Installation CD のイメージを http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE から無料でダウンロードすることができます。

ServerGuide Setup and Installation CD の他に、 オペレーティング・システムをインストールするためのオペレーティング・システム CD が必要です。

ServerGuide の機能

以下の情報は、ServerGuide 機能の概要について説明しています。

ServerGuide プログラムのバージョンにより特長と機能が若干異なる場合があります。ご使用のバージョンについて詳しく知るためには、 *ServerGuide Setup and Installation* CD を開始し、 オンラインの概説を表示します。すべての機能がすべてのサーバー・モデルでサポートされているとは限りません。

ServerGuide プログラムは、以下のフィーチャーを実行します。
- 使いやすいインターフェース
- ディスケットを使用しないセットアップ、および検出したハードウェアに基づく構成プログラム
- サーバーのモデルと検出されたハードウェア用のデバイス・ドライバーの提供
- セットアップ中に選択可能なオペレーティング・システムの区画サイズとファイル・システムのタイプ

ServerGuide プログラムの機能は次のとおりです。
- システム日付と時刻の設定
- インストール済みのハードウェア・オプションの検出と、ほとんどのアダプターおよびデバイス用の更新済みデバイス・ドライバーの提供
- サポートされる Windows オペレーティング・システム用にディスケット不要のインストールを提供します。
- ご使用のハードウェアおよびオペレーティング・システムのインストール済み環境に対するヒントにリンクしたオンライン README ファイルの包含

セットアップおよび構成の概要

ServerGuide のセットアップと構成の概要

ServerGuide Setup and Installation CD を使用する場合、 セットアップ・ディスケットは必要ありません。この CD を使用して、サポートされているサーバー・モデルを構成できます。セットアップ・プログラムは、ご使用のサーバー・モデルをセットアップするのに必要なタスクのリストを提供します。ServeRAID アダプターまたは RAID 機能付き SAS/SATA コントローラーを使用するサーバーでは、SAS/SATA RAID 構成プログラムを実行して、論理ドライブを作成することができます。

注: ServerGuide プログラムのバージョンにより特長と機能が若干異なる場合があります。

標準的なオペレーティング・システムのインストール

ServerGuide 標準的なオペレーティング・システムのインストール

ServerGuide プログラムは、オペレーティング・システムをインストールするために要する時間を削減することができます。このプログラムは、ご使用のハードウェアおよびインストールする予定のオペレーティング・システムに必要なデバイス・ドライバーを提供します。このセクションでは、標準的な ServerGuide オペレーティング・システムのインストールについて説明します。

注: フィーチャーおよび機能は、 ServerGuide プログラムのバージョンによって少し異なることがあります。

1. セットアップ処理が完了すると、オペレーティング・システムのインストール・プログラムが開始します。(インストールを完了するために、ご使用のオペレーティング・システム CD が必要になります。)
2. ServerGuide プログラムは、サーバー・モデル、サービス・プロセッサー、ハード・ディスク・コントローラー、およびネットワーク・アダプターに関する情報を保管します。次に、プログラムは最新のデバイス・ドライバーがあるか CD を調べます。この情報は保管された後、オペレーティング・システムのインストール・プログラムに渡されます。
3. ServerGuide プログラムは、選択されたオペレーティング・システムとインストール済みハード・ディスクに基づき、オペレーティング・システム区画のオプションを表示します。
4. ServerGuide プログラムは、オペレーティング・システムの CD を挿入して、サーバーを再始動するようにプロンプトを出します。この時点から、オペレーティング・システムのインストール・プログラムがインストールの完了まで制御します。

ServerGuide を使用しないオペレーティング・システムのインストール

この情報を使用して、ServerGuide を使用しないでサーバーにオペレーティング・システムを インストールすることができます。

サーバーのハードウェアを既に構成しており、オペレーティング・システムのインストールに ServerGuide プログラムを使用しない場合、http://www.ibm.com/supportportal/ からこのサーバー用のオペレーティング・システムのインストール手順をダウンロードすることができます。

Setup ユーティリティーの使用

これらの手順を使用して、Setup ユーティリティーを開始することができます。

以下の作業を実行するには、Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) Setup ユーティリティー・プログラムを使用します。

- 構成情報の表示
- 装置と入出力ポートの割り当ての表示と変更
- 日時の設定
- パスワードの設定と変更
- サーバーの始動特性および始動装置順位の設定
- 拡張ハードウェア機構の設定と変更
- 省電力機能の設定値の表示、設定、および変更
- エラー・ログの表示および消去
- 割り込み要求 (IRQ) 設定値の変更
- 構成競合の解決

Setup ユーティリティーの開始

Setup ユーティリティーを開始するには、この情報を使用します。

このタスクについて

Setup ユーティリティーを開始するには、以下の手順で行います。

手順

1. サーバーの電源を入れます。

   注: サーバーが電源に接続されてから約 5 秒から 10 秒後に、電源制御ボタンがアクティブになります。

2. プロンプト「<F1> Setup」が表示されたら、F1 を押します。管理者パスワードを設定してある場合、Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスするには管理者パスワードを入力する必要があります。管理者パスワードを入力しない場合、使用可能な Setup ユーティリティー・メニューが限定されます。
3. 表示または変更する設定を選択します。

Setup ユーティリティーのメニュー選択項目

サーバーの構成データおよび設定を表示または構成するには、Setup ユーティリティー・メインメニューを使用します。

UEFI の Setup ユーティリティーのメインメニューには、次の選択項目が表示されています。ファームウェアのバージョンによっては、メニュー選択がここでの説明と少し異なる場合があります。

- **システム情報**

  サーバーに関する情報を表示するには、この選択項目を選択します。Setup ユーティリティーの他の選択項目を使用して変更を行った場合は、その変更の一部は System Information に反映されますが、System Information から直接設定を変更することはできません。この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみ表示されます。

  – **System Summary**

    マイクロプロセッサーの ID、速度、およびキャッシュ・サイズ、サーバーのマシン・タイプおよびモデル、シリアル番号、システム UUID、インストール済みのメモリー容量などの構成情報を表示するには、この項目を選択します。Setup ユーティリティーの他のオプションを使用して構成変更を行った場合、その変更は System Summary に反映されますが、System Summary から直接設定を変更することはできません。

  – **Product Data**

    システム・ボード ID、ファームウェアの改訂レベルまたは発行日、Integrated Management Module と診断コード、およびバージョンと日付を表示するには、この項目を選択します。

  この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみ表示されます。

- **System Settings**

サーバー・コンポーネントの設定値を表示または変更するには、この項目を選択します。

– **Adapters and UEFI Drivers**

  サーバーに取り付けられた UEFI 1.10 準拠のアダプターとドライバーおよび UEFI 2.0 準拠のアダプターとドライバーに関する情報を表示するには、この選択項目を選択します。

– **Processors**

  プロセッサーの設定値を表示または変更するには、この項目を選択します。

– **Memory**

  この選択項目を選択し、メモリー設定を表示あるいは変更します。

– **デバイスおよび I/O ポート**

  この選択項目を選択し、デバイスと入出力ポートの割り当てを表示あるいは変更します。シリアル・ポートの構成、リモート・コンソール・リダイレクトの構成、内蔵イーサネット・コントローラー、SAS/SATA コントローラー、SATA 光ディスク・ドライブ・チャネル、PCI スロット、およびビデオ・コントローラーの使用可能化または使用不可化を行うことができます。装置を使用不可に設定した場合、その装置を構成することはできず、オペレーティング・システムはその装置を検出できません (これは、装置を切断するのと同等です)。

– **Power**

  消費量、プロセッサー、およびパフォーマンス状態を制御するためにパワー・キャッピングを表示または変更するには、この項目を選択します。

– **動作モード**

  オペレーティング・プロファイルの表示または変更するには、 この項目を選択します (パフォーマンス (performance) および電力使用率 (power utilization))。

– **Legacy Support**

  この選択項目を選択して、レガシー・サポートを表示あるいは設定します。

  - **Force Legacy Video on Boot**

    この選択項目を選択して、INT ビデオ・サポートを強制します (オペレーティング・システムが UEFI のビデオ出力規格をサポートしない場合)。

  - **Rehook INT 19h**

    装置に対してブート・プロセスの制御を使用可能または使用不可にするには、この項目を選択します。デフォルトは「**Disable**」です。

  - **Legacy Thunk Support**

    UEFI と UEFI に未対応の PCI 大容量ストレージ・デバイスとのデータのやりとりを使用可能または使用不可にするには、この項目を選択します。デフォルトは「**Enable**」です。

  - **Infinite Boot Retry**

UEFI によるレガシー・ブート順序の無限再試行を使用可能または使用不可にするには、この項目を選択します。デフォルトは「**Disable**」です。

- **BBS Boot**

  BBS 方法のレガシー・ブートを有効または無効にする場合に、この項目を選択します。デフォルトは「**Enable**」です。

– **System Security**

Trusted Platform Module (TPM) サポートを表示または構成するには、この選択項目を選択します。

– **統合管理モジュール**

Integrated Management Module の設定値を表示または変更するには、この項目を選択します。

- **Power Restore Policy**

  電源の切断後に動作のモードを設定するには、この項目を選択します。

- **Commands on USB Interface**

  この選択項目は、IMM の Ethernet over USB インターフェースを使用可能または使用不可にする場合に選択します。デフォルトは「**Enable**」です。

- **Network Configuration**

  この選択項目は、以下のことを行う場合に選択します。システム管理ネットワークのインターフェース・ポート、IMM MAC アドレス、現行 IMM IP アドレス、およびホスト名の表示。固定 IMM IP アドレス、サブネット・マスク、およびゲートウェイ・アドレスの定義。固定 IP アドレスを使用するか DHCP で IMM2 IP アドレスを割り当てるかの指定。ネットワーク変更の保存。IMM のリセット。

- **Reset IMM to Defaults**

  IMM デフォルト設定の表示またはリセットを行うには、この項目を選択します。

- **Reset IMM**

  IMM をリセットするには、この項目を選択します。

– **リカバリー**

この選択項目を選択し、システム・リカバリー・パラメーターを表示あるいは変更します。

- **POST Attempts**

  POST に対する試行の回数値を表示または変更するには、この項目を選択します。

  • **POST Attempts Limit**

    Nx 回ブート失敗パラメーターを表示または変更するには、この項目を選択します。

- **System Recovery**

システム・リカバリー設定値を表示または変更するには、この項目を選択します。

- **POST Watchdog Timer**

  この選択項目を選択し、POST ウォッチドッグ・タイマーを表示あるいは使用可能にします。

- **POST Watchdog Timer Value**

  この選択項目を選択し、POST ローダーのウォッチドッグ・タイマー値を表示あるいは設定します。

- **Reboot System on NMI**

  この選択項目を選択し、マスク不可割り込み (NMI) が発生するたびにシステムを再始動させる機能を使用可能または使用不可にします。**Enable** (使用可能) がデフォルトです。

- **Halt on Severe Error**

  重大エラーが検出されるたびにシステムが OS にブートして POST イベント・ビューアーを表示することを使用可能または使用不可にするには、この項目を選択します。**Disable** (使用不可) がデフォルトです。

– **Storage**

  この選択項目を選択し、ストレージ・デバイス設定を表示あるいは変更します。

– **Network**

  この選択項目を選択し、ネットワーク・デバイス・オプション (iSCSI など) を表示あるいは変更します。

– **Drive Health**

  ブレード・サーバーに取り付けられているコントローラーの状況を表示するには、この項目を選択します。

• **日付と時刻**

  この選択項目を選択して、サーバーの日時を 24 時間形式 (*時*:*分*:*秒*) で設定します。

  この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみ表示されます。

• **Start Options**

  始動シーケンス、キーボードの NumLock 状態、PXE ブート・オプション、および PCI デバイスのブート優先順位を含めた始動オプションを表示または変更する場合、この項目を選択します。始動オプションの変更は、サーバーを始動すると有効になります。

  始動シーケンスは、サーバーがブート・レコードを検出するために装置をチェックする順序を指定します。サーバーは、最初に検出したブート・レコードから始動します。サーバーに Wake on LAN ハードウェアおよびソフトウェアがあり、オペレーティング・システムが Wake on LAN 機能をサポートしている場合に

は、Wake on LAN 機能の始動シーケンスを指定できます。例えば、CD-RW/DVD ドライブ内のディスクを検査し、次にハード・ディスクを検査し、その次にネットワーク・アダプターを検査するというような始動シーケンスを定義できます。

この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみ表示されます。

- **Boot Manager**

  この選択項目を選択し、デバイスのブート優先順位の表示、追加、削除、または変更、ファイルからのブート、一回限りのブート方法の選択、またはブート順序のデフォルト設定へのリセットを行います。

- **System Event Logs**

  この選択項目は、POST イベント・ログおよびシステム・イベント・ログを表示できるシステム・イベント・マネージャーに入る場合に選択します。エラー・ログでページ間を移動するには、矢印キーを使用できます。この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみ表示されます。

  POST イベント・ログには、POST 中に生成された最新のエラー・コードおよびメッセージが含まれています。

  システム・イベント・ログには、POST およびシステム管理割り込み (SMI) のイベントと、統合管理モジュール (IMM) に組み込まれたベースボード管理コントローラーが生成したすべてのイベントが入っています。

  重要: サーバーの前面のシステム・エラー LED が点灯しているが、 その他にはエラー表示が何もない場合は、システム・イベント・ログをクリアしてください。また、エラーの修復または修正が完了したら、システム・イベント・ログをクリアしてサーバー前面にあるシステム・エラー LED をオフにしてください。

  – **POST Event Viewer**

    この選択項目を選択して、POST エラー・メッセージを表示する POST イベント・ビューアーに入ります。

  – **System Event Log**

    この選択項目は、システム・イベント・ログを表示する場合に選択します。

  – **Clear System Event Log**

    この選択項目は、システム・イベント・ログを消去する場合に選択します。

- **User Security**

  この選択項目を選択し、パスワードを設定、変更または削除します。詳しくは、56 ページの『パスワード』を参照してください。

  この選択項目は、Setup ユーティリティーの完全および限定メニューに表示されます。

  – **Set Power-on Password**

    始動パスワードを設定または変更するには、この項目を選択します。詳しくは、57 ページの『始動パスワード』を参照してください。

  – **Clear Power-on Password**

始動パスワードをクリアするには、この項目を選択します。詳しくは、 57 ページの『始動パスワード』を参照してください。

– **Set Administrator Password**

管理者パスワードを設定または変更する場合、この選択項目を選択します。管理者パスワードは、システム管理者が使用するためのもので、これによって Setup ユーティリティーの完全メニューへのアクセスを制限します。管理者パスワードが設定されている場合、Setup ユーティリティーの完全メニューが使用可能になるのは、パスワード・プロンプトで管理者パスワードを入力した場合のみです。詳しくは、 58 ページの『管理者パスワード』を参照してください。

– **Clear Administrator Password**

管理者パスワードをクリアするには、この項目を選択します。詳しくは、 58 ページの『管理者パスワード』を参照してください。

- **Save Settings**

  この選択項目を選択し、設定値に加えた変更を保存します。

- **Restore Settings**

  この選択項目を選択し、設定値に加えた変更をキャンセルし、前の設定値に戻します。<!--をリストアします。-->

- **Load Default Settings**

  変更した設定を取り消して、工場出荷時の設定をリストアするには、この項目を選択します。

- **Exit Setup**

  この選択項目を選択し、Setup ユーティリティーを終了します。設定値に加えた変更内容を保存していなかった場合は、変更を保存するか保存しないで終了するかを尋ねられます。

パスワード

「**User Security**」メニュー選択項目から、始動パスワードおよび管理者パスワードを設定、変更、削除できます。

「**User Security**」選択項目は、Setup ユーティリティーの完全メニューにのみあります。

始動パスワードのみを設定している場合、システム始動を完了するため、および Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスするために、始動パスワードを入力する必要があります。

管理者パスワードは、システム管理者が使用するためのもので、これによって Setup ユーティリティーの完全メニューへのアクセスを制限します。管理者パスワードのみを設定した場合は、システムの始動時にパスワードを入力する必要はありませんが、Setup ユーティリティーのメニューにアクセスする際に、管理者パスワードを入力する必要があります。

ユーザー用に始動パスワードを設定し、システム管理者用に管理者パスワードを設定している場合は、いずれかのパスワードを入力することによりシステムの始動を完了できます。システム管理者は、管理者パスワードを入力すると、Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスできます。システム管理者は、始動パスワードを設定、変更、および削除するためのユーザー権限を与えることができます。始動パスワードを入力したユーザーは、Setup ユーティリティーの限定メニューにのみアクセスできます。ユーザーは、システム管理者から権限が与えられている場合、始動パスワードの設定、変更、および削除を行うことができます。

始動パスワード:

始動パスワードが設定されている場合、サーバーの電源をオンにした後、始動パスワードを入力するまではシステムの始動は完了しません。パスワードには、6 文字から 20 文字までの印刷可能な ASCII 文字を任意に組み合わせて使用できます。

始動パスワードが設定されると、Unattended Start モードを使用可能にすることができます。このモードでは、キーボードとマウスはロックされたままですが、オペレーティング・システムは始動できます。始動パスワードを入力することにより、キーボードとマウスのロックを解除できます。

始動パスワードを忘れた場合は、次のいずれかの方法でサーバーへのアクセスを回復できます。

- 管理者パスワードが設定されている場合は、パスワード・プロンプトで管理者パスワードを入力します。Setup ユーティリティーを開始して、始動パスワードをリセットします。
- サーバーからバッテリーを取り外し、30 秒待ってから、再度取り付けます。
- システム・ボード・スイッチ・ブロック (SW6) の始動パスワード・スイッチ (スイッチ 2) の位置を変更して、始動パスワード検査をバイパスします (詳しくは、35 ページの表 3 を参照)。

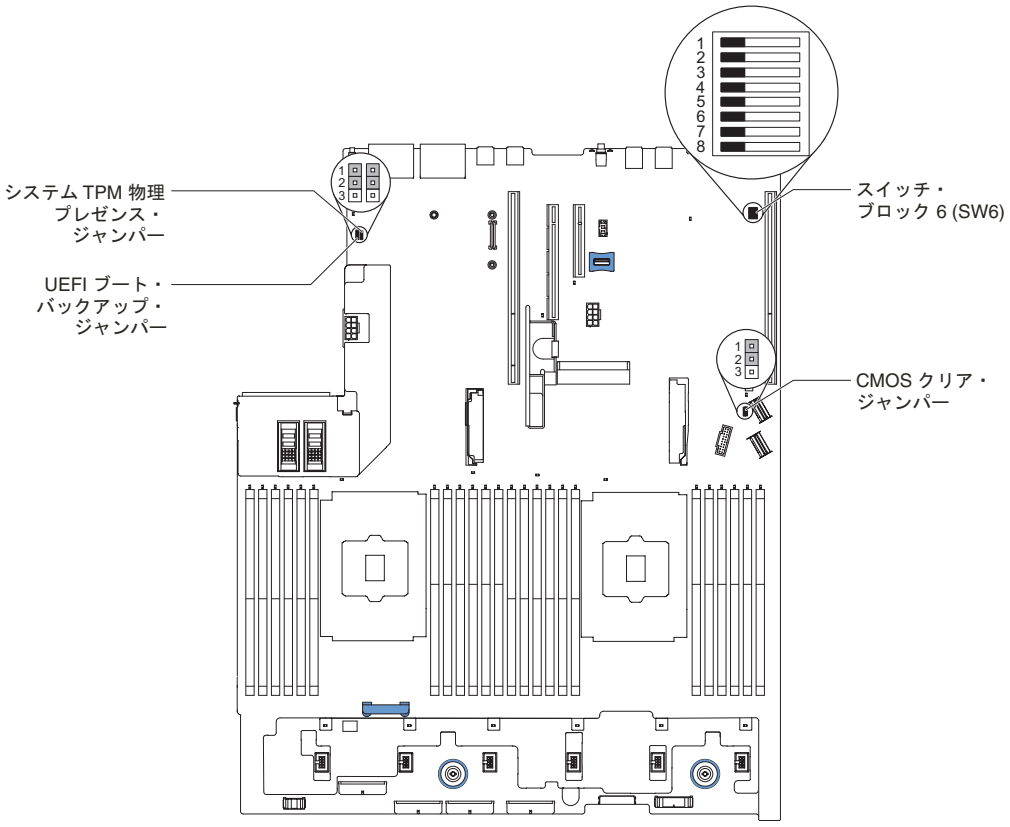


図 42. システム・ボードのスイッチ、ジャンパー、およびボタン

重要: スイッチの設定の変更またはジャンパーの移動を行うときは、その前にサーバーの電源をオフにして、電源コードと外部ケーブルをすべて外してください。 v ページの『安全について』で始まる『安全について』を参照してください。本書に表示されていないシステム・ボード上のスイッチ・ブロックまたはジャンパー・ブロックでは、設定の変更またはジャンパーの移動を行わないでください。

スイッチ・ブロック SW3 上のすべてのスイッチのデフォルトは、「オフ」です。

サーバーの電源がオフの間に、システム・ボード・スイッチ・ブロック (SW6) の始動パスワード・スイッチ (スイッチ 2) を「オン」位置に移動して、始動パスワード・オーバーライドを使用可能にします。次に Setup ユーティリティーを開始し、始動パスワードを再設定することができます。スイッチを前の位置に戻す必要はありません。

始動パスワード・オーバーライド・スイッチは、管理者パスワードには 影響しません。

管理者パスワード:

管理者パスワードを設定している場合、Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスするには、管理者パスワードを入力する必要があります。パスワードには、6 から 20 個の印刷可能な ASCII 文字の任意の組み合わせを使用できます。

重要: 管理者パスワードを設定したがそれを忘れてしまった場合、管理者パスワードを変更、オーバーライド、または削除することはできません。システム・ボードを交換する必要があります。

Boot Manager の使用

ブート・マネージャー・プログラムは標準装備されたメニュー方式の構成ユーティリティー・プログラムであり、Setup ユーティリティーの設定を変更することなく、一時的に最初の始動装置を再定義するために使用できます。

このタスクについて

ブート・マネージャー・プログラムを使用するには、以下のステップを実行してください。

手順

1. サーバーの電源をオフにします。
2. サーバーを再始動します。
3. 「<F12> Select Boot Device」というプロンプトが表示されたら、F12 キーを押します。
4. 上矢印キーと下矢印キーを使用してメニューから項目を選択し、Enter を押します。

タスクの結果

次にサーバーが始動するときは、Setup ユーティリティーに設定された始動シーケンスに戻ります。

バックアップ・サーバー・ファームウェアの開始

システム・ボードには、サーバー・ファームウェア用のバックアップ・コピー領域があります。これはサーバー・ファームウェアの 2 次コピーであり、サーバー・ファームウェアの更新プロセス時にのみ更新されるものです。サーバー・ファームウェアの 1 次コピーが損傷した場合は、このバックアップ・コピーを使用してください。

バックアップ・コピーからサーバーを強制的に始動するには、サーバーの電源をオフにし、UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) をバックアップの位置 (ピン 2 および 3) に配置します。UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15)の位置については、 33 ページの『システム・ボードのスイッチ、ジャンパー、およびボタン』を参照してください。

サーバー・ファームウェアの 1 次コピーがリストアされるまで、バックアップ・コピーを使用してください。1 次コピーがリストアされたら、サーバーの電源をオフにし、UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) を 1 次の位置に戻します (ピン 1 および 2)。

Update*Xpress* System Pack Installer

Update*Xpress* System Pack Installer は、ご使用のサーバーでサポートされ、インストールされているデバイス・ドライバーおよびファームウェアを検出し、使用可能なアップデートをインストールします。

Update*Xpress* システム・パック・インストーラーの追加情報およびダウンロードについては、ToolsCenter for System x and BladeCenter (http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/) にアクセスし、「**UpdateXpress System Pack Installer**」をクリックします。

統合管理モジュールの使用

統合管理モジュール (IMM) は、以前にベースボード管理コントローラーのハードウェアで提供されていた機能の第 2 世代です。これは、サービス・プロセッサー機能、ビデオ・コントローラー、およびリモート・プレゼンス機能を単一のチップにチップにまとめています。

IMM は、以下の基本的なシステム管理機能をサポートします。

- Active Energy Manager。
- アラート (インバンドおよびアウト・オブ・バンドのアラート、PET トラップ - IPMI スタイル、SNMP、E メール)。
- 自動ブート障害リカバリー (ABR)
- 2 個のマイクロプロセッサー構成で 1 個のマイクロプロセッサーが内部エラーをシグナル通知した場合の障害時の自動マイクロプロセッサー使用不可および再始動。1 個のマイクロプロセッサーが障害を起こした場合、サーバーは障害のあるマイクロプロセッサーを使用不可にし、もう 1 個のマイクロプロセッサーを使用して再始動します。
- POST が完了しなかった場合、またはオペレーティング・システムが停止してオペレーティング・システム・ウォッチドッグ・タイマーがタイムアウトになった場合の、自動サーバー再始動 (ASR)。ASR 機能が使用可能になっている場合、IMM はオペレーティング・システム・ウォッチドッグ・タイマーを監視し、タイムアウト後にシステムをリブートするように構成されている場合があります。そうでない場合、IMM は管理者がオペレーティング・システム・メモリー・ダンプのために LCD システム情報表示パネルの NMI ボタンを押して、マスク不可能割り込み (NMI) を生成することを許可します。ASR は IPMI でサポートされています。
- 仮想メディア・キー。これにより、リモート・プレゼンス・サポート (リモート・ビデオ、リモート・キーボード/マウス、およびリモート・ストレージ) が可能になります。
- ブート・シーケンス操作。
- コマンド・ライン・インターフェース。
- 構成の保管とリストア。
- DIMM エラー支援。Unified Extensible Firmware Interface (UEFI) により POST 中に検出された障害のある DIMM が使用不可になり、IMM により関連システム・エラー LED と障害のある DIMM のエラー LED が点灯します。

- 温度、電圧、ファン障害、パワー・サプライ障害、およびパワー・バックプレーン障害用のファン速度制御を備えた環境モニター。
- Intelligent Platform Management Interface (IPMI) Specification V2.0 および Intelligent Platform Management Bus (IPMB) のサポート。
- 無効システム構成 (CONFIG) LED サポート。
- ファン、パワー・サプライ、マイクロプロセッサー、ハード・ディスクで発生したエラーとシステム・エラーを報告する LCD システム情報表示パネル。
- ローカル・ファームウェア・コード・フラッシュ更新
- マスク不可能割り込み (NMI) の検出および報告
- オペレーティング・システム障害のブルー・スクリーン・キャプチャー。
- PCI 構成データ。
- 電源/リセット制御 (電源投入、ハードおよびソフト・シャットダウン、ハードおよびソフト・リセット、スケジュール電源制御)。
- パワー・サプライ入力電力の照会。
- ROM ベースの IMM ファームウェア・フラッシュ・アップデート。
- Serial over LAN (SOL)。
- Telnet または SSH を介したシリアル・ポート・リダイレクト。
- SMI 処理
- システム・イベント・ログ (SEL) - ユーザーが読み取り可能なイベント・ログ

IMM は、IPMItool、管理ユーティリティー・プログラムを介して以下のリモート・サーバー管理機能も提供します。

- **コマンド・ライン・インターフェース (IPMI シェル)**

  コマンド・ライン・インターフェースでは、IPMI 2.0 プロトコルを使用したサーバー管理機能への直接アクセスが可能です。コマンド・ライン・インターフェースを使用すると、サーバー電源の制御、システム情報の表示、およびサーバーの識別を行うためにコマンドを実行できます。また、1 つ以上のコマンドをテキスト・ファイルとして保管し、そのファイルをスクリプトとして実行することもできます。

- **Serial over LAN**

  リモートの場所からサーバーを管理するには、Serial over LAN (SOL) 接続を確立します。リモートで UEFI 設定の表示および変更、サーバーの再始動、サーバーの識別、およびその他の管理機能の実行を行うことができます。標準の Telnet クライアント・アプリケーションはどれでも SOL 接続にアクセスできます。

IMM についての詳細は、「*Integrated Management Module II User's Guide*」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346) を参照してください。

リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能の使用

リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能は、統合管理モジュール II (IMM2) に組み込まれた機能です。

リモート・プレゼンス機能は、 以下の機能を備えています。

- システムの状態に関係なく、75 Hz で最大 1600 x 1200 のグラフィックス解像度のビデオをリモート側で表示できます。
- リモート・クライアントからキーボードとマウスを使用して、リモート側でサーバーにアクセスできます。
- リモート・クライアント上の CD または DVD ドライブ、ディスケット・ドライブ、および USB フラッシュ・ドライブをマッピングし、また、ISO イメージ・ファ イルおよびディスケット・イメージ・ファイルを仮想ドライブとしてマッピングして、サーバーで使用できるようにします。
- ディスケット・イメージを IMM メモリーにアップロードし、これを仮想ドライブとしてサーバーにマッピングします。

IMM がオペレーティング・システムのハング状態を検出した場合、IMM がサーバーを再始動する前に、ブルー・スクリーン・キャプチャー機能はビデオの表示内容をキャプチャーします。システム管理者は、ハング状態の原因を判別するためにブルー・スクリーン・キャプチャーを使用することができます。

IMM ホスト名の取得

以下の情報を使用して、IMM ホスト名を取得します。

このタスクについて

インストール後初めて IMM にログオンする場合、IMM のデフォルトは DHCP になっています。DHCP サーバーが利用不能の場合、IMM は静的 IP アドレス 192.168.70.125 を使用します。デフォルトの IPv4 ホスト名は 『IMM-』 (IMM MAC アドレスの最後の 12 文字を追加) です。デフォルトのホスト名は、サーバーの背面にあるパワー・サプライについている IMM ネットワーク・アクセス・タグにも示されています。IMM ネットワーク・アクセス・タグは IMM のデフォルトのホスト名を提供するため、サーバーを始動する必要はありません。

IPv6 リンク・ローカル・アドレス (LLA) は、IMM のデフォルトのホスト名から導き出されます。IMM LLA は、サーバーの背面にあるパワー・サプライの IMM ネットワーク・アクセス・タグにあります。リンク・ローカル・アドレスを導き出すには、以下の手順を実行します。

手順

1. IMM MAC アドレスの最後の 12 文字をとります (例えば、5CF3FC5EAAD0)。
2. この番号を 16 進文字のペアに分けます (例えば、5C:F3:FC:5E:AA:D0)。
3. 16 進文字を最初の 6 文字と最後の 6 文字に分けます。
4. 12 文字の中央に 『FF』 と 『FE』 を追加します (例えば、5C F3 FC FF FE 5E AA D0)。
5. 最初の 16 進文字のペアを 2 進数に変換します (例えば 5=0101、C=1100 で、結果は 01011100 F3 FC FF FE 5E AA D0)。
6. 左から 7 番目の 2 進文字数を (0 なら 1 に、1 なら 0 に) 反転させます。結果は 01011110 F3 FF FE 5E AA D0 となります。
7. 2 進数を 16 進数に戻します (例えば、5E F3FCFFFE5EAAD0)。

IMM 用の IP アドレスの取得

IMM 用の IP アドレスを取得するには、この情報を使用します。

このタスクについて

Web インターフェースにアクセスしてリモート・プレゼンス機能を使用するには、IMM の IP アドレスまたはホスト名が必要です。IMM の IP アドレスは、Setup ユーティリティーを使用して取得できます。また、IMM のホスト名は、IMM ネットワーク・アクセス・タグから取得できます。サーバーには、IMM 用のデフォルト IP アドレス 192.168.70.125 があります。

IP アドレスを入手するには、以下のステップを実行します。

手順

1. サーバーの電源をオフにします。

   注: サーバーが電源に接続されてから約 5 秒から 10 秒後に、電源制御ボタンがアクティブになります。
2. プロンプト「<F1> Setup」が表示されたら、F1 を押します。(このプロンプトは、数秒間しか画面に表示されません。素早く F1 を押してください。)始動パスワードと管理者パスワードの両方を設定している場合、Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスするには、管理者パスワードを入力する必要があります。
3. Setup ユーティリティーのメインメニューから「**System Settings**」を選択します。
4. 次の画面で「**Integrated Management Module**」を選択します。
5. 次の画面で「**Network Configuration**」を選択します。
6. IP アドレスを見つけ、書き留めます。
7. Setup ユーティリティーを終了します。

Web インターフェースへのログオン

以下の情報を使用して、Web インターフェースにログオンします。

このタスクについて

IMM Web インターフェースにログオンするには、次の手順を実行してください。

手順

1. サーバーに接続されているシステムで、Web ブラウザーを開きます。
   「**Address**」または「**URL**」フィールドに、接続する IMM の IP アドレスまたはホスト名を入力します。

   注: インストール後初めて IMM にログオンする場合、IMM のデフォルトは DHCP になっています。DHCP ホストが利用不能の場合、IMM は静的 IP アドレス 192.168.70.125 を割り当てます。IMM ネットワーク・アクセス・タグは IMM のデフォルトのホスト名を提供するため、サーバーを始動する必要はありません。

2. ログイン・ページで、ユーザー名とパスワードを入力します。IMM を初めて使用する場合、ユーザー名とパスワードはシステム管理者から入手できます。ログインの試行はシステム・イベント・ログにすべて記録されます。

   注: IMM は、最初はユーザー名 USERID とパスワード PASSW0RD (英字の O でなくゼロ) を使用して設定されます。読み取り/書き込み権限が付与されています。このデフォルトのパスワードは、初回ログオン時に変更する必要があります。

3. 「**Log in**」をクリックしてセッションを開始します。「System Status and Health」ページにシステム状況のクイック・ビューが表示されます。

タスクの結果

注: IMM GUI を使用中にブートしてオペレーティング・システムをロードするときに、「**System Status**」 > 「**System State**」でメッセージ 『Booting OS or in unsupported OS』 が表示される場合は、Windows 2008 または 2012 ファイアウォールを無効にするか、Windows 2008 または 2012 コンソールに次のコマンドを入力してください。これは、ブルー・スクリーン・キャプチャー機能にも影響を与える場合があります。

```
netsh firewall set icmpsetting type=8 mode=ENABLE
```

デフォルトで、icmp パケットは Windows ファイアウォールによってブロックされます。Web インターフェースと CLI インターフェースの両方で上記に示されたように設定を変更した後、IMM GUI は 『OS booted』 状況に変わります。

組み込みハイパーバイザーの使用

VMware ESXi 組み込みハイパーバイザー・ソフトウェアは、オプションの組み込みハイパーバイザー付き USB フラッシュ・デバイスで使用可能です。

このタスクについて

USB フラッシュ・デバイスは、システム・ボード上の USB コネクターに取り付けることができます (これらのコネクターの位置については、 32 ページの『システム・ボードの内部コネクター』を参照してください)。ハイパーバイザーは、複数のオペレーティング・システムが 1 つのホスト・システム上で同時に稼働できるようにする仮想化ソフトウェアです。ハイパーバイザー機能をアクティブにするには、USB フラッシュ装置が必要です。

組み込みハイパーバイザー機能の使用を開始するには、Setup ユーティリティーの始動シーケンスに USB フラッシュ・デバイスを追加する必要があります。

USB フラッシュ・デバイスを始動シーケンスに追加するには、以下の手順を実行してください。

手順

1. サーバーの電源を入れます。

   注: サーバーが電源に接続されてから約 5 秒から 10 秒後に、電源制御ボタンがアクティブになります。

2. プロンプト「<F1> Setup」が表示されたら、F1 を押します。
3. Setup ユーティリティーのメインメニューから「**Boot Manager**」を選択します。
4. 「**Add Boot Option**」を選択し、次に「**Generic Boot Option**」 > 「**Embedded Hypervisor**」を選択します。Enter キーを押してから、Esc を選択します。
5. 「**Change Boot Order**」 > 「**Change the order**」を選択します。上矢印キーと下矢印キーを使用して「**Embedded Hypervisor**」を選択し、プラス(+) キーとマイナス (-) キーを使用して、ブート順序内で「Embedded Hypervisor」を移動します。「**Embedded Hypervisor**」がブート順序内の正しい位置になったら、Enter キーを押します。「**Commit Changes**」を選択して Enter キーを押します。
6. 「**Save Settings**」を選択し、次に「**Exit Setup**」を選択します。

タスクの結果

組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス・イメージが破損した場合、http://www-03.ibm.com/systems/x/os/vmware/esxi/からイメージをダウンロードすることができます。

追加情報と手順については、「VMware vSphere 4.1 Documentation」(http://www.vmware.com/support/pubs/vs_pages/vsp_pubs_esxi41_e_vc41.html) または「*VMware vSphere Installation and Setup Guide*」(http://pubs.vmware.com/vsphere-50/topic/com.vmware.ICbase/PDF/vsphere-esxi-vcenter-server-50-installation-setup-guide.pdf) を参照してください。

Ethernet コントローラーの構成

イーサネット・コントローラーを構成するには、この情報を使用します。

イーサネット・コントローラーはシステム・ボードに組み込まれています。このコントローラーは、10 Mbps、100 Mbps、または 1 Gbps ネットワークへの接続インターフェースと、ネットワーク上でデータの送受信を同時に行うことができる全二重 (FDX) 機能を提供します。サーバーのイーサネット・ポートがオートネゴシエーションをサポートしている場合は、コントローラーは、ネットワークのデータ転送速度 (10BASE-T、100BASE-TX、または 1000BASE-T) と二重モード (全二重または半二重) を検出し、自動的にその速度とモードで稼働します。

ジャンパーをセットしたりコントローラーを構成したりする必要はありません。ただし、デバイス・ドライバーをインストールして、オペレーティング・システムがコントローラーをアドレスできるようにする必要があります。

デバイス・ドライバーおよびイーサネット・コントローラーの構成に関する情報を検索するには、http://www.ibm.com/supportportal/ にアクセスしてください。

Features on Demand Ethernet ソフトウェアの使用可能化

統合管理モジュールに組み込まれている、Fibre Channel over Ethernet (FCoE) および iSCSI ストレージ・プロトコル用の Features on Demand (FoD) ソフトウェア・アップグレード・キーをアクティブにすることができます。

Features on Demand Ethernet ソフトウェア・キーのアクティブ化に関する詳細情報と方法については、「*Features on Demand User's Guide*」を参照してください。こ

の資料をダウンロードするには、/http://www.ibm.com/systems/x/fod/ にアクセスしてログインし、「**Help**」をクリックしてください。

Features on Demand RAID ソフトウェアの使用可能化

統合管理モジュールに組み込まれている RAID 用の Features on Demand (FoD) ソフトウェア・アップグレード・キーをアクティブにすることができます。

Features on Demand RAID ソフトウェア・キーのアクティブ化に関する詳細情報と方法については、「*Features on Demand User's Guide*」を参照してください。この資料をダウンロードするには、/http://www.ibm.com/systems/x/fod/ にアクセスしてログインし、「**Help**」をクリックしてください。

RAID アレイの構成

Setup ユーティリティーを使用して、RAID アレイを構成するユーティリティーにアクセスすることができます。

このタスクについて

アレイを構成する特定の手順は、ご使用の RAID コントローラーによって異なります。詳しくは、ご使用の RAID コントローラー用の説明書を参照してください。RAID コントローラーのユーティリティーにアクセスするには、以下のステップを実行してください。

手順

1. サーバーの電源を入れます。

   注: サーバーが電源に接続されてから約 10 秒後に、電源制御ボタンがアクティブになります。
2. プロンプト「<F1 Setup>」が表示されたら、F1 を押します。管理者パスワードを設定してある場合、Setup ユーティリティーの完全メニューにアクセスするには管理者パスワードを入力する必要があります。管理者パスワードを入力しない場合、使用可能な Setup ユーティリティー・メニューが限定されます。
3. 「**System Settings**」 > 「**Storage**」を選択します。
4. Enter キーを押して、デバイス・ドライバーのリストを最新表示します。
5. ご使用の RAID コントローラーに適したデバイス・ドライバーを選択し、Enter キーを押します。
6. ご使用の RAID コントローラーの説明書にある指示に従います。

Advanced Settings ユーティリティー・プログラム

Advanced Settings ユーティリティー (ASU) プログラムは、UEFI 設定の変更を行うための、Setup ユーティリティーの代替となるプログラムです。

ASU プログラムをオンラインまたはアウト・オブ・バンドで使用すると、コマンド・ラインから UEFI 設定を変更することができるので、Setup ユーティリティーにアクセスするためにシステムを再始動する必要がありません。

また、ASU プログラムを使用して、オプションのリモート・プレゼンス機能またはその他の IMM2 設定を構成できます。リモート・プレゼンス機能は、システム管理の拡張機能を備えています。

また、ASU プログラムを使用すると、コマンド・ライン・インターフェースから IMM LAN over USB インターフェースを構成することもできます。

セットアップ・コマンドを実行するには、コマンド・ライン・インターフェースを使用します。すべての設定をファイルとして保存し、そのファイルをスクリプトとして実行できます。ASU プログラムは、バッチ処理モードを使用したスクリプト環境をサポートします。

ASU プログラムの詳しい説明とダウンロードについては、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-ASU にアクセスしてください。

IBM Systems Director の更新

IBM Systems Director を更新するには、以下の情報を使用します。

このタスクについて

サーバーの管理に IBM Systems Director を使用する予定がある場合は、IBM Systems Director に適用可能な最新の更新と暫定修正があるかどうかを確認する必要があります。

注: IBM Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

最新バージョンのインストール

このタスクについて

最新バージョンの IBM Systems Director を見つけてインストールするには、次のステップを実行してください。

手順

1. IBM Systems Director の最新バージョンを確認します。
   a. http://www.ibm.com/systems/management/director/downloads.html に進みます。
   b. サーバーに付属しているものよりも新しいバージョンの IBM Systems Director がドロップダウン・リストに表示されている場合は、Web ページの指示に従って最新バージョンをダウンロードしてください。
2. IBM Systems Director プログラムをインストールします。

ご使用の管理サーバーがインターネットに接続されている場合の更新のインストール

このタスクについて

ご使用の管理サーバーがインターネットに接続されている場合に更新と暫定修正を特定してインストールするには、以下のステップを実行してください。

手順

1. 検出とインベントリーの収集タスクを実行したことを確認します。
2. IBM Systems Director Web インターフェースのウェルカム・ページで、「**View updates**」をクリックします。
3. 「**Check for updates**」をクリックします。表に使用可能な更新が表示されます。
4. インストールする更新を選択して、「Install」をクリックします。インストール・ウィザードが開始します。

ご使用の管理サーバーがインターネットに接続されていない場合の更新のインストール

このタスクについて

ご使用の管理サーバーがインターネットに接続されていない場合に更新と暫定修正を特定してインストールするには、以下のステップを実行してください。

手順

1. 検出とインベントリーの収集タスクを実行したことを確認します。
2. インターネットに接続されているシステムで、http://www.ibm.com/support/fixcentral/ にアクセスします。
3. 「**Product family**」リストから「**IBM Systems Director**」を選択します。
4. 「**Product**」リストから「**IBM Systems Director**」を選択します。
5. 「**Installed version**」リストから最新バージョンを選択して、「**Continue**」をクリックします。
6. 使用可能な更新をダウンロードします。
7. ダウンロードしたファイルを管理サーバーにコピーします。
8. 管理サーバーの IBM Systems Director Web インターフェースのウェルカム・ページで「**Manage**」タブをクリックし、「**Update Manager**」をクリックします。
9. 「**Import updates**」をクリックして、管理サーバーにコピーしたダウンロード済みファイルの場所を指定します。
10. Web インターフェースのウェルカム・ページに戻り、「**View updates**」をクリックします。
11. インストールする更新を選択して、「**Install**」をクリックします。インストール・ウィザードが開始します。

汎用固有 ID (UUID) の更新

汎用固有 ID (UUID) を更新するには、この情報を使用します。

このタスクについて

システム・ボードを交換した場合、汎用固有 ID (UUID) を更新する必要があります。Advanced Settings ユーティリティーを使用して、UEFI ベースのサーバーの UUID を更新します。ASU は複数のオペレーティング・システムをサポートするオンライン・ツールです。ご使用のオペレーティング・システム用の バージョンをダ

ウンロードしたことを確認してください。ASU は、Web サイトからダウンロードできます。ASU をダウンロードし、UUID を更新するには、以下のステップを実行してください。

注: Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

手順

1. Advanced Settings ユーティリティー (ASU) をダウンロードします。
   a. http://www.ibm.com/supportportal/ に進みます。
   b. パネル上部にある「**Downloads**」タブをクリックします。
   c. 「**ToolsCenter**」の下で、「**View ToolsCenter downloads**」を選択します。
   d. 「**Advanced Settings Utility (ASU)**」を選択します。
   e. スクロールダウンし、リンクをクリックして、ご使用のオペレーティング・システム用の ASU バージョンをダウンロードします。
2. ASU は、統合管理モジュール (IMM) で UUID を設定します。次のいずれかの方法を選択して統合管理モジュール (IMM) にアクセスし、UUID を設定します。
   - ターゲット・システムからオンラインでアクセス (LAN またはキーボード・コンソール・スタイル (KCS) のアクセス)
   - ターゲット・システムへのリモート・アクセス (LAN ベース)
   - ASU を含んでいるブート可能メディア (ブート可能メディアに応じて、LAN または KCS)
3. ASU パッケージ (これには、他の必要なファイルも含まれている) をサーバーにコピーし、解凍します。ASU と必要なファイルを必ず同じディレクトリーに解凍してください。アプリケーション実行可能ファイル (asu または asu64) の他に、以下のファイルが必要です。
   - Windows ベースのオペレーティング・システムの場合:
     – ibm_rndis_server_os.inf
     – device.cat
   - Linux ベースのオペレーティング・システムの場合:
     – cdc_interface.sh
4. ASU をインストールした後、次のコマンド構文を使用して UUID を設定します。`asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value> [access_method]`

   ここで、

   <uuid_value>
   ユーザーが割り当てる最大 16 バイトの 16 進値。

   [access_method]
   以下の方式からユーザーが使用することを選択したアクセス方式。
   - オンライン認証 LAN アクセスの場合、次のコマンドを入力します。

     `[host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]`

     ここで、

imm_internal_ip
IMM 内部 LAN/USB IP アドレス。デフォルト値は 169.254.95.118 です。

imm_user_id
IMM account (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は USERID です。

imm_password
IMM アカウントのパスワード (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は PASSW0RD (O ではなくゼロ 0 を使用) です。

注: いずれのパラメーターも指定しない場合、ASU はデフォルト値を使用します。デフォルト値が使用され、オンライン認証の LAN アクセス方式を 使用して ASU が IMM にアクセスできないとき、ASU は自動的に認定されていない KCS アクセス方式を使用します。

以下のコマンドは、ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用する例と、デフォルト値を使用しない例です。

ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用しない例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SYs`

- オンライン KCS アクセス (非認証およびユーザー制限付き) の場合:

  このアクセス方式を使用する場合は、*access_method* の値を指定する必要はありません。

  例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoUUID <uuid_value>`

  KCS アクセス方式は IPMI/KCS インターフェースを使用します。この方式では、IPMI ドライバーがインストールされている必要があります。一部のオペレーティング・システムには、IPMI ドライバーがデフォルトでインストールされます。ASU は対応するマッピング・レイヤーを提供します。詳細については、 「*Advanced Settings Utility Users Guide*」を参照してください。「ASU Users Guide」には Web サイトからアクセスできます。

  注: Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

  a. http://www.ibm.com/supportportal/ に進みます。
  b. パネル上部にある「**Downloads**」タブをクリックします。
  c. 「**ToolsCenter**」の下で、「**View ToolsCenter downloads**」を選択します。
  d. 「**Advanced Settings Utility (ASU)**」を選択します。
  e. スクロールダウンし、リンクをクリックして、ご使用のオペレーティング・システム用の ASU バージョンをダウンロードします。「**Online Help**」のところまでスクロールダウンし、「*Advanced Settings Utility Users Guide*」をダウンロードします。
- リモート LAN アクセスの場合、次のコマンドを入力します。

  注: リモート LAN アクセス方式を使用し、クライアントから LAN を使用して IMM にアクセスする場合、「*host*」および「*imm_external_ip*」アドレスは必須パラメーターです。

```
host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
```

ここで、

imm_external_ip
外部 IMM LAN IP アドレス。デフォルト値はありません。このパラメーターは必須です。

imm_user_id
IMM account (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は USERID です。

imm_password
IMM アカウントのパスワード (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は PASSW0RD (O ではなくゼロ 0 を使用) です。

以下のコマンドは、ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用する例と、デフォルト値を使用しない例です。

ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用しない例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.`

- ブート可能メディア:

  ToolsCenter Web サイト (http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER) から入手可能なアプリケーションを使用してブート可能メディアを作成することもできます。「**ToolsCenter**」ページをスクロールダウンして該当するツールを見つけてください。

5. サーバーを再始動します。

DMI/SMBIOS データの更新

DMI/SMBIOS データを更新するには、この情報を使用します。

このタスクについて

システム・ボードを交換した場合、Desktop Management Interface (DMI) を更新する必要があります。Advanced Settings ユーティリティーを使用して、UEFI ベースのサーバーの DMI を更新します。ASU は複数のオペレーティング・システムをサポートするオンライン・ツールです。ご使用のオペレーティング・システム用の バージョンをダウンロードしたことを確認してください。ASU は、Web サイトからダウンロードできます。ASU をダウンロードし、DMI を更新するには、以下のステップを実行してください。

注: Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

手順

1. Advanced Settings ユーティリティー (ASU) をダウンロードします。
   a. http://www.ibm.com/supportportal/ に進みます。
   b. パネル上部にある「**Downloads**」タブをクリックします。
   c. 「**ToolsCenter**」の下で、「**View ToolsCenter downloads**」を選択します。
   d. 「**Advanced Settings Utility (ASU)**」を選択します。

e. スクロールダウンし、リンクをクリックして、ご使用のオペレーティング・システム用の ASU バージョンをダウンロードします。

2. ASU は、統合管理モジュール (IMM) で DMI を設定します。次のいずれかの方法を選択して統合管理モジュール (IMM) にアクセスし、DMI を設定します。
   - ターゲット・システムからオンラインでアクセス (LAN またはキーボード・コンソール・スタイル (KCS) のアクセス)
   - ターゲット・システムへのリモート・アクセス (LAN ベース)
   - ASU を含んでいるブート可能メディア (ブート可能メディアに応じて、LAN または KCS)
3. ASU パッケージ (これには、他の必要なファイルも含まれている) をサーバーにコピーし、解凍します。ASU と必要なファイルを必ず同じディレクトリーに解凍してください。アプリケーション実行可能ファイル (asu または asu64) の他に、以下のファイルが必要です。
   - Windows ベースのオペレーティング・システムの場合:
     - ibm_rndis_server_os.inf
     - device.cat
   - Linux ベースのオペレーティング・システムの場合:
     - cdc_interface.sh
4. ASU をインストールした後、以下のコマンドを入力して DMI を設定します。

   ```
   asu set SYSTEM_PROD_DATA.SysInfoProdName <m/t_model> [access_method] asu set SYSTEM_PROD
   ```

   ここで、

   <m/t_model>
   サーバーのマシン・タイプおよび型式番号。`mtm xxxxyyy` と入力してください。ここで、*xxxx* はマシン・タイプ、*yyy* はサーバーの型式番号です。

   <s/n> サーバーのシリアル番号。`sn zzzzzzz` と入力します。 ここで、*zzzzzzz* はシリアル番号です。

   <asset_method>
   サーバーの資産タグ番号。`asset aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa` と入力します。ここで、*aaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaa* は資産タグ番号です。

   [access_method]
   以下の方式からユーザーが選択したアクセス方式。

   - オンライン認証 LAN アクセスの場合、次のコマンドを入力します。

     ```
     [host <imm_internal_ip>] [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
     ```

     ここで、

     imm_internal_ip
     IMM 内部 LAN/USB IP アドレス。デフォルト値は 169.254.95.118 です。

imm_user_id
IMM account (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は USERID です。

imm_password
IMM アカウントのパスワード (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は PASSW0RD (O ではなくゼロ 0 を使用) です。

注: いずれのパラメーターも指定しない場合、ASU はデフォルト値を使用します。デフォルト値が使用され、オンライン認証の LAN アクセス方式を 使用して ASU が IMM にアクセスできないとき、ASU は自動的に認定されていない KCS アクセス方式を使用します。

以下のコマンドは、ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用する例と、デフォルト値を使用しない例です。

ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用しない例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.`

- オンライン KCS アクセス (非認証およびユーザー制限付き) の場合:

  このアクセス方式を使用する場合は、*access_method* の値を指定する必要はありません。

  KCS アクセス方式は IPMI/KCS インターフェースを使用します。この方式では、IPMI ドライバーがインストールされている必要があります。一部のオペレーティング・システムには、IPMI ドライバーがデフォルトでインストールされます。ASU は対応するマッピング・レイヤーを提供します。「*Advanced Settings Utility Users Guide*」をダウンロードするには、以下の手順を実行します。

  注: Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

  a. http://www.ibm.com/supportportal/ に進みます。
  b. パネル上部にある「**Downloads**」タブをクリックします。
  c. 「**ToolsCenter**」の下で、「**View ToolsCenter downloads**」を選択します。
  d. 「**Advanced Settings Utility (ASU)**」を選択します。
  e. スクロールダウンし、リンクをクリックして、ご使用のオペレーティング・システム用の ASU バージョンをダウンロードします。「**Online Help**」のところまでスクロールダウンし、「*Advanced Settings Utility Users Guide*」をダウンロードします。

- 以下のコマンドは、ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用する例と、デフォルト値を使用しない例です。

  ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用しない例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.`

- リモート LAN アクセスの場合、次のコマンドを入力します。

  注: リモート LAN アクセス方式を使用し、クライアントから LAN を使用して IMM にアクセスする場合、「*host*」および「*imm_external_ip*」アドレスは必須パラメーターです。

  ```
  host <imm_external_ip> [user <imm_user_id>][password <imm_password>]
  ```

ここで、

imm_external_ip
外部 IMM LAN IP アドレス。デフォルト値はありません。このパラメーターは必須です。

imm_user_id
IMM account (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は USERID です。

imm_password
IMM アカウントのパスワード (12 アカウントのうちの 1 つ)。デフォルト値は PASSW0RD (O ではなくゼロ 0 を使用) です。

以下のコマンドは、ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用する例と、デフォルト値を使用しない例です。

ユーザー ID およびパスワードのデフォルト値を使用しない例: `asu set SYSTEM_PROD_DATA.Sys`

- ブート可能メディア:

  ToolsCenter Web サイト (http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-CENTER) から入手可能なアプリケーションを使用してブート可能メディアを作成することもできます。「**ToolsCenter**」ページをスクロールダウンして該当するツールを見つけてください。

5. サーバーを再始動します。

第 3 章 トラブルシューティング

この章では、サーバーで発生した問題を解決するために役立つ診断ツールとトラブルシューティング情報について説明します。

この章の情報を使用して問題の診断および修正ができない場合は、 745 ページの『付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手』で詳細を確認してください。

ここから開始します

多くの問題は、本書およびワールド・ワイド・ウェブ (WWW) にあるトラブルシューティング手順に従うことで、外部の支援を得ずに解決することができます。

本書には、お客様が実行できる診断テスト、トラブルシューティング手順、およびエラー・メッセージとエラー・コードの説明が記載されています。ご使用のオペレーティング・システムおよびソフトウェアに付属の資料にも、トラブルシューティング情報が含まれています。

問題の診断

認定保証サービス提供者に連絡する前に、以下の手順を、ここに示されている順序で実行して、サーバーに関する問題を診断してください。

手順

1. **問題が発生する前の状態にサーバーを戻します。** 問題が発生する前に変更したハードウェア、ソフトウェア、あるいはファームウェアがある場合は、可能であればそれらの変更を元に戻します。これを行う対象には、以下の項目があります。
   - ハードウェア・コンポーネント
   - デバイス・ドライバーおよびファームウェア
   - システム・ソフトウェア
   - UEFI ファームウェア
   - システム入力電力またはネットワーク接続
2. **Light Path 診断 LED およびイベント・ログを確認します。** このサーバーは、ハードウェアおよびソフトウェアの問題診断が容易に行えるように設計されています。
   - **Light Path 診断 LED** Light Path 診断 LED の使用については、Light Path 診断を参照してください。
   - **イベント・ログ:** 通知イベントおよび診断については、 86 ページの『イベント・ログ』を参照してください。
   - **ソフトウェアまたはオペレーティング・システムのエラー・コード:** 特定のエラー・コードに関する情報は、ソフトウェアまたはオペレーティング・システムの資料を参照してください。資料については、製造メーカーの Web サイトをご覧ください。

© Copyright Lenovo 2015

3. **Dynamic System Analysis (DSA) を実行して、システム・データを収集します。** ハードウェア、ファームウェア、ソフトウェア、 およびオペレーティング・システムについての情報を収集するには、Dynamic System Analysis (DSA) を実行します。認定保証サービス提供者に連絡する際に、この情報を提供してください。DSA の実行方法については、「*Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*」を参照してください。

   最新バージョンの DSA コードおよび「*Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*」をダウンロードするには、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA にアクセスしてください。

4. **コードの更新を確認して、適用します。** 多くの問題に対応するフィックスまたは回避策が、更新済みの UEFI ファームウェア、デバイス・ファームウェア、またはデバイス・ドライバーで使用可能である場合があります。・サーバー用に使用可能な更新のリストを表示するには、http://www.ibm.com/support/fixcentral/ にアクセスしてください。

   Attention: 誤ったファームウェアまたはデバイス・ドライバー・アップデートをインストールすると、サーバーの誤動作の 原因となることがあります。ファームウェアまたはデバイス・ドライバーの更新をインストールする前に、ダウンロードした更新に付属のすべての README および変更履歴ファイルをお読みください。これらのファイルには、更新に関する重要な情報および更新のインストール手順が記載されています。この手順には、以前のファームウェアまたはデバイス・ドライバーのバージョンから最新のバージョンに更新するための特殊な手順も含まれます。

   Important: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

   a. **UpdateXpress システム更新をインストールします。** UpdateXpress System Pack または UpdateXpress CD イメージとしてパッケージされているコード更新をインストールできます。UpdateXpress システム・パックには、サーバー用のオンライン・ファームウェア更新とデバイス・ドライバー更新の統合テスト済みバンドルが収録されています。さらに、ToolsCenter Bootable Media Creator を使用して、ファームウェア更新の適用およびプリブート診断の実行に適切なブート可能メディアを作成することができます。UpdateXpress System Pack について詳しくは、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-XPRESS および 45 ページの『ファームウェアの更新』を参照してください。Bootable Media Creator について詳しくは、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMCを参照してください。

      リストされた重要な更新の中に、リリースの日付が UpdateXpress System Pack または UpdateXpress イメージのリリース日以降のものがある場合は、必ず個別にインストールしてください (ステップ 4b を参照)。

   b. **手動のシステム更新をインストールします。**

      1) **既存のコード・レベルを判別します。**

DSA で、「**Firmware/VPD**」をクリックしてシステム・ファームウェア・レベルを表示するか、「**Software**」をクリックしてオペレーティング・システム・レベルを表示します。

2) **最新レベルではないコードの更新をダウンロードして、インストールします。**

・サーバー用に使用可能な更新のリストを表示するには、http://www.ibm.com/support/fixcentral/ にアクセスしてください。

更新をクリックすると、情報ページが表示され、その更新で修正された問題のリストが記載されています。このリストにお客様の特定の問題がないか調べてください。ただし、お客様の問題がリストされていなくても、更新をインストールすると問題が解決される場合があります。

5. **構成の誤りを確認して、訂正します。** サーバーが誤って構成されている場合、それを使用可能にするとシステム機能に障害が起きることがあります。サーバーの構成を誤って変更した場合、使用可能であったシステム機能が作動を停止することがあります。

   a. **インストール済みのすべてのハードウェアおよびソフトウェアがサポートされていることを確認します。** http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照して、サーバーがインストール済みのオペレーティング・システム、オプション装置、およびソフトウェア・レベルをサポートしていることを確認してください。サポートされていないハードウェアまたはソフトウェア・コンポーネントがある場合、それをアンインストールして、それが問題の原因ではないかどうかを判別します。認定保証サービス提供者に連絡して支援を求める前に、サポートされていないハードウェアを取り外す必要があります。

   b. **サーバー、オペレーティング・システム、およびソフトウェアのインストールおよび構成が正しく行われていることを確認します。** 多くの構成問題は、電源ケーブルや信号ケーブルの緩み、あるいはしっかり取り付けられていないアダプターに原因があります。サーバーの電源をオフにし、ケーブルを接続し直し、アダプターを取り付け直して、サーバーの電源をオンに戻すことで、問題を解決できる場合があります。チェックアウト手順の実行については、78 ページの『チェックアウト手順について』を参照してください。サーバーの構成については、45 ページの『第 2 章 構成情報と説明』を参照してください。

6. **コントローラーおよび管理ソフトウェアの資料を参照します。** 問題が特定の機能に関連している場合 (例えば、RAID ハード・ディスクが RAID アレイにオフラインとしてマークされる場合) には、関連のコントローラーと管理または制御ソフトウェアの資料を参照して、コントローラーが正しく構成されていることを確認してください。

   RAID アダプターおよびネットワーク・アダプターなど、さまざまなデバイスの問題判別に関する情報を入手できます。

   オペレーティング・システム、ソフトウェア、デバイスに関する問題については、http://www.ibm.com/supportportal にアクセスしてください。

7. **トラブルシューティング手順および RETAIN のヒントを確認します。** トラブルシューティング手順および RETAIN のヒントには、既知の問題および推奨さ

れる解決策が文書化されています。トラブルシューティング手順および RETAIN のヒントを検索するには、http://www.ibm.com/supportportal にアクセスしてください。

8. **トラブルシューティング表を使用します。** 識別可能な現象が発生している問題の解決方法を見つけるには、94 ページの『症状別トラブルシューティング』を参照してください。

   単一の問題が複数の現象の原因になっていることがあります。最も顕著な現象のトラブルシューティング手順に従ってください。その手順で問題を診断できない場合は、可能であれば、別の現象に関する手順を使用してください。

   問題が解決しない場合は、認定保証サービス提供者に連絡して、追加の問題判別および場合によってはハードウェアの交換について支援を求めてください。オンライン・サービス要求を開くには、http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request にアクセスしてください。エラー・コードおよび収集されたデータに関する情報を提供できるように準備してください。

文書化されていない問題

診断手順を完了しても問題が残る場合、その問題はこれまでに確認されていない可能性があります。すべてのコードが最新レベルであり、すべてのハードウェアおよびソフトウェアの構成が有効であり、どの Light Path 診断 LED およびログ項目もハードウェア・コンポーネントの障害を示していないことを確認した後で、認定保証サービス提供者に連絡して支援を得てください。

オンライン・サービス要求を開くには、http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_requestにアクセスしてください。エラー・コード、収集されたデータ、および使用した問題判別手順についての情報を提供できるように準備してください。

Service Bulletin

Lenovo では、System x3650 M5 サーバーで発生する可能性がある問題を解決するためにお客様が利用できる最新のヒントと技法によって、サポートの Web サイトを常時更新しています。

System x3650 M5 サーバーに使用可能な Service Bulletin を検索するには、http://www.ibm.com/supportportal/ にアクセスして、5462 と retain を検索してください。

チェックアウト手順

チェックアウト手順は、サーバーの問題を診断するために行う必要がある一連の作業です。

チェックアウト手順について

ハードウェアの問題を診断するためのチェックアウト手順を行う前に、以下の情報をよくお読みください。

- v ページの『安全について』 ページから始まる『安全について』をお読みください。
- Dynamic System Analysis (DSA) は、サーバーの主要コンポーネント (システム・ボード、イーサネット・コントローラー、キーボード、マウス (ポインティング・デバイス)、シリアル・ポート、およびハード・ディスクなど) の基本テスト方式を提供します。これらのプログラムを使用して、一部の外部装置をテストすることもできます。問題の原因がハードウェアにあるか、ソフトウェアにあるかが不確実な場合は、診断プログラムを使用して、ハードウェアが正しく作動しているかどうかを確認することができます。
- DSA を実行すると、1 つの問題で複数のエラー・メッセージが出されることがあります。その場合は、最初のエラー・メッセージの原因を解決してください。通常、次回に DSA を実行するときは、他のエラー・メッセージは出なくなります。

  Exception: 複数のエラー・コードまたは LCD システム情報表示パネルがマイクロプロセッサー・エラーを示している場合、エラーはマイクロプロセッサーまたはマイクロプロセッサー・ソケットにある可能性があります。マイクロプロセッサー問題の診断については、 103 ページの『マイクロプロセッサー問題』を参照してください。
- DSA を実行する前に、障害のあるサーバーが共用ハード・ディスク・クラスター (外部ストレージ・デバイスを共用する複数のシステム) の一部であるかどうかを判別する必要があります。クラスターの一部である場合は、記憶装置 (つまり、記憶装置内のハード・ディスク) または記憶装置に接続されているストレージ・アダプターをテストするプログラムを除いて、すべての診断プログラムを実行できます。以下の場合は、障害のあるサーバーがクラスターの一部である可能性があります。
  - ユーザーが、障害のあるサーバーがクラスター (外部ストレージ・デバイスを共用する複数のサーバー) の一部であると確認した場合。
  - 1 つ以上の外部記憶装置が障害を起こしているサーバーに接続されており、接続されている記憶装置の少なくとも 1 つは別のサーバーまたは未確認装置にも接続されている場合。
  - 1 つ以上のサーバーが、障害を起こしているサーバーの近くに配置されている場合。

  Important: サーバーが共用ハード・ディスク・クラスターの一部である場合は、一度に 1 つだけテストを実行してください。『クイック』 テストや 『通常』 テストなど、一組になっているテストを実行しないでください。これを行うと、一連のハード・ディスク診断テストが使用可能にされることがあります。
- サーバーが停止され、POST エラー・コードが表示される場合は 657 ページの『付録 B. UEFI/POST 診断コード』を参照してください。サーバーが停止されるが、エラー・メッセージが表示されない場合は、 94 ページの『症状別トラブルシューティング』および 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。
- パワー・サプライの問題については、 121 ページの『電源の問題の解決』、 108 ページの『電源問題』、および 83 ページの『パワー・サプライ LED』を参照してください。

- 偶発的な問題が生じる場合は、イベント・ログをチェックしてください。これについては、 86 ページの『イベント・ログ』および 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。

チェックアウト手順の実行

チェックアウト手順の実行するには、この情報を使用します。

このタスクについて

チェックアウト手順を実行するには、次のステップを実行してください。

手順

1. サーバーはクラスターの一部ですか。
   - **いいえ:** ステップ 2 に進みます。
   - **はい:** クラスターに関連した、障害のあるすべてのサーバーをシャットダウンします。ステップ 2 に進みます。
2. 以下のステップを実行します。
   a. パワー・サプライ LED を検査します (83 ページの『パワー・サプライ LED』を参照)。
   b. サーバーおよび接続されているすべての外部デバイスの電源をオフにします。
   c. すべての内蔵装置および外付け装置の互換性を http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ でチェックします。
   d. ケーブルおよび電源コードをすべてチェックします。
   e. すべてのディスプレイ制御装置を中間位置に設定します。
   f. すべての外部デバイスの電源を入れます。
   g. サーバーの電源を入れます。サーバーが始動しない場合は、 94 ページの『症状別トラブルシューティング』を参照してください。
   h. オペレーター情報パネル上のシステム・エラー LED を確認します。点灯している場合は、LCD システム情報表示パネルをチェックします (25 ページの『LCD システム情報表示パネル』を参照)。
   i. 以下の結果が生じているかどうかを確認します。
      - POST の正常終了 (詳しくは、 90 ページの『POST』を参照)
      - 始動の正常終了 (オペレーティング・システム・デスクトップの読み取り可能な表示によって示されます)
3. 判読可能なイメージがモニター画面に表示されていますか。
   - **いいえ:** 94 ページの『症状別トラブルシューティング』で障害の徴候を見つけ出します。必要があれば、 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。
   - **はい:** DSA を実行します (92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照)。
     – DSA がエラーを報告する場合は、 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』 の指示に従ってください。

– DSA がエラーを報告しなくても、なお問題があると思われる場合は、 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。

診断ツール

このセクションでは、ハードウェア関連の問題の診断と解決に役立つツールについて説明しています。

- **LCD システム情報表示パネル**

  LCD システム情報表示パネルは、システム・エラーを迅速に診断するために使用します。

- **イベント・ログ**

  イベント・ログには、サブシステム IMM2、POST、DSA、およびサーバー・ベースボード管理コントローラーのエラーの検出時に生成されるエラー・コードとメッセージがリストされます。詳しくは、 86 ページの『イベント・ログ』を参照してください。

- **統合管理モジュール II**

  統合管理モジュール II (IMM2) では、サービス・プロセッサー機能、ビデオ・コントローラー、およびリモート・プレゼンス機能とブルー・スクリーン・キャプチャー機能が 1 つのチップに組み合わせられています。IMM は、高度なサービス・プロセッサーの制御、モニター、およびアラート機能を提供します。環境条件がしきい値を超えたり、システム・コンポーネントに障害が起きたりすると、IMM は、問題の診断に役立つよう LED を点灯して、IMM イベント・ログにエラーを記録し、ユーザーに問題のアラートを出します。オプションで、IMM はリモート・サーバー管理機能のための仮想プレゼンス機能も提供します。IMM は、以下の業界標準インターフェースを通してリモート・サーバー管理を行います。

  – Intelligent Platform Management Protocol (IPMI) バージョン 2.0
  – Simple Network Management Protocol (SNMP) バージョン 3
  – 共通情報モデル (CIM)
  – Web ブラウザー

  統合管理モジュール II (IMM2) についての詳細は、 60 ページの『統合管理モジュールの使用』、 329 ページの『付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ』、および「*Integrated Management Module II User's Guide*」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346) を参照してください。

- **Dynamic System Analysis**

  問題を診断するために、DSA Portable および DSA Preboot の 2 つのエディションの Dynamic System Analysis (DSA) が使用可能です。

  – DSA Portable

    DSA Portable は、サーバーの問題を診断するときに役立つシステム情報を収集して分析します。DSA Portable は、サーバーのオペレーティング・システム上で稼働し、サーバーに関する以下の情報を収集します。

    - ドライブのヘルス情報

- ServeRAID コントローラーおよびサービス・プロセッサーのイベント・ログ
- IMM 構成情報
- IMM 環境情報
- オプション・カード・ドライバーおよびファームウェアの情報
- 取り付け済みハードウェア (PCI および USB 情報を含む)
- インストールされているアプリケーションとホット・フィックス
- カーネル・モジュール
- Light Path 診断の状況
- マイクロプロセッサー、I/O ハブ、および UEFI エラー・ログ
- ネットワーク・インターフェースおよび設定
- RAID コントローラー構成
- サービス・プロセッサー (統合管理モジュール) の状況および構成
- システム構成
- 重要プロダクト・データ、ファームウェア、および UEFI 構成

DSA Portable は DSA ログを作成します。これはシステム・イベント・ログ (IPMI イベント・ログとして)、統合管理モジュール (IMM) イベント・ログ (ASM イベント・ログとして)、およびオペレーティング・システム・イベント・ログを時系列でまとめたものです。この DSA ログをファイルとして Lenovo サポートに送信する (Lenovo サポートに必要な場合) か、テキスト・ファイルまたは HTML ファイルとして情報を表示することができます。

注: 最新の構成データを使用していることを確認するために、使用可能な最新バージョンの DSA を使用してください。DSA の資料とダウンロード情報については、 http://www.ibm.com/systems/management/ を参照してください。

追加情報については、 90 ページの『Dynamic System Analysis』と 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。

– DSA Preboot

DSA Preboot 診断プログラムは、サーバーの内蔵 USB メモリーに格納されます。DSA Preboot は、サーバーの問題を診断する際に役立つシステム情報を収集して分析し、サーバーにおける主要コンポーネントの診断テストの豊富なセットを提供します。DSA Preboot は、サーバーに関する以下の情報を収集します。

- ドライブのヘルス情報
- IMM2 構成情報
- IMM2 環境情報
- ServeRAID コントローラーおよびサービス・プロセッサーのイベント・ログ
- 取り付け済みハードウェア (PCI および USB 情報を含む)
- LCD システム情報表示パネルのステータス
- マイクロプロセッサー、I/O ハブ、および UEFI エラー・ログ
- ネットワーク・インターフェースおよび設定
- オプション・カード・ドライバーおよびファームウェアの情報

- RAID コントローラー構成
- サービス・プロセッサー (統合管理モジュール) の状況および構成
- システム構成
- 重要プロダクト・データ、ファームウェア、および UEFI 構成

DSA Preboot は、以下のシステム・コンポーネント (取り付け済みの場合) の診断も提供します。

1. Emulex ネットワーク・アダプター
2. IMM I2C バス
3. LCD システム情報表示パネル
4. メモリー・モジュール
5. マイクロプロセッサー
6. 光ディスク装置 (CD または DVD)
7. SAS または SATA ドライブ
8. LSI コントローラー
9. Broadcom ネットワーク・アダプター
10. FusionIO ストレージ
11. Intel GPU
12. Nvidia GPU

DSA Preboot プログラムをサーバーで実行する場合の詳細については、 92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照してください。

- **症状別トラブルシューティング**

  これらの表には、問題の現象と、問題を訂正するための処置がリストされています。詳しくは、 94 ページの『症状別トラブルシューティング』を参照してください。

パワー・サプライ LED

サーバーを始動するために必要な最小構成は、以下のとおりです。
- マイクロプロセッサー・ソケット 1 内に 1 個のマイクロプロセッサー
- システム・ボード上に 1 個の 4 GB DIMM
- パワー・サプライ 1 つ
- 電源コード
- 冷却ファン 4 個 (ファン 1、2、3、および 5)

AC パワー・サプライ LED

パワー・サプライの DC LED が点灯するために必要な最小構成は、以下のとおりです。
- パワー・サプライ
- 電源コード

注: パワー・サプライ上の DC LED が点灯するには、サーバーの電源がオンになっている必要があります。

次の図は、AC パワー・サプライ上のパワー・サプライ LED の位置を示しています。

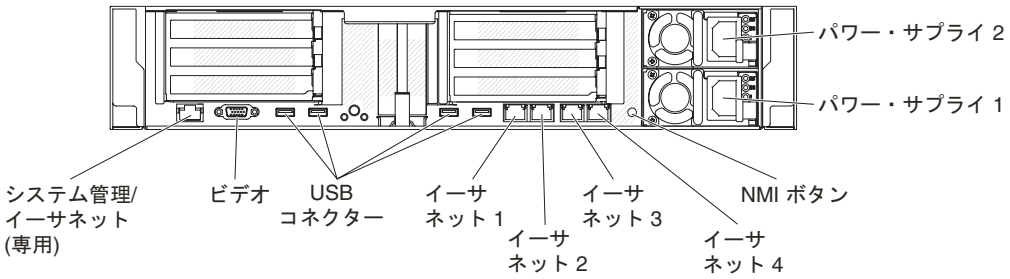


図 43. AC パワー・サプライ LED

次の表は、AC パワー・サプライ上にあるパワー・サプライ LED のさまざまな組み合わせによって示される問題と、検出された問題を修正するための推奨処置を説明します。

AC パワー・サプライ LED					
AC	**DC**	**エラー (!)**	**説明**	**処置**	**注**
オン	オン/点滅	オフ	正常動作。		
オフ	オフ	オフ	サーバーへの AC 電源供給がないか、AC 給電部の問題。	1. サーバーへの AC 電源をチェックします。 2. 電源コードが正常に機能している電源に接続されていることを確認します。 3. サーバーを再始動します。エラーが解決されない場合は、パワー・サプライ LED を確認します。 4. 問題が解決しない場合は、パワー・サプライを交換します。	AC 電源を接続していないときは、これが正常な状態です。
オフ	オフ	オン	パワー・サプライに障害が起こっている。	パワー・サプライを交換してください。	
オフ	オン/点滅	オフ	パワー・サプライに障害が起こっている。	パワー・サプライを交換してください。	
オフ	オン/点滅	オン	パワー・サプライに障害が起こっている。	パワー・サプライを交換してください。	

AC パワー・サプライ LED			説明	処置	注
AC	DC	エラー (!)			
オン	オフ	オフ	パワー・サプライが完全に装着されていないか、システム・ボードに障害があるか、あるいはパワー・サプライに障害が発生しています。	1. パワー・サプライを取り付け直します。 2. 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して、現行のシステム電力使用量が制限未満であることを確認します。ユーティリティーの詳しい説明とダウンロードについては、http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html にアクセスしてください。 3. システム・ボード上のエラー LED および IMM2 エラー・メッセージを確認します。問題が解決するまで、 108 ページの『電源問題』および 121 ページの『電源の問題の解決』のステップに従います。	一般的には、パワー・サプライが完全に差し込まれていない状態を示します。
オン	オフ	オン	パワー・サプライに障害が起こっている。	パワー・サプライを交換してください。	
オン	オン/点滅	オン	パワー・サプライに障害が起こっている。	パワー・サプライを交換してください。	
注: DC LED が 1Hz で点滅している場合、PSU はスタンバイ・モードであり、DC 電力出力がない状態です。					

システム・パルス LED

以下の LED はシステム・ボードにあり、システムのパワーオンとパワーオフの順序付けおよびブート進行をモニターします (これらの LED の場所については、 36 ページの『システム・ボードの LED』を参照してください)。

表 5. システム・パルス LED

LED	説明	処置
IMM2 ハートビート	IMM2 ハートビート・ブート・プロセス。	以下のステップは、IMM2 ハートビート順序付けプロセスの各種ステージを説明しています。 1. この LED が高速 (約 4Hz) で点滅している場合、IMM2 コードがロード・プロセス中であることを示します。 2. この LED が一時的にオフになると、IMM2 コードのロードが完了したことを示します。 3. この LED が一時的にオフになった後に低速 (約 1HZ) で点滅を開始すると、IMM2 が完全に作動可能であることを示します。この時点で、電源制御ボタンを押してサーバーの電源をオンにすることができます。 4. 給電部をサーバーに接続してから 30 秒以内にこの LED が点滅しない場合、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

PCI ライザー・カード LED

次の図は、PCI ライザー・カード LED の位置を示しています。

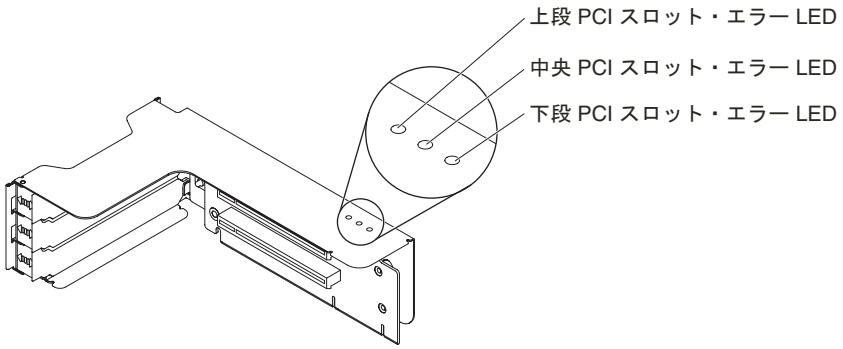


図 44. PCI ライザー・カード LED

イベント・ログ

POST イベント・ログ、システム・イベント・ログ、統合管理モジュール (IMM2) イベント・ログ、および DSA イベント・ログに表示されるエラー・コードとメッセージ。

- **POST イベント・ログ:** このログには、POST 中に生成された最新のエラー・コードとメッセージが入っています。POST イベント・ログの内容は、Setup ユーティリティーから表示できます (51 ページの『Setup ユーティリティーの開始』を参照)。POST エラー・コードについて詳しくは、657 ページの『付録 B. UEFI/POST 診断コード』を参照してください。

- **システム・イベント・ログ:** このログには、POST およびシステム管理割り込み (SMI) のイベントと、統合管理モジュール (IMM) に組み込まれたベースボード管理コントローラーが生成したすべてのイベントが入っています。システム・イベント・ログの内容は、Setup ユーティリティーおよび Dynamic System Analysis (DSA) プログラムから (IPMI イベント・ログとして) 表示することができます。

  システム・イベント・ログにはサイズの制限があります。ログがフルになっても、新しい項目が既存の項目を上書きしません。したがって、Setup ユーティリティーを使用して、定期的にシステム・イベント・ログを消去する必要があります。エラーのトラブルシューティング中に最新のイベントを分析できるようにするには、システム・イベント・ログを保管してからクリアする必要がある場合があります。システム・イベント・ログについて詳しくは、 329 ページの『付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ』を参照してください。

  メッセージは画面の左側にリストされ、選択されたメッセージの詳細は画面の右側に表示されます。1 つの項目から次の項目に移動するには、上矢印キー (↑) および下矢印キー (↓) を使用します。

  一部の IMM センサーは、それぞれの設定値に達するとログされる表明イベントを発生させる場合があります。設定値の状態が存続しない場合は、対応する表明解除イベントがログされます。ただし、すべてのイベントが表明型のイベントであるわけではありません。
- **統合管理モジュール II (IMM2) イベント・ログ:** このログにはすべての IMM、POST およびシステム管理割り込み (SMI) イベントのフィルタリングされたサブセットが入っています。IMM Web インターフェースから IMM イベント・ログを表示することができます。詳しくは、 63 ページの『Web インターフェースへのログオン』を参照してください。IMM イベント・ログは、Dynamic System Analysis (DSA) プログラムから (ASM イベント・ログとして) 表示することもできます。IMM エラー・メッセージについて詳しくは、 329 ページの『付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ』を参照してください。
- **DSA イベント・ログ:** このログは、Dynamic System Analysis (DSA) プログラムによって生成されるもので、システム・イベント・ログ (IPMI イベント・ログとして)、IMM シャーシ・イベント・ログ (ASM イベント・ログとして)、およびオペレーティング・システム・イベント・ログを時系列でまとめたものです。DSA イベント・ログは DSA プログラムから表示できます (88 ページの『サーバーを再始動することなく、イベント・ログを表示する』を参照)。DSA および DSA メッセージについて詳しくは、 90 ページの『Dynamic System Analysis』および 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。

Setup ユーティリティーからのイベント・ログの表示

POST イベント・ログまたはシステム・イベント・ログを表示するには、次のステップを実行します。

手順

1. サーバーの電源を入れます。
2. プロンプト「<F1> Setup」が表示されたら、F1 を押します。始動パスワードと管理者パスワードの両方を設定してある場合、イベント・ログを表示するには管理者パスワードを入力する必要があります。

3. 「**System Event Logs**」を選択し、以下のステップのうちの 1 つを実行します。
   - POST イベント・ログを表示するには、「**POST Event Viewers**」を選択します。
   - システム・イベント・ログを表示するには、「**System Event Log**」を選択します。

サーバーを再始動することなく、イベント・ログを表示する

サーバーがハングしていない状態で IMM がネットワークに接続されているときは、サーバーを再始動しないで 1 つ以上のイベント・ログを表示するいくつかの方式があります。

Dynamic System Analysis (DSA) の Portable エディションをすでにインストールしてある場合は、それを使用してシステム・イベント・ログ (IPMI イベント・ログとして)、または IMM イベント・ログ (ASM イベント・ログとして)、オペレーティング・システム・イベント・ログ、またはマージされた DSA ログを表示することができます。また、DSA Preboot を使用してこれらのログを表示することもできますが、DSA Preboot を使用するにはサーバーを再始動する必要があります。DSA Portable をインストールする場合、あるいは DSA Preboot の CD イメージの新バージョンの有無を確認し、ダウンロードする場合は、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA にアクセスしてください。

IPMItool がサーバーにインストール済みの場合は、これを使用してシステム・イベント・ログを表示できます。最新バージョンの Linux オペレーティング・システムには、現行バージョンの IPMItool が付属しています。IPMI の概要については、http://www.ibm.com/developerworks/linux/blueprints/ にアクセスして「**Using Intelligent Platform Management Interface (IPMI) on Linux platforms**」をクリックします。

IMM イベント・ログは、統合管理モジュール II (IMM2) Web インターフェースの「**Event Log**」リンクを通して表示できます。詳しくは、63 ページの『Web インターフェースへのログオン』を参照してください。

次の表は、サーバーの状態に応じてイベント・ログを表示するために使用できる方法を説明しています。最初の 3 つの状態に対しては、通常サーバーの再始動は必要ありません。

表 6. イベント・ログを表示する方法

状態	処置
サーバーは停止しておらず、(オペレーティング・システムが制御するネットワーク・ポートを使用して) ネットワーク・ポートに接続されている。	以下の方法のいずれかを使用します。 • DSA Portable を実行して診断イベント・ログを表示する (IPMI ドライバーが必要) か、または Lenovo サービスおよびサポートに (FTP またはローカル・コピーを使用して) 送信可能な出力ファイルを作成します。 • IPMItool を使用して、システム・イベント・ログを表示します (IPMI ドライバーが必要)。 • IMM に対して Web ブラウザー・インターフェースを使用して、システム・イベント・ログをローカル側で表示します (RNDIS USB LAN ドライバーが必要)。
サーバーは停止しておらず、(オペレーティング・システムが制御するネットワーク・ポートを使用して) ネットワーク・ポートに接続されていない。	• DSA Portable を実行して診断イベント・ログを表示する (IPMI ドライバーが必要) か、または Lenovo サービスおよびサポートに (FTP またはローカル・コピーを使用して) 送信可能な出力ファイルを作成します。 • IPMItool を使用して、システム・イベント・ログを表示します (IPMI ドライバーが必要)。 • IMM に対して Web ブラウザー・インターフェースを使用して、システム・イベント・ログをローカル側で表示します (RNDIS USB LAN ドライバーが必要)。
サーバーはハング状態ではなく、統合管理モジュール II (IMM2) がネットワークに接続されている。	Web ブラウザーで IMM2 の IP アドレスを入力し、「**Event Log**」ページに進みます。詳しくは、 62 ページの『IMM ホスト名の取得』、および 63 ページの『Web インターフェースへのログオン』を参照してください。
サーバーは停止しており、IMM との間で通信を行うことができない。	• DSA Preboot がインストールされている場合は、サーバーを再始動し、F2 を押して DSA Preboot を開始し、イベント・ログを表示します (詳しくは、 92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照)。 • または、サーバーを再始動し、F1 を押して Setup ユーティリティーを始動して、POST イベント・ログまたはシステム・イベント・ログを表示することができます。詳しくは、 87 ページの『Setup ユーティリティーからのイベント・ログの表示』を参照してください。

イベント・ログの消去

イベント・ログを消去するには、この情報を使用します。

このタスクについて

イベント・ログを消去する場合は、以下のステップを実行してください。

注: サーバーが再始動されるたびに、POST エラー・ログは自動的に消去されます。

手順

1. サーバーの電源を入れます。
2. プロンプト「<F1> Setup」が表示されたら、F1 を押します。始動パスワードと管理者パスワードの両方を設定してある場合、イベント・ログを表示するには管理者パスワードを入力する必要があります。
3. IMM システム・イベント・ログを消去するには、「**System Event Logs**」 > 「**Clear System Event Log**」を選択してから、**Enter** キーを 2 回押します。

POST

サーバーの電源をオンにすると、サーバーのコンポーネントとサーバー内の一部のオプション装置の動作を検査する一連のテストが実行されます。この一連のテストを「パワーオン・セルフテスト」、すなわち POST と呼びます。

注: このサーバーは、サーバー状況に関してビープ・コードを使用しません。

始動パスワードが設定されている場合、POST が実行されるようにするには、プロンプトに従ってパスワードを入力し、**Enter** キーを押す必要があります。

POST で問題が検出されると、エラー・メッセージが表示されます。詳しくは、657 ページの『付録 B. UEFI/POST 診断コード』を参照してください。

POST で問題が検出されると、エラー・メッセージが POST イベント・ログに送信されます。詳しくは、86 ページの『イベント・ログ』を参照してください。

Dynamic System Analysis

Dynamic System Analysis (DSA) は、サーバーの問題の診断に役立つシステム情報を収集し、分析します。

DSA は、サーバーに関する次の情報を収集します。

- ドライブのヘルス情報
- ServeRAID コントローラーおよびサービス・プロセッサーのイベント・ログ
- ハードウェア・インベントリー情報 (PCI および USB 情報を含む)
- インストール済みのアプリケーションおよびホット・フィックス (DSA Portable のみで使用可能)
- カーネル・モジュール (DSA Portable のみで使用可能)
- Light Path 診断の状況
- ネットワーク・インターフェースおよび設定
- パフォーマンス・データおよび実行中のプロセスの詳細

- RAID コントローラー構成
- サービス・プロセッサー (統合管理モジュール) の状況および構成
- システム構成
- 重要プロダクト・データおよびファームウェア情報

DSA が生成したメッセージの結果を受けて取るべきアクションについての、システム固有の情報については、673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。

DSA を使用して問題が検出できない場合は、126 ページの『未解決問題の解決』を参照してサーバーのテストに関する情報を見つけてください。

注: DSA プリブートは、プログラムを始動した際、応答しないように見える場合があります。これは、プログラムのロード中は正常な動作です。

サーバーの DSA コードが最新バージョンであることを確認してください。DSA コードおよび「*Dynamic System Analysis Installation and User's Guide*」を入手するには、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSA にアクセスしてください。

DSA のエディション

以下の 2 つのエディションの Dynamic System Analysis が使用可能です。

- **DSA Portable**

  DSA Portable エディションは、オペレーティング・システムの内部で実行されます。実行するためにサーバーを再始動する必要はありません。このエディションは、Web からダウンロードする自己解凍型ファイルとしてパッケージされています。このファイルは、実行すると一時フォルダーに自己解凍され、ハードウェアおよびオペレーティング・システムに関する情報の包括的な収集を実行します。実行後には、一時ファイルおよびフォルダーを自動的に削除し、データ収集および診断の結果をサーバーに残します。

  サーバーを再始動できない場合は、DSA Portable を使用してください。

- **DSA Preboot**

  DSA Preboot は、オペレーティング・システムの外部で実行されます。実行するためにはサーバーを再始動する必要があります。DSA Preboot はサーバー上でフラッシュ・メモリーとして提供されるか、ToolsCenter Bootable Media Creator (BoMC) を使用して、CD、DVD、ISO、USB、または PXE などのブート可能メディアを作成することができます。詳細については、BoMC の「*ユーザー・ガイド*」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=TOOL-BOMC) を参照してください。他のエディションの DSA の機能に加えて、DSA Preboot には診断ルーチンが組み込まれているため、オペレーティング・システム環境の内部で実行するとサーバーが停止する場合があります (デバイスのリセットやネットワーク接続の喪失など)。このエディションのグラフィカル・ユーザー・インターフェースを使用して、実行する診断を指定したり、診断とデータ収集の結果を表示することができます。

DSA Preboot は、以下のシステム・コンポーネント (取り付けられている場合) に対する診断を行います。

- Emulex ネットワーク・アダプター
- 光ディスク装置 (CD または DVD)
- メモリー
- マイクロプロセッサー
- チェックポイント・パネル
- I2C バス
- SAS ドライブおよび SATA ドライブ

サーバーを再始動できる場合、または包括的な診断が必要な場合は、DSA Preboot を使用してください。

ユーティリティーの詳しい説明とダウンロードについては、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-DSAに進んでください。

DSA Preboot 診断プログラムの実行

DSA Preboot 診断プログラムを実行するには、この情報を使用します。

このタスクについて

注: DSA メモリー・テストは、実行するのに最大 30 分かかります。問題がメモリーの問題でない場合は、メモリー・テストをスキップしてください。

DSA プリブート診断プログラムを実行するには、次のステップを実行してください。

手順

1. サーバーが稼働中の場合は、サーバーとそれに接続されているすべての装置の電源をオフにします。
2. すべての接続されている装置の電源をオンにしてから、サーバーの電源を入れます。
3. プロンプト「<F2> Diagnostics」が表示されたら、F2 を押します。

   注: DSA プリブート診断プログラムは、プログラムを始動した際、異常なほど長時間応答しないように見える場合があります。これは、プログラムのロード中は正常な動作です。ロード・プロセスには、最大 10 分かかります。
4. オプションとして、「**Quit to DSA**」を選択してスタンドアロン・メモリー診断プログラムを終了することができます。

   注: スタンドアロン・メモリー診断環境を終了後、サーバーを再始動して、スタンドアロン・メモリー診断環境に再度アクセスする必要があります。
5. 「**gui**」と入力するとグラフィカル・ユーザー・インターフェースを表示することができます。または、「**cmd**」と入力して DSA インタラクティブ・メニューを表示することもできます。
6. 画面の指示に従って、実行する診断テストを選択してください。

タスクの結果

診断プログラムでハードウェアのエラーが検出されないのに、 通常のサーバー操作時に問題が続く場合は、 ソフトウェアのエラーが原因である場合があります。ソフトウェアの問題と思われる場合は、ソフトウェアに付属の情報を参照してください。

1 つの問題について複数のエラー・メッセージが出されることがあります。その場合は、最初のエラー・メッセージの原因を解決してください。通常、次回に診断プログラムを実行するときは、他のエラー・メッセージは出なくなります。

テストの途中でサーバーが停止し、続行できなくなった場合には、 サーバーを再始動し、もう一度 DSA Preboot 診断プログラムの実行を試みてください。問題が解決しない場合は、サーバーの停止時にテストされていたコンポーネントを交換してください。

診断テキスト・メッセージ

診断テキスト・メッセージは、テストの実行中に表示されます。

診断テキスト・メッセージには、以下の結果のいずれかが示されます。

Passed (パス): テストはエラーなしに完了しました。

Failed (失敗): テストでエラーが検出されました。

Aborted: サーバー構成が原因で、テストが進行できませんでした。

テストの失敗に関する追加情報が、それぞれのテストの拡張診断結果から入手可能です。

テスト・ログ結果の表示および DSA コレクションの転送

テストの完了時に結果を確認するためにテスト・ログを表示するには、DSA グラフィカル・ユーザー・インターフェースを実行している場合は「Status」列で「**Success**」リンクをクリックし、DSA 対話式メニューを実行している場合は `:x` と入力して「Execute Tests」メニューを終了する、あるいはグラフィカル・ユーザー・インターフェースの「**Diagnostic Event Log**」を選択します。DSA Preboot コレクションを外付け USB デバイスに転送するには、DSA 対話式メニューで `copy` コマンドを入力します。

手順

- DSA グラフィカル・ユーザー・インターフェース (GUI) を実行している場合は、「Status」列で「**Success**」リンクをクリックします。
- DSA 対話式メニュー (CLI) を実行している場合は、`:x` と入力して「Execute Tests」メニューを終了してから、「**completed tests**」を選択して結果を表示します。

タスクの結果

サーバーの問題の診断に役立てるために、DSA エラー・ログを Lenovo サポートに送信することもできます。

自動サービス要求 (コール・ホーム)

Lenovo は、データを自動的に収集して送信できるツール、またはエラーが検出された場合に Lenovo サポートをコールできるツールを提供しています。これらのツールは、Lenovo サポートによる問題診断処理の迅速化に役立ちます。以下のセクションでは、コール・ホーム・ツールについて説明します。

Electronic Service Agent

Electronic Service Agent は、システム・ハードウェア・エラーおよびハードウェアとソフトウェアのインベントリー情報のモニター、追跡、取り込みを行い、保守可能な問題を Lenovo サポートに直接報告します。

データを手動で収集するように選択することもできます。これは最小のシステム・リソースしか使用せず、Web サイトからダウンロードすることができます。Electronic Service Agent の詳しい説明とダウンロードについては、http://www-01.ibm.com/support/esa/ に アクセスしてください。

エラー・メッセージ

このセクションでは、問題の検出時に生成される UEFI/POST、IMM2、および DSA のエラー・コードとメッセージをリストします。

詳細については、657 ページの『付録 B. UEFI/POST 診断コード』、 329 ページの『付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ』、および 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。

症状別トラブルシューティング

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

このタスクについて

これらの表の中に該当の問題に対する解決策が見つからない場合、サーバーのテストについては 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を、DSA Preboot プログラムの実行に関する追加情報は 92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照してください。問題の解決に役立つ追加情報については、 75 ページの『ここから開始します』を参照してください。

新しいソフトウェアまたは新しいオプション装置を追加した直後にサーバーが作動しなくなった場合は、トラブルシューティング表を使用する前に、次のステップを実行します。

手順

1. オペレーター情報パネル上のシステム・エラー LED を確認し、それが点灯している場合は、LCD システム情報表示パネルを確認します。
2. 追加したばかりのソフトウェアまたは装置を取り除きます。

3. Dynamic System Analysis (DSA) を実行して、サーバーが正常に稼働しているかどうかを判断します (DSA の使用法については、 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照)。
4. 新しいソフトウェアをインストールまたは新しい装置を取り付け直しま す。

タスクの結果

CD/DVD ドライブの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
オプションの DVD ドライブが認識されない。	1. 次の点を確認します。 • DVD ドライブが接続されている SATA コネクターが、Setup ユーティリティーで使用可能にされている。 • ケーブルおよびジャンパーがすべて正しく取り付けられているか。 • DVD ドライブ用の正しいデバイス・ドライバーがインストールされている。 2. DVD ドライブの診断プログラムを実行します。 3. 次のコンポーネントを取り付け直します。 a. DVD ドライブ b. DVD ドライブ・ケーブル 4. ステップ 3 にリストされているコンポーネントを、示されている順序で、一度に 1 つずつ交換し、そのつどサーバーを再始動します。 5. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。
CD または DVD が正しく作動しない。	1. CD または DVD をクリーニングします。 2. CD または DVD を新規 CD または DVD メディアと取り替えます。 3. DVD ドライブの診断プログラムを実行します。 4. DVD ドライブを取り付け直します。 5. DVD ドライブを交換します。
DVD ドライブ・トレイが正常に作動しない。	1. サーバーの電源がオンになっていることを確認します。 2. まっすぐに伸ばしたペーパー・クリップの先をトレイ解放穴に差し込みます。 3. DVD ドライブを取り付け直します。 4. DVD ドライブを交換します。

一般的な問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
カバー・ラッチが破損している、LED が機能しない、あるいはこれと類似の問題が発生した。	その部品が CRU の場合は交換します。その部品がマイクロプロセッサーまたはシステム・ボードの場合は、トレーニングを受けた技術員が部品を交換する必要があります。
画面はオンになっているが、サーバーが停止している。F1 を押しても Setup ユーティリティーを開始できない。	1. 詳しくは、 132 ページの『Nx 回ブート失敗』を参照してください。 2. 詳しくは、 128 ページの『サーバー・ファームウェアのリカバリー (UEFI 更新の失敗)』を参照してください。

ハード・ディスクの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
ハード・ディスクの障害が発生し、関連した黄色のハード・ディスク状況 LED が点灯している。	障害のあるハード・ディスクを交換します (169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』 および 170 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの交換』を参照)。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
新たに取り付けたハード・ディスクが認識されない。	1. 取り付けたハード・ディスクまたは ServeRAID アダプターがサポートされていることを確認します。サポートされるオプションのデバイスのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。 2. 関連した黄色のハード・ディスク状況 LED を確認します。LED が点灯している場合、ドライブに障害があることを示します。 3. LED が点灯している場合、ベイからドライブを外し、45 秒間待ちます。その後ドライブ・アセンブリーがハード・ディスク・バックプレーンに接続していることを確認して、ドライブを再度取り付けます。 4. 関連する緑色のハード・ディスク活動 LED および黄色の状況 LED を確認します。 • 緑色の活動 LED が点滅していて、黄色の状況 LED が点灯していない場合、コントローラーがドライブを認識し、 正常に作動していることを示します。DSA 診断プログラムを実行して、ドライブが検出されているかどうかを判別してください。 • 緑色の活動 LED が点滅していて、黄色の状況 LED がゆっくり点滅している場合、 コントローラーがドライブを認識し、再作成していることを示します。 • いずれの LED も点灯または点滅していない場合は、ハード・ディスク・バックプレーンを確認します (ステップ 5 に進む)。 • 緑色の活動 LED が点滅していて、黄色の状況 LED が点灯している場合、ドライブを交換します。LED の活動状況が変わらない場合、ステップ 5 に進んでください。LED の活動に変化がある場合は、ステップ 2 に戻ります。 5. ハード・ディスク・バックプレーンが正しく取り付けられていることを確認します。正しく取り付けられている場合、バックプレーンを曲げたり、動かすことなく、ドライブ・アセンブリーをバックプレーンに正常に接続することができます。 6. バックプレーン電源ケーブルを取り付け直し、ステップ 2 から 4 までを繰り返します。 7. バックプレーン信号ケーブルを取り付け直し、ステップ 2 から 4 までを繰り返します。 8. バックプレーン信号ケーブルまたはバックプレーンに問題がある可能性があります。 • サーバーにホット・スワップ・ベイがある場合: a. 対象のバックプレーン信号ケーブルを交換します。 b. 対象のバックプレーンを交換します。 9. 127 ページの『問題判別のヒント』を参照してください。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
複数のハード・ディスクに障害が起こりました。	ハード・ディスク、SAS/SATA アダプター、およびサーバーのデバイス・ドライバーとファームウェアが最新レベルになっていることを確認します。 **重要:** 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
複数のハード・ディスクがオフラインです。	1. ストレージ・サブシステム・ログを検討して、バックプレーンやケーブルなどの問題が、ストレージ・サブシステム内で起きていないか確認します。 2. 127 ページの『問題判別のヒント』を参照してください。
交換したハード・ディスクが再ビルドされない。	1. ハード・ディスクがアダプターに認識されているか (緑色のハード・ディスク活動 LED が点滅しているか) 確認します。 2. SAS/SATA アダプターの資料を検討して、正しい構成パラメーターおよび設定値か判別します。
緑色のハード・ディスク活動 LED が、関連するドライブの実際の状態を正確に表示しない。	ドライブの使用中に緑色のハード・ディスク活動 LED が点滅しない場合は、DSA プリブート診断プログラムを実行して、エラー・ログを収集します (92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照)。 • ハード・ディスク・エラー・ログがある場合は、該当するハード・ディスクを交換します。 • ハード・ディスク・エラー・ログがない場合は、該当するバックプレーンを交換します。
黄色のハード・ディスク状況 LED が、関連するドライブの実際の状態を正確に表示しない。	1. 黄色のハード・ディスク LED と RAID アダプター・ソフトウェアがドライブに対して同じ状況を示さない場合は、次のステップを行います。 a. サーバーの電源をオフにします。 b. SAS/SATA アダプターを取り付け直します。 c. バックプレーンの信号/電源ケーブルを取り付け直します。 d. ハード・ディスクを取り付け直します。 e. サーバーの電源を入れ、ハード・ディスク LED の活動を確認します。 2. 127 ページの『問題判別のヒント』を参照してください。

ハイパーバイザーの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
オプションの組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスが予期したブート順序にリストされない、ブート・デバイスのリストに表示されない、または類似の問題が発生した。	1. オプションの組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスが、始動時にブート・マネージャーの「<F12> Select Boot Device」で選択されていることを確認します。 2. 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスがコネクターに正しく取り付けられていることを確認します (260 ページの『USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの取り外し』および 261 ページの『USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの交換』を参照)。 3. オプションの組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスに付属の資料を参照して、セットアップおよび構成情報を確認します。 4. 他のソフトウェアがサーバー上で動作することを確認します。

再現性の低い問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
時々起こる問題、または診断が困難な問題。	1. 次の点を確認します。 • すべてのケーブルとコードが、サーバーの背面および接続装置にしっかりと接続されている。 • サーバーの電源が入っているとき、ファン・グリルから空気が流れている。空気の流れがないときは、ファンが回っていま せん。これにより、サーバーが過熱し、シャットダウンすることがあります。 2. システム・エラー・ログまたは IMM イベント・ログを検査します (86 ページの『イベント・ログ』を参照)。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
サーバーが時々リセット (再始動) される。	1. POST 中にリセットが発生し、POST ウォッチドッグ・タイマーが使用可能になっている場合 (POST ウォッチドッグ設定を参照するには、Setup ユーティリティーで「**System Settings**」 > 「**Recovery**」 > 「**System Recovery**」 > 「**POST Watchdog Timer**」をクリックします)、ウォッチドッグ・タイムアウト値 (「**POST Watchdog Timer**) に十分な時間が使用可能になっていることを確認します。POST 中にサーバーが引き続きリセットする場合は、 657 ページの『付録 B. UEFI/POST 診断コード』および 673 ページの『付録 C. DSA 診断テスト結果』を参照してください。 2. どちらの条件も当てはまらない場合は、システム・エラー・ログまたは IMM システム・イベント・ログをチェックしてください (86 ページの『イベント・ログ』を参照)。

キーボード、マウス、または USB デバイスの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
キーボードのすべてのキーまたは一部のキーが機能しない。	1. 次の点を確認します。 • キーボード・ケーブルがしっかりと接続されている。 • サーバーとモニターの電源がオンになっているか。 2. USB キーボードを使用している場合は、Setup ユーティリティーを実行してキーボードなし操作を有効にします。 3. USB キーボードを使用しており、キーボードが USB ハブに接続されている場合、 キーボードをハブから切り離し、直接サーバーに接続します。 4. キーボードを交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
マウスまたは USB デバイスが機能しない。	1. 次の点を確認します。 • マウスまたは USB デバイスのケーブルがサーバーにしっかりと接続されているか。 • マウスまたは USB デバイスのドライバーが正しくインストールされているか。 • サーバーとモニターの電源がオンになっているか。 • マウス・オプションが Setup ユーティリティーで有効にされている。 2. USB マウスまたは USB デバイスを使用しており、それが USB ハブに接続されている場合、 マウスまたは USB デバイスをハブから切り離し、直接サーバーに接続します。 3. マウスまたは USB デバイスを交換します。

メモリーの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
表示されたシステム・メモリーの容量が、実際に取り付けたメモリーの容量より少ない。	**注:** DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。 1. 次の点を確認します。 • オペレーター情報パネルのエラー LED が何も点灯していない。 • システム・ボードの DIMM エラー LED が何も点灯していない。 • メモリー・ミラーリング・チャネルが不一致の原因ではない。 • メモリー・モジュールが正しく取り付けられている。 • 正しいタイプのメモリーが取り付けられている。 • メモリーを変更した場合、Setup ユーティリティーでメモリー構成を更新した。 • メモリーのすべてのバンクが使用可能になっている。サーバーが問題を検出したときにメモリー・バンクを自動的に使用不可にしたか、メモリー・バンクが手動で使用不可にされた可能性があります。 • サーバーを最小メモリー構成にしたときに、メモリー・ミスマッチがありません。 2. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。 3. POST エラー・ログを確認します。 • DIMM がシステム管理割り込み (SMI) によって使用不可にされていた場合は、その DIMM を交換します。 • DIMM がユーザーまたは POST によって使用不可にされた場合は、DIMM を取り付け直します。その後、Setup ユーティリティーを実行して、DIMM を使用可能にします。 4. Setup ユーティリティーですべての DIMM が初期化されていることを確認し、次にメモリー診断を実行します (92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照)。 5. (同じマイクロプロセッサーの) チャネル間で DIMM の位置を逆にしてから、サーバーを再始動します。問題が DIMM に関連したものである場合は、障害のある DIMM を交換します。 6. Setup ユーティリティーを使用してすべての DIMM を再度使用可能にし、サーバーを再始動します。 7. (トレーニングを受けた技術員のみ) 障害のある DIMM を、マイクロプロセッサー 2 の DIMM コネクター (取り付けられている場合) に取り付け、問題がマイクロプロセッサーに関するものでないこと、あるいは DIMM コネクターに関するものでないことを確認します。 8. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
1 つのチャネル内の複数の DIMM で障害の発生が確認された。	**注:** DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。 1. 該当の DIMM を取り付け直してから、サーバーを再始動します。 2. 識別された中から最も大きい番号の DIMM を取り外し、同一で良品と判明している DIMM と取り替えて、サーバーを再始動します。解決するまで上記を繰り返します。識別されたすべての DIMM を交換した後も障害が続く場合は、ステップ 4 に進みます。 3. 取り外した DIMM を一度に 1 つずつ元のコネクターに戻し、各 DIMM ごとにサーバーを再始動し、ある DIMM が障害を起こすまで繰り返します。障害を起こした各 DIMM を、同一で正常と判明している DIMM と交換し、各 DIMM を交換するごとにサーバーを再始動します。取り外したすべての DIMM のテストが完了するまで、ステップ 3 を繰り返します。 4. 確認された DIMM のうち、最も数字の大きいものを交換し、サーバーを再始動します。解決するまで上記を繰り返します。 5. (同じマイクロプロセッサーの) チャネル間で DIMM の位置を逆にしてから、サーバーを再始動します。問題が DIMM に関連したものである場合は、障害のある DIMM を交換します。 6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 障害のある DIMM を、マイクロプロセッサー 2 の DIMM コネクター (取り付けられている場合) に取り付け、問題がマイクロプロセッサーに関するものでないこと、あるいは DIMM コネクターに関するものでないことを確認します。 7. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

マイクロプロセッサー問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
サーバーをオンにすると、サーバーが直接 POST イベント・ビューアーになる。	1. LCD システム情報表示パネルで示されたエラーをすべて解決します (Light Path 診断を参照)。 2. サーバーがすべてのマイクロプロセッサーをサポートし、マイクロプロセッサーの速度とキャッシュ・サイズが相互に一致していることを確認します。マイクロプロセッサー情報を表示するには、Setup ユーティリティーを実行し、「**System Information**」 > 「**System Summary**」 > 「**Processor Details**」と選択します。 3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 1 が正しく取り付けられていることを確認します。 4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 を取り外して、サーバーを再始動します。 5. 次のコンポーネントを、リストに示されている順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。 a. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー b. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボード

モニターおよびビデオの問題

一部のモニターには、独自のセルフテスト機能が備わっています。モニターに問題があると思われる場合は、そのモニターに付属の説明書を参照してモニターのテストおよび調整を行ってください。問題を診断できない場合は、保守サービスを依頼してください。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
モニターのテスト。	1. モニター・ケーブルがしっかりと接続されていることを確認します。 2. サーバーで別のモニターを使用するか、または同じモニターを別のサーバーでテストしてみます。 3. 診断プログラムを実行します。モニターが診断プログラムの検査をパスした場合は、ビデオ・デバイス・ドライバーに問題があることが考えられます。 4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
画面に何も表示されない。	1. サーバーが KVM スイッチに接続されている場合は、問題の原因を除去するために KVM スイッチをバイパスします。モニター・ケーブルをサーバーの背面にある正しいモニター・コネクターに直接接続してみます。 2. オプションのビデオ・アダプターを取り付けていると、IMM2 リモート・プレゼンス機能は使用不可になります。IMM2 リモート・プレゼンス機能を使用するには、オプションのビデオ・アダプターを取り外します。 3. サーバーの電源をオンにしたときにサーバーにグラフィック・アダプターが取り付けられている場合、約 3 分後にロゴが画面上に表示されます。これは、システム・ロード中の正常な動作です。 4. 次の点を確認します。 • サーバーの電源がオンになっている。サーバーの電源がオフの場合は、 108 ページの『電源問題』を参照してください。 • モニターのケーブルが正しく接続されている。 • モニターの電源が入っていて、輝度とコントラストが正しく調節されているか。 5. モニターが正しいサーバーで制御されていることを確認します (該当する場合)。 6. 損傷したサーバー・ファームウェアがビデオに影響を及ぼしていないことを確認します。 45 ページの『ファームウェアの更新』を参照してください。 7. 次のコンポーネントを、リストに示されている順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。 a. モニター b. ビデオ・アダプター (取り付けられている場合) c. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボード。 8. 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。
サーバーの電源をオンにした時点ではモニターが作動するが、一部のアプリケーション・プログラムを開始すると画面がブランクになる。	1. 次の点を確認します。 • アプリケーション・プログラムが、モニターの能力を超える表示モードを設定していない。 • アプリケーションに必要なデバイス・ドライバーがインストールされている。 2. ビデオ診断を実行します (92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』を参照)。 • サーバーがビデオ診断に合格した場合、ビデオは良好です。 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。 • (トレーニングを受けた技術員のみ) サーバーがビデオ診断に失敗する場合は、システム・ボードを交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
モニターに画面ジッターがあるか、または画面イメージが波打つ、読めない、ローリングする、またはゆがむ。	1. モニターのセルフテストで、モニターが正しく作動していることが示された場合は、モニターの位置を検討してください。その他の装置 (変圧器、電気製品、蛍光灯、 および他のモニターなど) の周囲の磁界が、画面のジッターや波打ち、判読 不能、ローリング、あるいは画面のゆがみの原因となる可能性があります。これが発生した場合は、モニターの電源を切ります。 **重要:** 電源を入れたままカラー・モニターを移動すると、画面がモノクロになることがあります。 デバイスとモニターの間を 305 mm 以上離し、モニターをオンにします。 **Notes:** a. ディスケット・ドライブの読み取り/書き込みエラーを防ぐため、モニターと外付けディスケット・ドライブの間を 76 mm 以上にします。 b. IBM 以外のモニター・ケーブルを使用すると、予測できない問題が起こるおそれがあります。 2. モニター・ケーブルを取り付け直します。 3. ステップ 2 にリストされているコンポーネントを、示されている順序で、一度に 1 つずつ交換し、そのつどサーバーを再始動します。 a. モニター・ケーブル b. ビデオ・アダプター (取り付けられている場合) c. モニター d. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボード。
画面に誤った文字が表示される。	1. 誤った言語が表示される場合は、サーバーのファームウェアを正しい言語の最新レベルに更新します (45 ページの『ファームウェアの更新』を参照)。 2. モニター・ケーブルを取り付け直します。 3. ステップ 2 にリストされているコンポーネントを、示されている順序で、一度に 1 つずつ交換し、そのつどサーバーを再始動します。 a. モニター・ケーブル b. ビデオ・アダプター (取り付けられている場合) c. モニター d. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボード。

ネットワーク接続の問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
Wake on LAN 機能を使用してサーバーを起動できない。	1. ML2 ネットワーク・アダプターを使用しており、サーバーがスロット 3 コネクターを使用してネットワークに接続されている場合、システム・エラー・ログまたは IMM2 システム・イベント・ログを確認して (86 ページの『イベント・ログ』を参照)、次のことを確認します。 a. ML2 アダプターが取り付けられている場合は、ファン 1 とファン 2 がスタンバイ・モードで稼働していること。 b. 室温が高すぎないこと (8 ページの『サーバーの機能および仕様』を参照)。 c. 通風孔がふさがれていないこと。 d. エアー・バッフルがしっかりと取り付けられていること。 2. ML2 ネットワーク・アダプターを取り付け直します (202 ページの『アダプターの取り外し』および 207 ページの『アダプターの交換』を参照)。 3. サーバーの電源をオフにして給電部から切り離します。その後、10 秒間待ってからサーバーを再始動します。 4. 問題が解決しない場合は、デュアル・ポート・ネットワーク・アダプターを交換します。
SSL が使用可能にされた状態で LDAP アカウントを使用したログインが失敗する。	1. ライセンス・キーが有効であることを確認します。 2. 新規のライセンス・キーを生成して、再度ログインします。

オプション装置の問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
取り付けたばかりのオプション装置が動作しない。	1. 次の点を確認します。 • 装置がサーバー用に設計されている (http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照)。 • 装置に付属の取り付け手順に従い正しい取り付けがされている。 • 取り付けた他の装置やケーブルの接続が緩んでいない。 • Setup ユーティリティーで構成情報を更新した。メモリーまたは他の装置を変更する場合は、 必ず構成を更新する必要があります。 2. 取り付けたばかりの装置を取り付け直します。 3. 取り付けたばかりの装置を交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
前に動作していたオプション装置が動作しなくなった。	1. 装置のケーブルがすべてしっかりと接続されていることを確認してください。 2. 装置にテスト手順が付属している場合は、その手順を使用して装置をテストします。 3. 障害が起こる装置が SAS/SATA 装置の場合は、以下を確認してください。 • すべての外付け SAS/SATA 装置のケーブルが正しく接続されている。 • 各 SAS/SATA チェーンの最後の装置または SAS/SATA ケーブルの終点が正しく終端されている。 • 外付け SAS/SATA 装置の電源がオンになっている。外付け SAS/SATA 装置は、サーバーの電源をオンにする前にオンにする必要があります。 4. 障害のある装置を取り付け直します。 5. 障害のある装置を交換します。

電源問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
電源制御ボタンが作動せず、リセット・ボタンも作動しない (サーバーは始動しない)。 **注:** 電源制御ボタンは、サーバーが電源に接続された後、約 5 秒から 10 秒経過するまで機能しません。	1. 電源制御ボタンが正しく機能していることを確認します。 a. サーバーの電源コードを切り離します。 b. 電源コードを再接続します。 c. (トレーニングを受けた技術員のみ) オペレーター情報パネル・ケーブルを取り付け直してから、ステップ 1a および 1b を繰り返します。 • (トレーニングを受けた技術員のみ) サーバーが始動する場合は、オペレーター情報パネルを取り付け直します。問題が解決しない場合は、オペレーター情報パネルを交換します。 • サーバーが始動しない場合は、強制パワーオン・ジャンパーを使用して電源制御ボタンをバイパスします (33 ページの『システム・ボードのスイッチ、ジャンパー、およびボタン』を参照)。サーバーが始動する場合は、オペレーター情報パネルを取り付け直します。問題が解決しない場合は、オペレーター情報パネルを交換します。 2. 以下のようにして、リセット・ボタンが正しく機能していることを確認します。 a. サーバーの電源コードを切り離します。 b. 電源コードを再接続します。 c. (トレーニングを受けた技術員のみ) オペレーター情報パネル・ケーブルを取り付け直してから、ステップ 2a および 2b を繰り返します。 • (トレーニングを受けた技術員のみ) サーバーが始動する場合は、オペレーター情報パネルを交換します。 • サーバーが始動しない場合は、ステップ 3 に進みます。 3. サーバーに取り付けられているパワー・サプライが、どちらも同一のタイプであることを確認します。サーバー内で定格が異なるパワー・サプライを混用すると、システム・エラーの原因となります (LCD システム情報表示パネルに CONFG アイコンが表示されます)。 4. 次の点を確認します。 • 電源コードがサーバーと、通電されている電源コンセントに正しく接続されている。 • 取り付けたメモリーのタイプが正しい。 • DIMM が完全に差し込まれている。 • パワー・サプライ上の LED が問題があることを示していない。 • マイクロプロセッサーが正しい順序で取り付けられている。 5. 次のコンポーネントを取り付け直します。 a. オペレーター情報パネル・コネクター b. 電源機構 6. ステップ 5 にリストされたコンポーネントを、リストに示されている順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。 7. オプション装置を取り付けた場合は、それを取り外してから、サーバーを再始動してください。これでサーバーが始動する場合は、 パワー・サプライがサポートできる数を超える装置が 取り付けられていることが考えられます。 8. 83 ページの『パワー・サプライ LED』を参照してください。 9. 126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail A エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・イベント・ログに Pwr Rail A エラーが記録されている場合は、マイクロプロセッサー 1 を取り外します。 3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを再取り付けし、サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail A エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 1 (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および 285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』を参照)。
システム・イベント・ログに Pwr Rail B エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail B エラーが記録されている場合は、DIMM 1 から 12 までを取り外します。 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail B エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. DIMM を一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail B エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりの DIMM に障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。
システム・イベント・ログに Pwr Rail C エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・イベント・ログに Pwr Rail C エラーが記録されている場合は、マイクロプロセッサー 2 を取り外します。 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail C エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. プロセッサーを再取り付けし、サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail C エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのプロセッサーに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および 285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』を参照)。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail D エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail D エラーが記録されている場合は、DIMM 13 から 24 までを取り外します。 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail D エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. DIMM を一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail B エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりの DIMM に障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail E エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail E エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • オプションの DVD ドライブ (取り付けられている場合) • バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方 • 前面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合) • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 2 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail E エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail E エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • ライザー・カード・アセンブリー 2 (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』および 198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照)。 • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (202 ページの『アダプターの取り外し』および 207 ページの『アダプターの交換』を参照)。 • 前面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合) • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方 • バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク • オプションの DVD ドライブ (ある場合) (178 ページの『光学式ドライブの取り外し』および 179 ページの『光学式ドライブの交換』を参照)。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail F エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail F エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • 後部ハード・ディスク • 後部 2 ハード・ディスク・キット • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 1 • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー • USB デバイス • SD アダプター • 背面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合) 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail F エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail F エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • 背面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合) • SD アダプター • USB デバイス • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ • ライザー・カード・アセンブリー 1 (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』および 198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照)。 • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (202 ページの『アダプターの取り外し』および 207 ページの『アダプターの交換』を参照)。 • 後部 2 ハード・ディスク・キット • 後部ハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail G エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail G エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • RAID スロットの RAID カード • PCIe スロット 4 のオプションのアダプター (ある場合) • PCIe スロット 5 のオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 1 • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク) • ライザー・カード・アセンブリー 2 (またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キット) • マイクロプロセッサー 2 – (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および 285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』を参照)。 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail G エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail G エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • マイクロプロセッサー 2 – (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および 285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』を参照)。 • ライザー・カード・アセンブリー 2 (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』および 198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照) またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キット。 • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (202 ページの『アダプターの取り外し』および 207 ページの『アダプターの交換』を参照) またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク。 • ライザー・カード・アセンブリー 1 (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』および 198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照)。 • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (202 ページの『アダプターの取り外し』および 207 ページの『アダプターの交換』を参照)。 • PCIe スロット 5 のオプションのアダプター (ある場合)

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail H エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail H エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail H エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail H エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ
システム・イベント・ログに Pwr Rail I エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail I エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail I エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail I エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方 • バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail J エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail J エラーが記録されている場合は、ファン 1 から 6 までを取り外します。 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail J エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. ファンを一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail J エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのファンに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。
システム・イベント・ログに Pwr Rail K エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail K エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク) • ライザー・カード・アセンブリー 1 (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キット) • PCIe スロット 4 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • PCIe スロット 5 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • RAID スロットの RAID カード 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail H エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail K エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • RAID スロットの RAID カード • PCIe スロット 5 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • PCIe スロット 4 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・アセンブリー 1 (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キット) • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク)

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
システム・イベント・ログに Pwr Rail L エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail L エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー – オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合) 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail L エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを次に示す順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail L エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合) • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター
システム・イベント・ログに Pwr Rail M エラーが記録されている。	1. サーバーの電源コードを切り離します。 2. システム・イベント・ログに Pwr Rail M エラーが記録されている場合は、以下のコンポーネントを取り外します。 • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー • オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合) 3. サーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail M エラーが再度記録された場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (297 ページの『システム・ボードの取り外し』および 301 ページの『システム・ボードの交換』を参照)。 4. コンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ再取り付けし、そのたびにサーバーを再始動します。システム・イベント・ログに Pwr Rail M エラーが再度記録された場合は、再取り付けしたばかりのコンポーネントに障害があります。その障害のあるコンポーネントを交換してください。 • オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合) • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
サーバーの電源がオフにならない。	1. ACPI オペレーティング・システム または非 ACPI オペレーティング・システムの使用の有無を調べます。非 ACPI オペレーティング・システムを使用している場合は、以下のステップを実行してください。 a. Ctrl+Alt+Delete を押します。 b. 電源制御ボタンを 5 秒間押したままにして、サーバーの電源をオフにします。 c. サーバーを再始動します。 d. もしサーバーが POST で障害を起こし電源制御ボタンが働かない場合は、電源コードを 20 秒間外してから、電源コードを再接続してサーバーを再始動してください。 2. それでも問題が続くか、ACPI 対応のオペレーティング・システムを使用している場合は、システム・ボードが原因の可能性があります。
サーバーが予期せずにシャットダウンし、オペレーター情報パネル上の LED が点灯していない。	126 ページの『未解決問題の解決』を参照してください。

シリアル装置の問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
オペレーティング・システムによって識別されたシリアル・ポートの数が、取り付けられたシリアル・ポートの数より少ない。	1. 次の点を確認します。 • Setup ユーティリティーで各ポートに固有のアドレスが割り当てられており、どのシリアル・ポートも使用不可にされていない。 • シリアル・ポート・アダプター (装着されている場合) がしっかりと取り付けられている。 2. シリアル・ポート・アダプターを取り付け直します。 3. シリアル・ポート・アダプターを交換します。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
シリアル装置が動作しない。	1. 次の点を確認します。 • その装置がサーバーと互換性があるか。 • シリアル・ポートが使用可能で、固有のアドレスが割り当てられているか。 • 装置は適切なコネクターに接続されている (32 ページの『システム・ボードの内部コネクター』を参照)。 2. 次のコンポーネントを取り付け直します。 a. 障害を起こしているシリアル装置 b. シリアル・ケーブル 3. ステップ 2 にリストされたコンポーネントを、リストに示されている順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。 4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

ServerGuide の問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
ServerGuide Setup and Installation CD が始動しない。	1. サーバーが ServerGuide プログラムをサポートし、始動可能 (ブート可能) な CD または DVD ドライブが装備されていることを確認します。 2. 始動 (ブート) シーケンスの設定を変更した場合は、CD または DVD ドライブが始動シーケンスの最初になっていることを確認します。 3. 複数の CD または DVD ドライブが取り付けられている場合は、1 次ドライブとして設定してあるドライブが 1 つだけであることを確認してください。その 1 次ドライブから CD を始動してください。
MegaRAID Storage Manager プログラムが、取り付けられているドライブのすべてを表示しない、またはオペレーティング・システムがインストールできない。	1. ハード・ディスクが正しく接続されていることを確認します。 2. SAS/SATA ハード・ディスクのケーブルがしっかり接続されていることを確認してください。
オペレーティング・システムのインストール・ プログラムがよくループする。	ハード・ディスク上でさらに多くのスペースを使用可能にしてください。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
ServerGuide プログラムがオペレーティング・システムの CD を始動しない。	オペレーティング・システム CD が ServerGuide プログラムによってサポートされていることを確認してください。サポートされているオペレーティング・システムのバージョンのリストについては、http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=SERV-GUIDE にアクセスし、ご使用の ServerGuide のバージョンのリンクをクリックしてから、サポートされている Microsoft Windows オペレーティング・システムのリストまでスクロールダウンしてください。
オペレーティング・システムをインストールできない。オプションを選択できない。	サーバーがそのオペレーティング・システムをサポートしていることを確認します。サ ポートしている場合は、論理ドライブが定義されていないか (SCSI RAID サーバー の場合)、または ServerGuide システム区画が存在していません。ServerGuide プログラムを実行して、セットアップが完了していることを確認します。

ソフトウェアの問題

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
ソフトウェアが原因と思われる問題	1. その問題の原因がソフトウェアであるかを判別するには、以下の点を確認します。 • サーバーが、ソフトウェアを使用するための必要最小限のメモリーを備えている。必要なメモリーを確認するには、ソフトウェアに付属の説明書を参照してください。アダプターまたはメモリーを取り付けた直後の場合は、サーバーでメモリー・アドレスの競合が生じている可能性があります。 • そのソフトウェアがサーバーに対応しているか。 • 他のソフトウェアがサーバー上で動作するか。 • このソフトウェアが他のサーバー上では作動する。 2. ソフトウェアの使用中にエラー・メッセージを受け取った場合は、 そのソフトウェアに付属の説明書を参照して、メッセージの内容と問題の解決方法を調べてください。 3. ソフトウェア・ベンダーに連絡してください。

USB ポートの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

- **問題が解決されるまで、アクション列に示された順に推奨アクションを実行します。**
- **処置のステップの前に「(トレーニングを受けたサービス技術員のみ)」と記載されている場合、そのステップを実行できるのは、トレーニングを受けたサービス技術員のみです。**
- **Support Web サイト (http://www.ibm.com/supportportal/) で、テクニカル情報、ヒント、および新規デバイス・ドライバーを調べるか、情報を要求します。**

現象	処置
USB 装置が動作しない。	1. 次の点を確認します。 • 正しい USB デバイス・ドライバーがインストールされている。 • オペレーティング・システムが USB 装置をサポートしている。 2. USB 構成のオプションがセットアップ・ユーティリティーで正しく設定されていることを確認します (詳細については、 50 ページの『Setup ユーティリティーの使用』を参照)。 3. USB ハブを使用している場合は、USB 装置をハブから切り離しサーバーに直接接続してみます。

ビデオの問題

トラブルシューティング表を使用して、識別可能な症状がある問題の解決策を見つけます。

104 ページの『モニターおよびビデオの問題』を参照してください。

電源の問題の解決

電源の問題を解決する際に困難が伴う可能性があります。例えば、 短絡がいずれかの配電バスのどこかに存在している可能性があります。通常は、短絡により、過電流状態が原因で電源サブシステムがシャットダウンします。

このタスクについて

電源問題を診断する場合は、以下の一般手順を使用します。

手順

1. サーバーの電源をオフにし、すべての電源コードを切り離します。
2. 電源サブシステムのケーブルが緩んでいないかを調べます。また、短絡があるかどうか (例えば、回路ボード上に短絡の原因となる緩んだねじがあるかどうか) を調べます。
3. Light Path 診断パネル上で点灯している LED を確認します (Light Path 診断 LEDを参照)。
4. Light Path 診断パネル上のチェック・ログ LED が点灯している場合は、IMM イベント・ログで Pwr Rail の障害がないかを確認し、以下のステップを実行します。 122 ページの表 7 は、各 Pwr Rail に関連付けられているコンポーネントと、それらのコンポーネントのトラブルシューティングを行う順序を示しています。

a. すべての内部装置および外部装置に接続されているケーブルおよび電源コードを外します (145 ページの『内部ケーブルのルーティングおよびコネクター』を参照)。パワー・サプライのコードは接続したままにしておいてください。

b. Pwr Rail A エラーの場合、以下のステップを実行します。

   1) (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

   2) (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサーを交換します。

c. その他の Rail エラーの場合 (Pwr Rail A エラーについては、ステップ 4b を参照)、過電流条件の原因が判明するまで、障害のある Pwr Rail に関連付けられた各コンポーネントを、表 7 に示されている順序で一度に 1 つずつ取り外し、そのたびにサーバーを再始動します。

表 7. Pwr Rail エラーに関連付けられたコンポーネント

IMM イベント・ログ内の Pwr Rail エラー	**コンポーネント**
Pwr Rail A エラー	• マイクロプロセッサー 1
Pwr Rail B エラー	• DIMM 1 から 12
Pwr Rail C エラー	• マイクロプロセッサー 2
Pwr Rail D エラー	• DIMM 13 から 24
Pwr Rail E エラー	• オプションの DVD ドライブ (取り付けられている場合) • バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方 • 前面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合) • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 2

表 7. Pwr Rail エラーに関連付けられたコンポーネント (続き)

IMM イベント・ログ内の Pwr Rail エラー	**コンポーネント**
Pwr Rail F エラー	• バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • 後部ハード・ディスク • 後部 2 ハード・ディスク・キット • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 1 • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー • USB デバイス • SD アダプター • 背面 VGA ポートに接続された LCD モニター (接続されている場合)
Pwr Rail G エラー	• RAID スロットの RAID カード • PCIe スロット 4 のオプションのアダプター (ある場合) • PCIe スロット 5 のオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • ライザー・カード・ アセンブリー 1 • ライザー・カード・アセンブリー 2 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク) • ライザー・カード・アセンブリー 2 (またはライザー 2 の後部 2 ハード・ディスク・キット) • マイクロプロセッサー 2 • マイクロプロセッサー 1
Pwr Rail H エラー	• バックプレーン・アセンブリー 3 のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 3 • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ • PCIe ソリッド・ステート・ドライブ・バックプレーン・アセンブリー

表 7. *Pwr Rail* エラーに関連付けられたコンポーネント (続き)

IMM イベント・ログ内の Pwr Rail エラー	**コンポーネント**
Pwr Rail I エラー	• バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方のハード・ディスク • ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー 1/バックプレーン・アセンブリー 2 のいずれかまたは両方
Pwr Rail J エラー	• ファン 1 から 6
Pwr Rail K エラー	• ライザー・カード・アセンブリー 1 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キットの後部ハード・ディスク) • ライザー・カード・アセンブリー 1 (またはライザー 1 の後部 2 ハード・ディスク・キット) • PCIe スロット 4 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • PCIe スロット 5 に取り付けられているオプションのアダプター (ある場合) • RAID スロットの RAID カード
Pwr Rail L エラー	• オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー • オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合)
Pwr Rail M エラー	• オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプター • オプションの PCI アダプター電源ケーブルの PCI アダプターが取り付けられている PCI ライザー・カード・アセンブリー • オプションの PCI アダプター電源ケーブル (ある場合)

d. 識別したコンポーネントを交換します。

5. サーバーがサーバーの始動に必要な最小構成になるまで、アダプターを取り外し、すべての内部装置および外部装置へのケーブルおよび電源コードを切り離します (最小構成については、 83 ページの『パワー・サプライ LED』を参照)。
6. すべての AC 電源コードを再接続し、 サーバーの電源をオンにします。サーバーが正常に始動した場合は、 問題が特定されるまで、アダプターおよび装置を一度に 1 つずつ取り付け直します。

タスクの結果

サーバーが最小構成でも始動しない場合は、 83 ページの『パワー・サプライ LED』を参照して、問題が特定されるまで、最小構成のコンポーネントを一度に 1 つずつ交換します。

イーサネット・コントローラーの問題の解決

イーサネット・コントローラーをテストするために使用する方法は、使用しているオペレーティング・システムによって異なります。イーサネット・コントローラーの情報については、オペレーティング・システムの資料を参照し、イーサネット・コントローラー・デバイス・ドライバーの README ファイルを参照してください。

このタスクについて

以下の手順を試してみてください。

手順

- サーバーに付属した正しいデバイス・ドライバーがインストール済みであること、およびそれらが最新レベルのものであることを確認してください。
- イーサネット・ケーブルが正しく取り付けられていることを確認します。
  - ケーブルは、すべての接続部がしっかり接続されていることが必要です。ケーブルが接続されているにもかかわらず、問題が解決しない場合は、 別のケーブルで試してみてください。
  - イーサネット・コントローラーを 100 Mbps で動作するよう設定した場合は、カテゴリー 5 の配線を使用する必要があります。
  - 2 つのサーバーを (ハブを使用せずに) 直接接続する場合、または X ポートを備えるハブを使用していない場合は、クロスオーバー・ケーブルを使用してください。ハブが X ポートを備えているかどうか判別するには、ポートのラベルを調べてください。ラベルに X が記載されている場合は、ハブは X ポートを備えています。
- ハブが自動ネゴシエーションをサポートしているかどうかを調べます。サポートしていない場合は、 内蔵イーサネット・コントローラーを、 ハブの速度と二重モードに合わせて手動で構成してください。
- サーバーの背面パネルにあるイーサネット・コントローラー LED をチェックします。これらの LED は、コネクター、ケーブル、またはハブに問題があるかどうかを示します。
  - イーサネット・コントローラーがハブからリンク・パルスを受信すると、イーサネット・リンク状況 LED が点灯します。LED がオフの場合は、コネクターまたはケーブルに欠陥があるか、 またはハブに問題がある可能性があります。
  - イーサネット・コントローラーがイーサネット・ネットワークを介してデータを送信または受信すると、イーサネット送信/受信活動 LED が点灯します。イーサネットの送信/受信活動がオフの場合は、ハブとネットワークが作動していること、および正しいデバイス・ドライバーがインストールされていることを確認してください。

- サーバー背面の LAN 活動 LED をチェックしてください。LAN 活動 LED は、イーサネット・ネットワークでデータがアクティブであるときに点灯します。LAN 活動 LED がオフの場合は、ハブとネットワークが作動していること、および正しいデバイス・ドライバーがインストールされていることを確認してください。
- 問題を引き起こしているオペレーティング・システム固有の原因がないかどうかをチェックします。
- クライアントとサーバーのデバイス・ドライバーが同じプロトコルを使用していることを確認します。

タスクの結果

ハードウェアが正常に機能しているように見えるのに、イーサネット・コントローラーがネットワークに接続できない場合は、ネットワーク管理者は、ほかにエラーの原因が考えられないかどうかを調べる必要があります。

未解決問題の解決

Dynamic System Analysis (DSA) で障害を診断できなかった場合、またはサーバーが機能しない場合は、このセクションの情報を使用してください。

このタスクについて

ソフトウェア問題が障害 (連続的または断続的) の原因であると思われる場合は、120 ページの『ソフトウェアの問題』を参照してください。

CMOS メモリー内のデータの破損またはサーバー・ファームウェアの破損が、未解決問題の原因となる場合があります。CMOS データをリセットするには、CMOS クリア・ ジャンパー (J11) を使用して CMOS メモリーを消去し、始動パスワードを変更します。詳しくは、34 ページの表 2を参照してください。UEFI ファームウェアが破損していると思われる場合は、128 ページの『サーバー・ファームウェアのリカバリー (UEFI 更新の失敗)』を参照してください。

パワー・サプライが正しく動作している場合は、以下のステップを実行してください。

手順

1. サーバーの電源をオフにします。
2. サーバーのケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. 障害を特定できるまで、以下の装置を一度に 1 つずつ、取り外すかまたは切り離します。そのたびに、サーバーの電源をオンにして再構成を行ってください。
   - 外付け装置
   - サージ抑制装置 (サーバー上)
   - プリンター、マウス、および IBM 以外の装置。
   - 各アダプター
   - ハード・ディスク
   - メモリー・モジュール。必要な最小構成は、DIMM スロット 1 に 4 GB DIMM です。
4. サーバーの電源を入れます。

タスクの結果

あるアダプターをサーバーから取り外すと問題が解消され、再び同じアダプターを取り付けると問題が再発する場合は、そのアダプターに原因があると考えられます。そのアダプターを別のアダプターと交換しても問題が再発する場合は、ライザー・カードに原因があると考えられます。

ネットワーキングの問題があると思われ、サーバーがすべてのシステム・テストにパスした場合は、サーバーの外部のネットワーク配線に問題がある可能性があります。

問題判別のヒント

ハードウェアとソフトウェアにはさまざまな組み合わせがあるため、以下の情報を利用して問題判別の補助としてください。可能であれば、Lenovo に支援を要求するときはこれらの情報を準備しておいてください。

モデル名とシリアル番号は、次の図に示すように、サーバー前面の ID ラベルに記載されています。

注: 本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

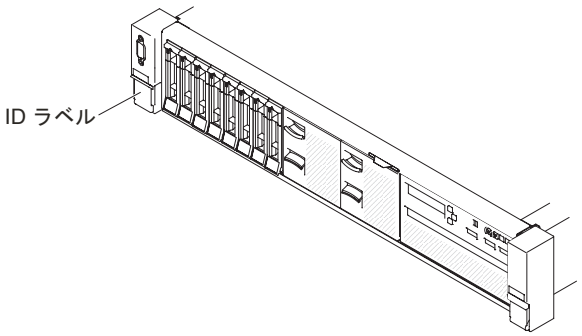


図 45. ID ラベル

- マシン・タイプおよびモデル
- マイクロプロセッサーまたはハード・ディスクのアップグレード
- 障害の現象
  - サーバーは診断テストに失敗しますか?
  - 起こったことは何ですか？いつ？どこで？
  - 障害は単一のサーバーで発生するのか、または複数のサーバーで発生するのか。
  - その障害は再現可能か。
  - これまでにこのサーバー構成が正常に作動したことがあったか。
  - その構成で障害が発生する前に何か変更したか。
  - この障害を報告するのは初めてか。
- 診断プログラムのタイプとバージョン・レベル
- ハードウェア構成 (システム・サマリーの画面印刷)

- UEFI ファームウェア・レベル
- IMM ファームウェア・レベル
- オペレーティング・システム・ソフトウェア

問題によっては、作動するサーバーと作動しないサーバーの間で構成およびソフトウェア・セットアップを比較することで、解決できる場合があります。診断の目的でサーバーを相互に比較するときは、すべてのサーバーにおいて以下の要素が厳密に同じである場合に限り、サーバーが同じであると見なしてください。

- マシン・タイプおよびモデル
- UEFI ファームウェア・レベル
- IMM ファームウェア・レベル
- アダプターおよび接続機構、およびそれぞれの位置
- アドレス・ジャンパー、ターミネーター、およびケーブル配線
- ソフトウェアのバージョンとレベル
- 診断プログラムのタイプとバージョン・レベル
- 構成オプションの設定
- オペレーティング・システム制御ファイルのセットアップ

Lenovo に保守を依頼する方法については、745 ページの『付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手』を参照してください。

サーバー・ファームウェアのリカバリー (UEFI 更新の失敗)

サーバー・ファームウェアをリカバリーするには、この情報を使用します。

重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

更新中の電源障害などによってサーバー・ファームウェアが損傷した場合は、次のいずれかの方法でサーバー・ファームウェアをリカバリーできます。

- **インバンド方式:** ブート・ブロック・ジャンパー (自動ブート・リカバリー) またはサーバーの Firmware Update Package Service Pack を使用して、サーバー・ファームウェアをリカバリーする。
- **アウト・オブ・バンド方式:** 最新のサーバー・ファームウェア更新パッケージを使用し、IMM Web Interface からファームウェアを更新する。

注: サーバー更新パッケージは、以下のいずれかから入手できます。

- ワールド・ワイド・ウェブ (WWW) からサーバー・ファームウェアの更新をダウンロードする。
- サービス技術員に連絡してください。

ワールド・ワイド・ウェブ (WWW) からサーバー・ファームウェア更新パッケージをダウンロードするには、http://www.ibm.com/supportportal/ にアクセスしてください。

サーバーのフラッシュ・メモリーは、1 次バンクとバックアップ・バンクから構成されます。UEFI ファームウェアのブート可能イメージを、バックアップ・バンクに維持しておく必要があります。1 次バンク内のサーバー・ファームウェアが破損した場合、UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15)でバックアップ・バンクを手動でブートできます。または、イメージが破損している場合には、 Automated Boot Recovery 機能を使用して自動的にバックアップ・バンクをブートできます。

インバンドの手動リカバリー方式

このセクションでは、インバンドの手動リカバリー方式について詳しく説明します。

このタスクについて

サーバー・ファームウェアをリカバリーし、サーバー操作を 1 次バンクに復元するには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーの電源をオフにして、すべての電源コードおよび外部ケーブルを外します。
3. カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. システム・ボード上で UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) を見つけます。

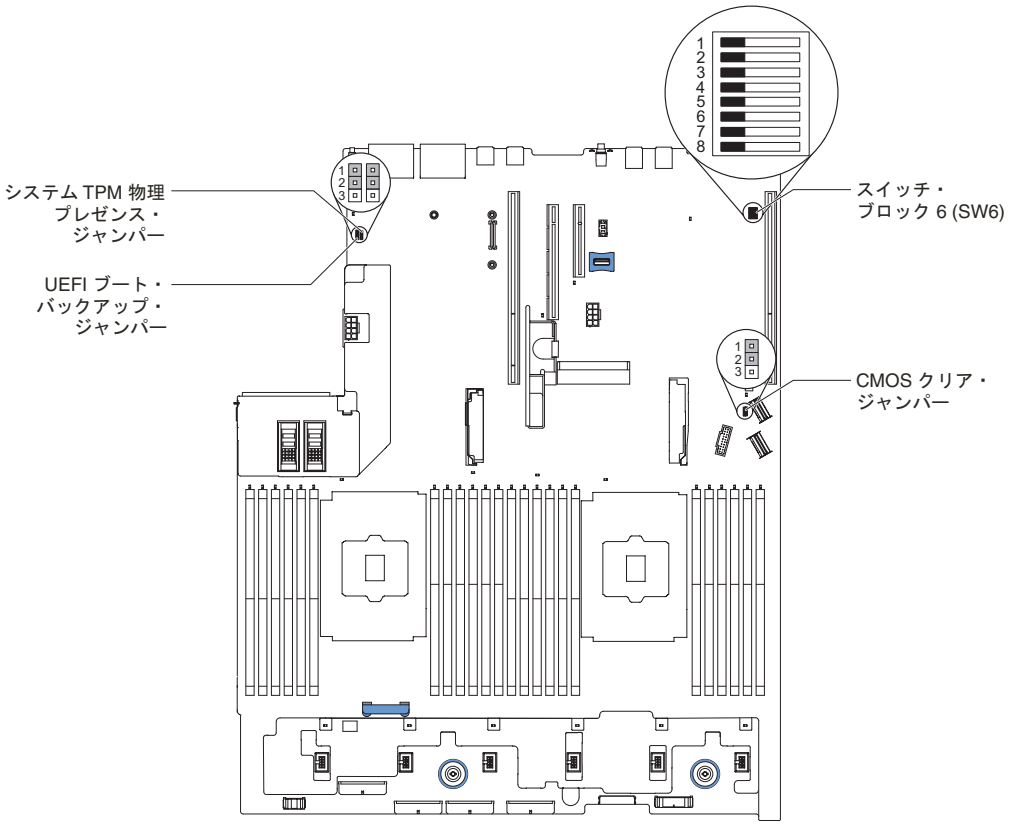


図 46. UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) の位置

5. UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) をピン 1 と 2 からピン 2 と 3 に移動させ、UEFI リカバリー・モードを使用可能にします。
6. サーバーのカバーを取り付け直し、電源コードをすべて再接続します。
7. サーバーを再始動します。システムはパワーオン・セルフテスト (POST) を開始します。
8. ダウンロードしたファームウェア更新パッケージによりサポートされるオペレーティング・システムにサーバーをブートします。
9. ファームウェア更新パッケージの README ファイルの指示に従ってファームウェアの更新を実行します。
10. サーバーの電源をオフにして、すべての電源コードおよび外部ケーブルを切り離してから、サーバーのカバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
11. UEFI ブート・バックアップ・ ジャンパー(J15) をピン 2 と 3 から基本位置 (ピン 1 と 2) に戻します。
12. カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. サーバーを再始動します。システムはパワーオン・セルフテスト (POST) を開始します。これによって 1 次バンクがリカバリーされない場合、引き続き次のステップを実行します。
15. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

16. システム・バッテリーを取り外すことにより、CMOS をリセットします (262 ページの『システム・バッテリーの取り外し』を参照)。
17. システム・バッテリーをサーバーから約 5 分から 15 分間取り外したままにします。
18. システム・バッテリーを再取り付けします (264 ページの『システム・バッテリーの交換』を参照)。
19. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
20. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
21. サーバーを再始動します。システムはパワーオン・セルフテスト (POST) を開始します。
22. これらのリカバリー作業で問題が解決しない場合は、サービス技術員に連絡してサポートを依頼してください。

タスクの結果

インバンドの自動ブート・リカバリー方式

このセクションでは、インバンドの自動ブート・リカバリー方式について詳しく説明します。

このタスクについて

注: Light Path 診断パネルの BOARD LED が点灯し、ログ項目が表示される場合、または `Booting Backup Image` がファームウェア・スプラッシュ画面に表示される場合は、この方式を使用します。それ以外の場合はインバンド手動リカバリー方式を使用してください。

手順

1. ダウンロードしたファームウェア更新パッケージによりサポートされるオペレーティング・システムにサーバーをブートします。
2. ファームウェア更新パッケージの README ファイルの指示に従ってファームウェアの更新を実行します。
3. サーバーを再始動します。
4. ファームウェア・スプラッシュ画面で、1 次バンクに復元するようにプロンプトが出されたら、F3 を押します。サーバーは 1 次バンクからブートします。

タスクの結果

アウト・オブ・バンド方式

http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5086346にある IMM2 の資料 (「*統合管理モジュール II ユーザーズ・ガイド*」) を参照してください。

自動ブート・リカバリー (ABR)

自動ブート・リカバリー (ABR) にはこの情報を使用します。

このタスクについて

サーバーが始動するときに、統合管理モジュール II が 1 次バンクのサーバー・ファームウェアに問題を検出した場合、サーバーはバックアップ・ファームウェア・バンクに自動的に切り替わり、ユーザーに 1 次バンクのファームウェアを回復する機会を与えます。UEFI ファームウェアを回復する指示については、128 ページの『サーバー・ファームウェアのリカバリー (UEFI 更新の失敗)』を参照してください。1 次バンクのファームウェアを回復したら、以下のステップを実行してください。

手順

1. サーバーを再始動します。
2. 「Press F3 to restore to primary」のプロンプトが表示されたら、F3 を押して 1 次バンクからサーバーを始動します。

Nx 回ブート失敗

Nx 回ブート失敗にはこの情報を使用します。

装置の追加やアダプターのファームウェア更新などの構成変更、およびファームウェアまたはアプリケーションのコードの問題により、サーバーの POST (パワーオン・セルフテスト) が失敗することがあります。これが発生した場合、サーバーは以下のいずれかの方法で応答します。

- サーバーは自動的に再始動し、POST を再試行します。
- サーバーは停止し、ユーザーはサーバーの POST を再試行するために、サーバーを手動で再始動する必要があります。

指定された回数の連続試行 (自動でも手動でも) の後、Nx 回ブート失敗機能により、サーバーはデフォルトの UEFI 構成に復帰し、Setup ユーティリティーが開始され、ユーザーが構成に対し必要な修正を加えてサーバーを再始動できるようにします。サーバーがデフォルトの構成で POST を正常に完了できない場合、システム・ボードに問題がある可能性があります。

Nx 回ブート失敗機能をトリガーする連続再始動試行回数を指定するには、Setup ユーティリティーで、「**System Settings**」 > 「**Recovery**」 > 「**POST Attempts**」 > 「**POST Attempts Limit**」をクリックします。選択可能なオプションは、3、6、9、および 255 (Nx 回ブート失敗機能を使用不可にする) です。

第 4 章 部品リスト、Lenovo System x3650 M5 Type 5462

Lenovo System x3650 M5 Type 5462 の部品リスト

この章で説明する交換可能なコンポーネントは、『交換可能なサーバー・コンポーネント』で特に指定されている場合を除き、Lenovo System x3650 M5 Type 5462 サーバーで利用が可能です。更新された部品リストについては、http://www.ibm.com/supportportal/ にアクセスしてください。

交換可能なサーバー・コンポーネント

Lenovo System x3650 M5 Type 5462 の交換可能なサーバー・コンポーネント

交換可能なコンポーネントは、消耗部品、構造部品、および技術員により交換される部品 (FRU) から構成されています。

- **構造部品:** 構造部品 (シャーシ・アセンブリー、上部カバー、ベゼルなどのコンポーネント) の購入および交換はお客様の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が構成部品の入手または取り付けを行った場合は、サービス料金を請求させていただきます。構成部品のリストについては、140 ページの『構成部品』を参照してください。
- **Tier 1 CRU (お客様による交換が可能な部品):** Lenovo が Tier 1 と指定する CRU の交換はお客様ご自身の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が Tier 1 CRU の導入を行った場合は、その料金を請求させていただきます。
- **Tier 2 の、お客様による交換が可能な部品 (CRU):** Lenovo が Tier 2 と指定する CRU はお客様ご自身で取り付けることができますが、対象のサーバーに関して指定された保証サービスの種類に基づき、追加料金なしで Lenovo に取り付け作業を依頼することもできます。

保証の条件およびサービスと支援の利用については、サーバーに付属の「*保証情報*」資料を参照してください。サービスと支援を受ける方法について詳しくは、745 ページの『付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手』を参照してください。

最新のオプション・サポート計画については、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。

次の図は、このサーバーの主なコンポーネントを示しています。本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。構造部品のリストについては、140 ページの『構成部品』を参照してください。

© Copyright Lenovo 2015

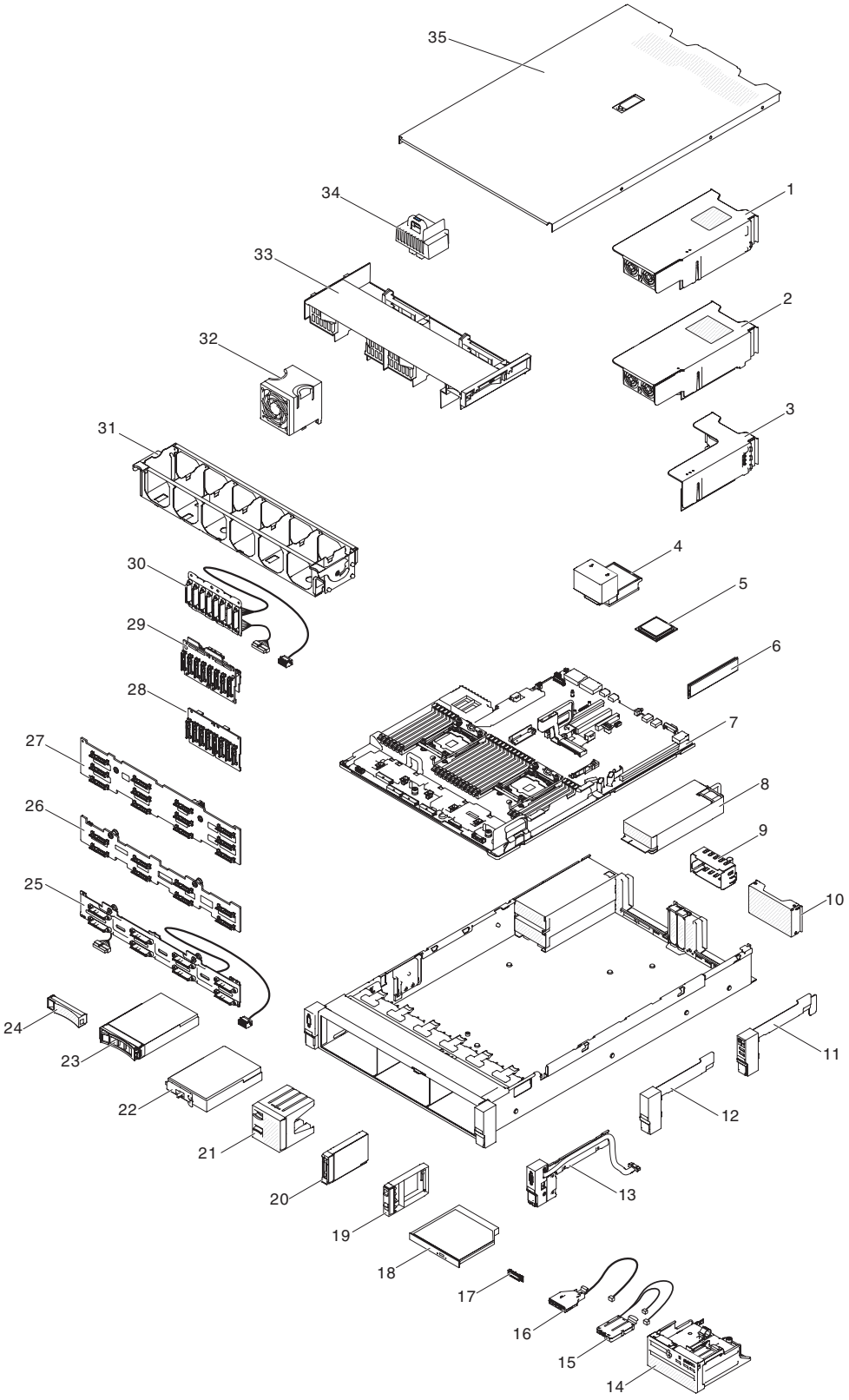


図 47. サーバー・コンポーネント

下表にはサーバー交換可能コンポーネントの部品番号が記載されています。

表 8. 部品リスト、*Type 5462*

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
1	2.5 型の後部 2 ハード・ディスク・キット	00AL953	
2	3.5 型の後部 2 ハード・ディスク・キット	00AL954	
3	PCIe ライザー (2 個の x8 PCIe スロット + 1 個の x8 ML2 スロット)	00FK630	
3	PCIe ライザー (1 個の x16 PCIe スロット + 1 個の x8 ML2 スロット)	00FK631	
3	PCIe ライザー (1 個の x16 PCIe + 1 個の x8 PCIe)	00FK628	
3	PCIe ライザー (3 個の x8 PCIe)	00FK629	
4	ヒートシンク、値		00KA517
4	ヒートシンク、効率		00KA518
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2603 v3、1.6 GHz、15 MB、1600 MHz、85 W (6 コア)		00KC788
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2609 v3、1.9 GHz、15 MB、1600 MHz、85 W (6 コア)		00AE692
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2620 v3、2.4 GHz、15 MB、1866 MHz、85 W (6 コア)		00AE690
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2630 v3、2.4 GHz、20 MB、1866 MHz、85 W (8 コア)		00AE689
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2630L v3、1.8 GHz、20 MB、1866 MHz、55 W (8 コア)		00AE691
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2640 v3、2.6 GHz、20 MB、1866 MHz、90 W (8 コア)		00AE688
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2650 v3、2.3 GHz、25 MB、2133 MHz、105 W (10 コア)		00AE686
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2699 v3、2.3 GHz、45 MB、2133 MHz、145 W (18 コア)		00KC789
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2670 v3、2.3 GHz、30 MB、2133 MHz、120 W (12 コア)		00AE684
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2680 v3、2.5 GHz、30 MB、2133 MHz、120 W (12 コア)		00AE683
5	マイクロプロセッサー、Intel Xeon E5-2690 v3、2.6 GHz、30 MB、2133 MHz、135 W (12 コア)		00AE682
6	メモリー、4 GB single-rank 1.2 V、DDR4、2133MHz、RDIMM	46W0786	
6	メモリー、8 GB single-rank 1.2 V、DDR4、2133MHz、RDIMM	46W0790	
6	メモリー、8 GB dual-rank 1.2 V、DDR4、2133MHz、RDIMM	46W0794	
6	メモリー、16 GB dual-rank 1.2 V、DDR4、2133MHz、RDIMM	46W0798	
6	メモリー、32 GB quad-rank 1.2 V、DDR4、2133MHz、LRDIMM	46W0802	
6	メモリー、4 GB single-rank 1.5 V、DDR3、NVDIMM	00KA733	
7	システム・ボード		00FK639
8	550W の高効率 Platinum AC パワー・サプライ	94Y8137	
8	750W の高効率 Platinum AC パワー・サプライ	94Y8144	

表 8. 部品リスト、Type 5462 (続き)

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
8	750W の高効率 Titanium AC パワー・サプライ	94Y8150	
8	900W の高効率 Platinum AC パワー・サプライ	94Y8148	
9	パワー・ サプライ・ フィラー・ パネル	94Y7610	
10	ライザー・ケージ・フィラー	00AL950	
11	右側の機能する EIA アセンブリー	00FK801	
12	右側の EIA アセンブリー	00KF411	
13	左側のビデオ EIA アセンブリー	00FK805	
14	メディア・ケージ	00AL949	
15	オペレーター情報 パネル・アセンブリー	00KF492	
16	前面 USB アセンブリー	00FK837	
17	LCD システム情報表示パネル	00D0464	
18	UltraSlim エンハンスト SATA DVD-ROM	00FL352	
19	2.5 型フィラー・パネル	00FW856	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、300 GB、SAS、10 K	00AJ097	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、300 GB、SAS、15 K	00AJ082	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、500 GB、SAS、7.2 K	00AJ122	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、500 GB、SATA、7.2 K	00AJ137	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、600 GB、SAS、10 K	00AJ092	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、600 GB、SAS、15 K	00AJ127	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、900 GB、SAS、10 K	00AJ072	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、1 TB、SAS、7.2 K	00AJ087	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、1 TB、SATA、7.2 K	00AJ142	
20	ハード・ディスク、2.5 型ホット・スワップ、1.2 TB、SAS、10 K	46W6819	
20	ソリッド・ステート・ドライブ、2.5 型ホット・スワップ、SATA、480 GB	00AJ406	
20	ソリッド・ステート・ドライブ、2.5 型ホット・スワップ、SAS、800 GB	00AJ218	
20	ソリッド・ステート・ドライブ、2.5 型ホット・スワップ、SATA、960 GB	00FN348	
20	ソリッド・ステート・ドライブ、2.5 型ホット・スワップ、SAS、1.6 TB	00AJ223	
21	2.5 型 4 ドライブ・フィラー・パネル	00KF417	
22	ハード・ディスク、3.5 型シンプル・スワップ、2 TB、SATA、7.2 K	00FN119	
22	ハード・ディスク、3.5 型シンプル・スワップ、3 TB、SATA、7.2 K	00FN134	
22	ハード・ディスク、3.5 型シンプル・スワップ、4 TB、SATA、7.2 K	00FN149	
22	ハード・ディスク、3.5 型シンプル・スワップ、5 TB、SATA、7.2 K	00FN164	
22	ハード・ディスク、3.5 型シンプル・スワップ、6 TB、SATA、7.2 K	00FN179	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、2 TB、SATA、7.2 K	00FN114	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、3 TB、SATA、7.2 K	00FN129	

表 8. 部品リスト、Type 5462 (続き)

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、4 TB、SATA、7.2 K	00FN144	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、5 TB、SATA、7.2 K	00FN159	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、6 TB、SATA、7.2 K	00FN174	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、2 TB、SAS、7.2 K	00FN189	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、4 TB、SAS、7.2 K	00FN209	
23	ハード・ディスク、3.5 型ホット・スワップ、6 TB、SAS、7.2 K	00FN229	
23	自己暗号化ドライブ、3.5 型ホット・スワップ、2 TB、SAS、7.2 K	00FN239	
23	自己暗号化ドライブ、3.5 型ホット・スワップ、4 TB、SAS、7.2 K	00FN249	
23	自己暗号化ドライブ、3.5 型ホット・スワップ、6 TB、SAS、7.2 K	00FN259	
24	3.5 型フィラー・パネル	69Y5364	
25	3.5 型 HDD シンプル・スワップ・バックプレート (非 RAID)	00FK851	
25	3.5 型 HDD シンプル・スワップ・バックプレート (RAID)	00KA479	
26	3.5 型 HDD ホット・スワップ・ バックプレーン (8 個の HDD)	00FJ751	
27	3.5 型 HDD ホット・スワップ・ バックプレーン (12 個の HDD)	00FJ754	
28	2.5 型 HDD ホット・スワップ・バックプレーン	00FJ756	
29	2.5 型 HDD ホット・スワップ・バックプレーン (エクスパンダー)	00AG941	
30	2.5 型 HDD シンプル・スワップ・バックプレート (非 RAID)	00FK807	
30	2.5 型 HDD シンプル・スワップ・バックプレート (RAID)	00KA477	
31	ファン・ケージ	00KF410	
32	ファン	00KA516	
33	エアー・バッフル	00KF406	
34	電源パドル・モジュール	00FK636	
	3.5 型シンプル・スワップ・フィラー	69Y5368	
	メディア・ケージ・フィラー	00KF416	
	ブランク・ファン・フィラー	00KF418	
	Brocade 8Gb FC シングル・ポート HBA	46M6061	
	Brocade 8Gb FC デュアル・ポート HBA	46M6062	
	Brocade 16Gb FC 単一ポート HBA	81Y1671	
	Brocade 16Gb FC デュアル・ポート HBA	81Y1678	
	Emulex 8Gb FC シングル・ポート HBA	42D0491	
	Emulex 8Gb FC デュアル・ポート HBA	42D0500	
	Emulex 16Gb FC シングル・ポート HBA	00D8546	
	Emulex 16Gb FC デュアル・ポート HBA	00D8548	
	N2215 SAS/SATA HBA	47C8676	
	N2225 SAS/SATA HBA	00AE914	
	N2226 SAS/SATA HBA	00AE918	
	M5225 SAS/SATA コントローラー	00AE939	
	ServeRAID M5210 SAS/SATA コントローラー	46C9111	
	ServeRAID M1215 SAS/SATA コントローラー	46C9115	

表 8. 部品リスト、Type 5462 (続き)

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
	QLogic 8Gb FC シングル・ポート HBA	00Y5628	
	QLogic 8Gb FC デュアル・ポート HBA	00Y5629	
	QLogic 16Gb FC シングル・ポート HBA	00Y3340	
	QLogic 16Gb FC デュアル・ポート HBA	00Y3344	
	Broadcom NetXtreme I クワッド・ポート GbE アダプター	90Y9355	
	Broadcom NetXtreme I デュアル・ポート GbE アダプター	90Y9373	
	Broadcom NetXtreme デュアル・ポート 10GbE SFP+ アダプター	94Y5182	
	Broadcom NetXtreme II ML2 デュアル・ポート 10GbE SFP+	94Y5231	
	Broadcom NetXtreme II ML2 デュアル・ポート 10GBaseT	94Y5233	
	Emulex VFA5 ML2 デュアル・ポート 10GbE SFP+ アダプター	00AD918	
	Intel イーサネット・デュアル・ポート・サーバー・アダプター I350-T2	00AG512	
	Intel イーサネット・クワッド・ポート・サーバー・アダプター I350-T4	00AG522	
	Intel I350-T4 ML2 クワッド・ポート GbE アダプター	47C8210	
	Intel x520 デュアル・ポート 10GbE SFP+ アダプター	49Y7962	
	Intel X540 ML2 デュアル・ポート 10GBaseT アダプター	47C8152	
	外部 RDX 電源アダプター	81Y8905	
	Mellanox ConnectX-3 40GbE/FDR IB VPI アダプター	00D9552	
	Mellanox ConnectX-3 10 GbE アダプター	00D9692	
	Broadcom NetXtreme 2x10GbE BaseT アダプター	00E2714	
	Brocade 10Gb SFP+ SR 光トランシーバー	46C9297	
	QLogic 10Gb SFP+ SR 光トランシーバー	42C1816	
	BNT SFP+ トランシーバー・モジュール・アセンブリー	46C3449	
	ServeRAID M5200 シリーズ 1GB キャッシュ/RAID 5 アップグレード	47C8657	
	ServeRAID M5200 シリーズ 1GB フラッシュ/RAID 5 アップグレード	47C8661	
	ServeRAID M5200 シリーズ 2GB フラッシュ/RAID 5 アップグレード	47C8665	
	ServeRAID M5200 シリーズ 4GB フラッシュ/RAID 5 アップグレード	47C8669	
	QLogic 8200 デュアル・ポート 10GbE SFP+ VFA	90Y4605	
	ケーブル、UMIQ-V2	00AK143	
	ケーブル、COM PORT	00KC965	
	ケーブル、FPC - PLANAR		00FK803
	ケーブル、SATA DVD 90 mm	00FK809	
	ケーブル、SATA DVD 380 mm	00FK853	
	ケーブル、SAS HD 150 mm (ラベル 1)	00KF717	
	ケーブル、SAS HD 250 mm (ラベル 1)	00KF719	

表 8. 部品リスト、Type 5462 (続き)

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
	ケーブル、SAS HD 350 mm (ラベル 0)	00KF704	
	ケーブル、SAS HD 250 mm (ラベル 0)	00FK817	
	ケーブル、SAS HD 550 mm (ラベル 0)	00FK811	
	ケーブル、SAS HD 750 mm (ラベル 0)	00FK813	
	ケーブル、SAS HD 450/450 mm	00FK845	
	ケーブル、SAS HD 590/580 mm	00FK843	
	ケーブル、SAS HD 635/525 mm	00FK839	
	ケーブル、SAS HD 835/770 mm	00FK841	
	ケーブル、SAS HD 950/905 mm	00FK847	
	ケーブル、SAS HD 950/905 mm	00FK849	
	ケーブル、0.6M HD SAS - mSAS	00D2142	
	ケーブル、1.5M HD SAS - mSAS	00D2144	
	ケーブル、3.0M HD SAS - mSAS	00D2148	
	ケーブル、6.0M HD SAS - mSAS	44X3322	
	ケーブル、前面 HDD 80 mm	00KC582	
	ケーブル、前面 HDD 150 mm	00FK819	
	ケーブル、前面 HDD 230 mm	00FK825	
	ケーブル、前面 HDD 260 mm	00KF464	
	ケーブル、3.5 型前面 HDD	00KA541	
	ケーブル、GPU 電圧変換装置、240 mm	00FK827	
	ケーブル、GPU 電圧変換装置、240 mm	00FK829	
	ケーブル、GPU 電圧変換装置、6P/8P 240 mm	00FK831	
	ケーブル、USB 変換	39M2909	
	ケーブル、SAS Y ケーブル	49Y9901	
	ケーブル、内部 SAS Y ケーブル	44E8878	
	ケーブル、外部 USB、3M	44E8891	
	ケーブル、外部 USB 3.0、3M	46C2598	
	ケーブル、内部 USB、1M	44E8893	
	ケーブル、USB キット用 0.3m USB	44E8894	
	ケーブル、ServRAID M5200 シリーズ・フラッシュ用スーパーキャップ	46C9793	
	ケーブル、USB CRU	46M6475	
	ケーブル、USB CRU	46M6477	
	ケーブル、内部 USB FRU	81Y3643	
	回線コード、2.8M	39M5377	
	回線コード、2.8M	39M5509	
	電源コード	00JY023	
	キーボード、米国英語配列	00FL300	
	UltraSlim エンハンスト SATA マルチ・バーナー	00FL353	

表 8. 部品リスト、Type 5462 (続き)

索引	説明	CRU の部品番号 (Tier 1)	CRU の部品番号 (Tier 2)
	アダプター・アセンブリー	43W8496	
	32GB エンタープライズ値 USB メモリー・キー	00ML201	
	3.0 ボルト・バッテリー	33F8354	
	LTO Ultrium 汎用クリーニング・カートリッジ	35L2086	
	ハーフハイト LTO 世代 6 SAS テープ・ドライブ	35P1049	
	外付けハーフハイト LTO 世代 5 SAS テープ・ドライブ	49Y9907	
	熱伝導グリース		41Y9292
	USB バックプレート	44E8877	
	RDX 320GB 内蔵 USB ドライブ	46C2346	
	外部 RDX USB 3.0 ドライブ・ドック	46C2347	
	320GB カートリッジ	46C5394	
	500GB カートリッジ	46C5395	
	NVIDIA Grid K1 (Actively Cooled)	90Y2432	
	NVIDIA Grid K2 (Actively Cooled)	90Y2395	
	NVIDIA Tesla K40c	90Y2408	
	セキュリティー・ベゼル	00FK615	
	その他のキット	00KF419	
	スライド・キット	00KA592	
	ケーブル管理アーム (CMA)	00KA594	
	ラベル、シャーシ	00KF412	
	ラベル、システム・サービスおよび FRU/CRU (2.5 型)	00KF413	
	ラベル、システム・サービスおよび FRU/CRU (3.5 型)	00KF414	
	マイクロプロセッサー取り付けツール	00AE535	
	ユニバーサル・スライド・キット	00KA593	
	アルコール・ワイプ		59P4739

構成部品

構造部品は、「保証の内容と制限」の対象外です。構造部品は Lenovo 小売店で注文できます。

以下の構成部品は、小売店で購入できます。

表 9. 構造部品、Type 5462

索引	説明	部品番号
	シャーシ、2.5 型 HDD モデル	00KF407
	シャーシ、3.5 型 8 HDD モデル	00KF408
	シャーシ、3.5 型 12 HDD モデル	00KF409
35	トップ・カバー (2.5 型モデルおよび 3.5 型 8 HDD モデル)	00KF404
35	トップ・カバー (3.5 型 12 HDD モデル)	00KF405

構成部品は、以下の手順で注文してください。

注: Web サイトは定期的に更新されます。実際の手順は、本書の説明とは少々異なる場合があります。

1. http://www.ibm.com に進みます。
2. 「**製品 (Products)**」メニューから、「**アップグレード、アクセサリー、および部品 (Upgrades, accessories & parts)**」を選択します。
3. 「**Obtain maintenance parts**」をクリックし、説明に従って小売店に部品を注文します。

注文の際にヘルプが必要な場合は、小売部品ページにリストされているフリーダイヤル番号に電話するか、最寄りの担当員にお問い合わせください。

電源コード

本製品を安全に使用するために、接地接続機構プラグ付き電源コードが提供されています。感電事故を避けるため、常に正しく接地された コンセントで電源コードおよびプラグを使用してください。

米国およびカナダで使用される IBM 電源コードは、Underwriter's Laboratories (UL) にリストされており、Canadian Standards Association (CSA) の認証を受けています。

115 ボルト用の装置には、次の構成の、UL 登録、CSA 認定の電源コードをご 使用ください。最小 16 AWG、Type SVT または SJT、3 線コード、最大長 4.5 m (15 フィート)、平行ブレード型、15 アンペア 125 ボルト定格の接地 端子付きプラグ。

230 ボルト (米国における) 用の装置には、次の構成の、UL 登録、CSA 認定 の電源コードをご使用ください。最小 18 AWG、Type SVT または SJT、3 線 コード、最大長 4.5 m (15 フィート)、タンデム・ブレード型、15 アンペア 250 ボルト定格の接地端子付きプラグ。

230 ボルト (米国以外における) 用の装置には、接地端子付きプラグを使用した電源コードをご使用ください。これは、装置を使用する国の安全につい ての適切な承認を得たものでなければなりません。

特定の国または地域用の電源コードは、通常その国または地域でだけお 求めいただけます。

電源コードの <?linebreak?>部品番号	**説明**
39M5200	電源コード (4.3 m) 100 V: IEC320 C13 - NEMA 5-15P
39M5378	ジャンパー電源コード (4.3 m) 100-200 V/PDU: IEC320 C13 - IEC320 C14

電源コードの <?linebreak?>部品番号	説明
39M5392	Afghanistan, Albania, Algeria, Andorra, Angola, Armenia, Austria, Azerbaijan, Belarus, Belgium, Benin, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Burkina Faso, Burundi, Cambodia, Cameroon, Cape Verde, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo (Democratic Republic of), Congo (Republic of), Cote D'Ivoire (Ivory Coast), Croatia (Republic of), Czech Republic, Dahomey, Djibouti, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Estonia, Ethiopia, Finland, France, French Guyana, French Polynesia, Germany, Greece, Guadeloupe, Guinea, Guinea Bissau, Hungary, Iceland, Indonesia, Iran, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Laos (People's Democratic Republic of), Latvia, Lebanon, Lithuania, Luxembourg, Macedonia (former Yugoslav Republic of), Madagascar, Mali, Martinique, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Moldova (Republic of), Monaco, Mongolia, Morocco, Mozambique, Netherlands, New Caledonia, Niger, Norway, Poland, Portugal, Reunion, Romania, Russian Federation, Rwanda, Sao Tome and Principe, Saudi Arabia, Senegal, Serbia, Slovakia, Slovenia (Republic of), Somalia, Spain, Suriname, Sweden, Syrian Arab Republic, Tajikistan, Tahiti, Togo, Tunisia, Turkey, Turkmenistan, Ukraine, Upper Volta, Uzbekistan, Vanuatu, Vietnam, Wallis and Futuna, Yugoslavia (Federal Republic of), Zaire
39M5130	Denmark
39M5144	Bangladesh, Lesotho, Macao, Maldives, Namibia, Nepal, Pakistan, Samoa, South Africa, Sri Lanka, Swaziland, Uganda
39M5151	Abu Dhabi, Bahrain, Botswana, Brunei Darussalam, Channel Islands, China (Hong Kong S.A.R.), Cyprus, Dominica, Gambia, Ghana, Grenada, Iraq, Ireland, Jordan, Kenya, Kuwait, Liberia, Malawi, Malaysia, Malta, Myanmar (Burma), Nigeria, Oman, Polynesia, Qatar, Saint Kitts and Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent and the Grenadines, Seychelles, Sierra Leone, Singapore, Sudan, Tanzania (United Republic of), Trinidad and Tobago, United Arab Emirates (Dubai), United Kingdom, Yemen, Zambia, Zimbabwe
39M5158	Liechtenstein, Switzerland
39M5165	Chile, Italy, Libyan Arab Jamahiriya
39M5172	Israel
39M5095	220 - 240 V Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Caicos Islands, Canada, Cayman Islands, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Micronesia (Federal States of), Netherlands Antilles, Nicaragua, Panama, Peru, Philippines, Saudi Arabia, Thailand, Taiwan, United States of America, Venezuela

電源コードの <?linebreak?>部品番号	説明
39M5081	110 - 120 V Antigua and Barbuda, Aruba, Bahamas, Barbados, Belize, Bermuda, Bolivia, Caicos Islands, Canada, Cayman Islands, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominican Republic, Ecuador, El Salvador, Guam, Guatemala, Haiti, Honduras, Jamaica, Mexico, Micronesia (Federal States of), Netherlands Antilles, Nicaragua, Panama, Peru, Philippines, Saudi Arabia, Thailand, Taiwan, United States of America, Venezuela
39M5219	Korea (Democratic People's Republic of), Korea (Republic of)
39M5199	日本
39M5068	Argentina, Paraguay, Uruguay
39M5226	India
39M5240	Brazil

第 5 章 コンポーネントの取り外しと交換

サーバー・コンポーネントの取り外しと交換を行うには、この情報を使用します。

交換可能なコンポーネントには、次のタイプがあります。

- **構造部品:** 構造部品 (シャーシ・アセンブリー、上部カバー、ベゼルなどのコンポーネント) の購入および交換はお客様の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が構成部品の入手または取り付けを行った場合は、サービス料金を請求させていただきます。
- **Tier 1 CRU (お客様による交換が可能な部品):** Lenovo が Tier 1 と指定する CRU の交換はお客様ご自身の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が Tier 1 CRU の導入を行った場合は、その料金を請求させていただきます。
- **Tier 2 の、お客様による交換が可能な部品 (CRU):** Lenovo が Tier 2 と指定する CRU はお客様ご自身で取り付けることができますが、対象のサーバーに関して指定された保証サービスの種類に基づき、追加料金なしで Lenovo に取り付け作業を依頼することもできます。

コンポーネントが、構造部品であるか、Tier 1 CRU であるか、Tier 2 CRU であるかを判別するには、133 ページの『第 4 章 部品リスト、Lenovo System x3650 M5 Type 5462』を参照してください。

保証の条件に関する情報については、サーバーに付属の資料「*保証情報*」を参照してください。

サービスと支援を受ける方法について詳しくは、745 ページの『付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手』を参照してください。

装置またはコンポーネントの返却

装置またはコンポーネントに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

内部ケーブルのルーティングおよびコネクター

このセクションでは、サーバーに一部のコンポーネントを取り付ける際のケーブルの配線について説明します。

注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

© Copyright Lenovo 2015

一般的なケーブル配線接続

VGA 電源コネクターの配線

前面 USB およびビデオのケーブルに関する内部ルーティングおよびコネクター。

次の図は、ビデオ・グラフィックス・アダプター (VGA) 電源ケーブルの内部ルーティングおよびコネクターを示しています。

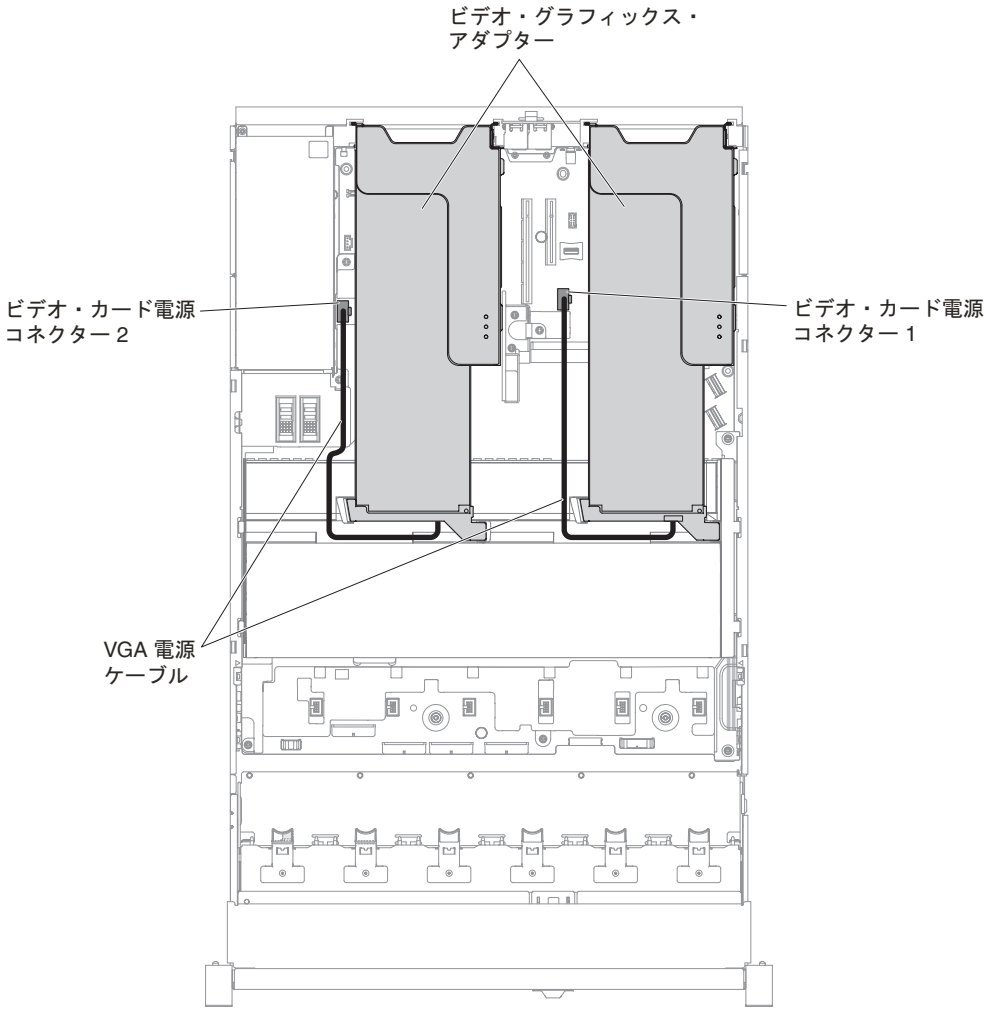


図 48. VGA 電源ケーブルの接続

2.5 型ハード・ディスクのケーブル接続

次の図は、2.5 型ドライブ・モデルの配線情報を示しています。

重要: すべての SAS ケーブルが DIMM ラッチよりも下に配線されていることを確認します。

8x2.5 型ドライブ・モデル

8x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティング。

次の図は、8x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティングを示しています。

8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID

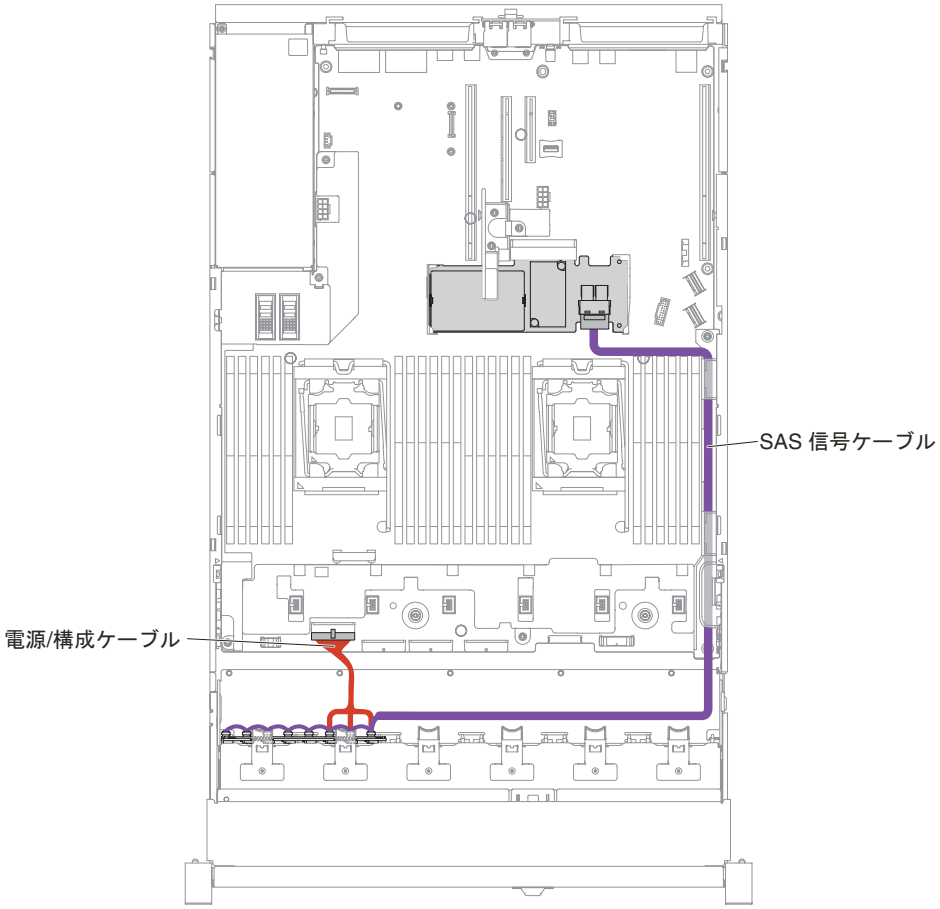


図 49. 8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID のケーブル接続

- 8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのソフトウェア RAID

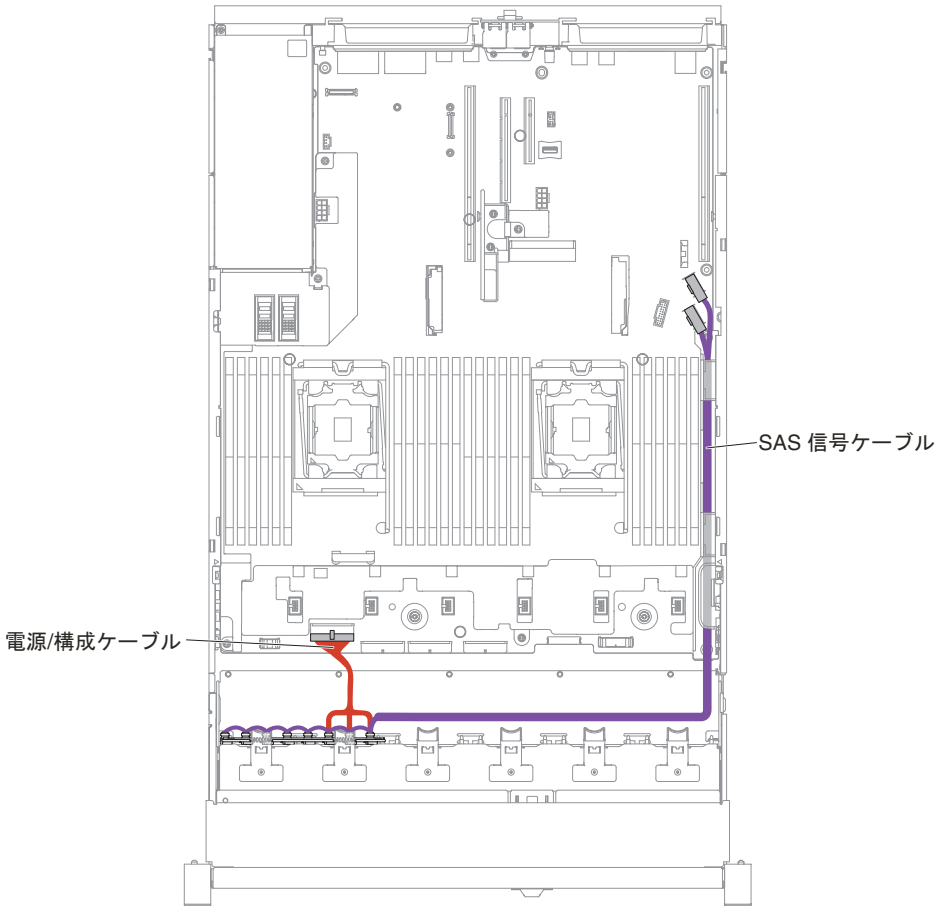


図 50. 8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのソフトウェア RAID のケーブル接続

8x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 8x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

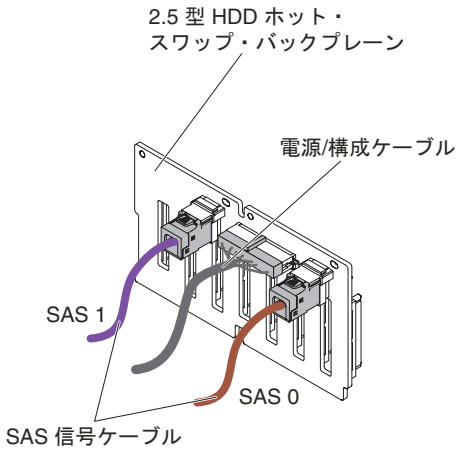


図 51. ケーブル配線

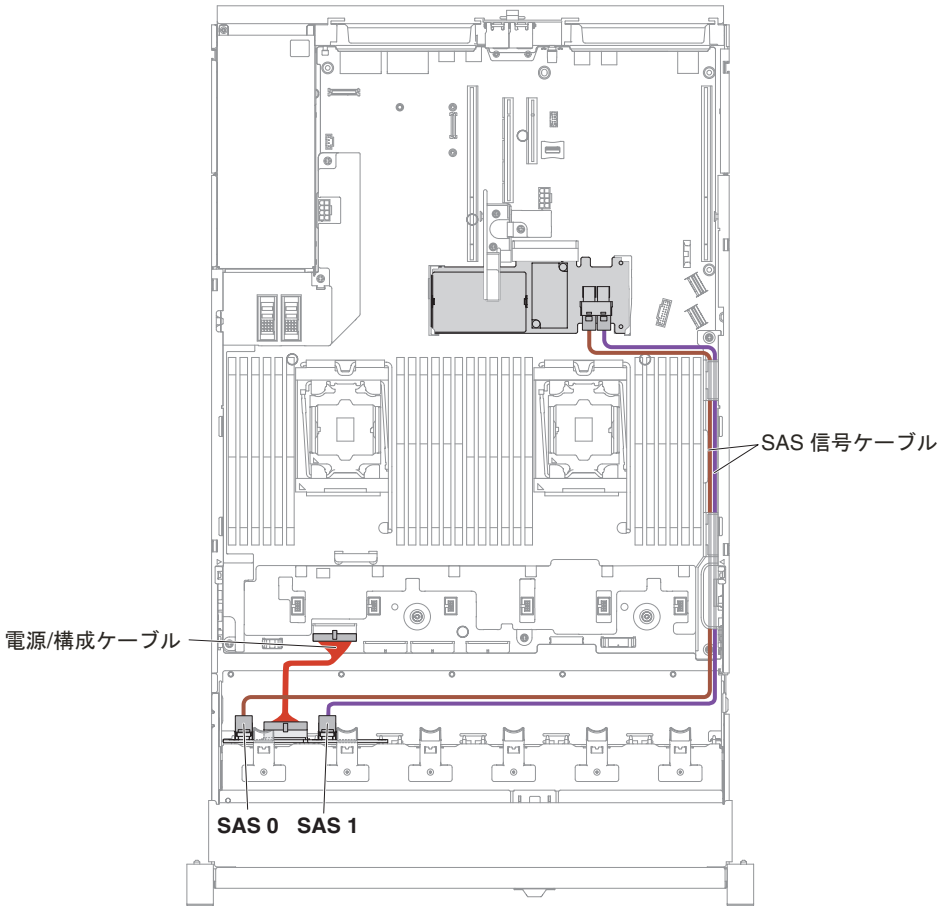


図 52. 8x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

16x2.5 型ドライブ・モデル

16x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティング。

次の図は、16x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティングを示しています。

16x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 16x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID

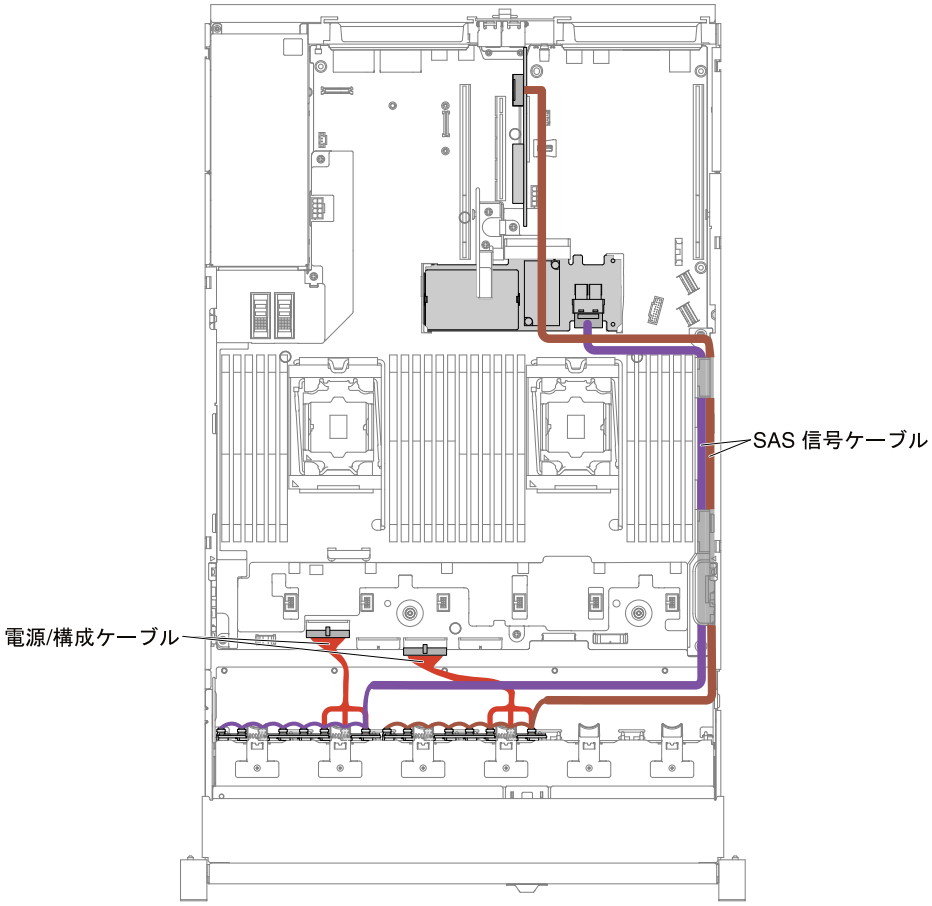


図 53. 16x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID のケーブル接続

16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 2 つの同一のバックプレーン付きの 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

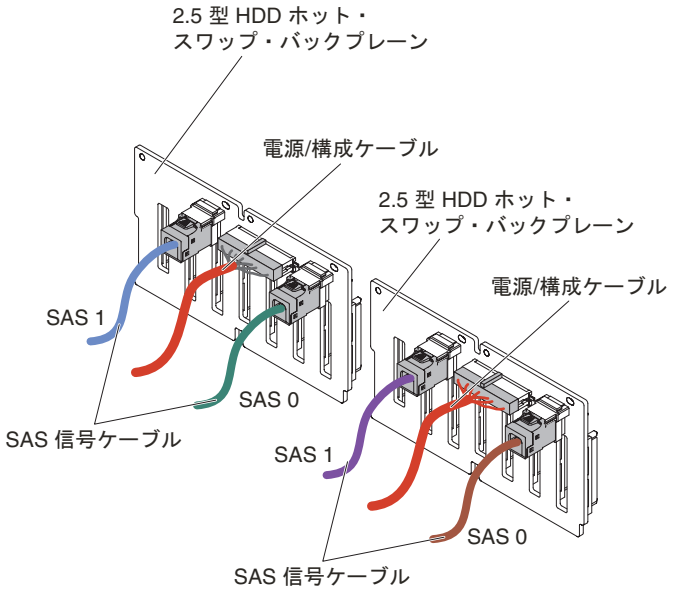


図 54. 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

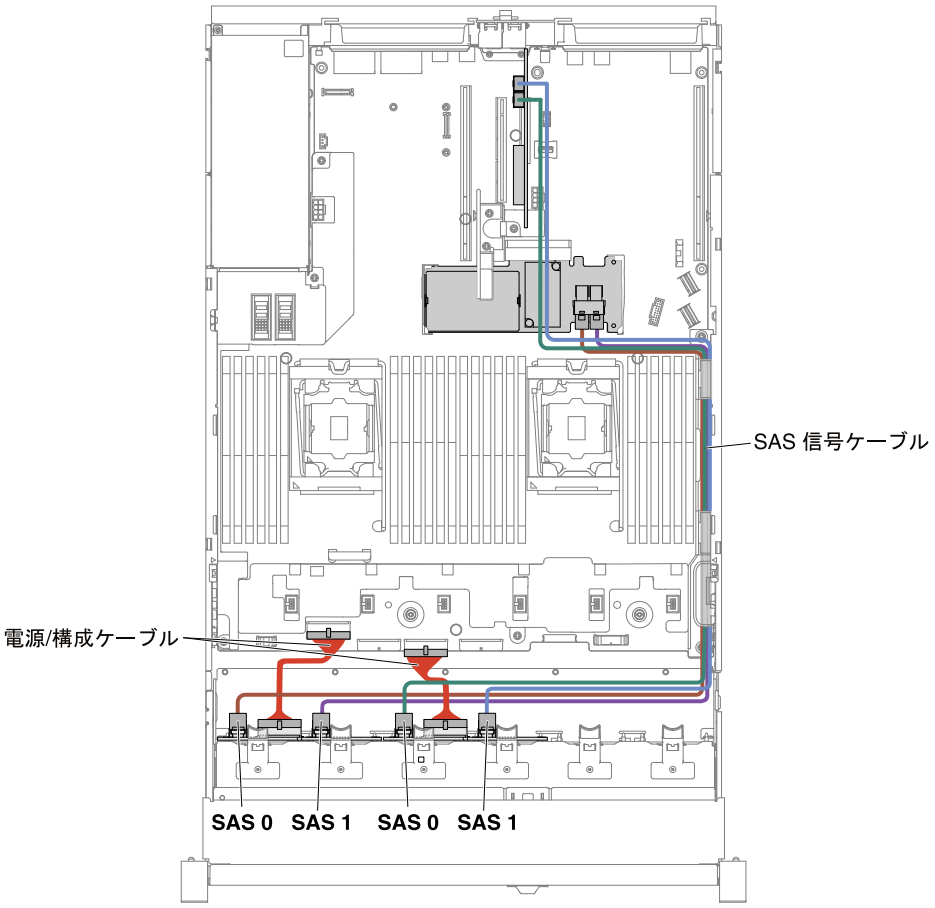


図 55. 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

- 1 つのエクスパンダー付きの 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

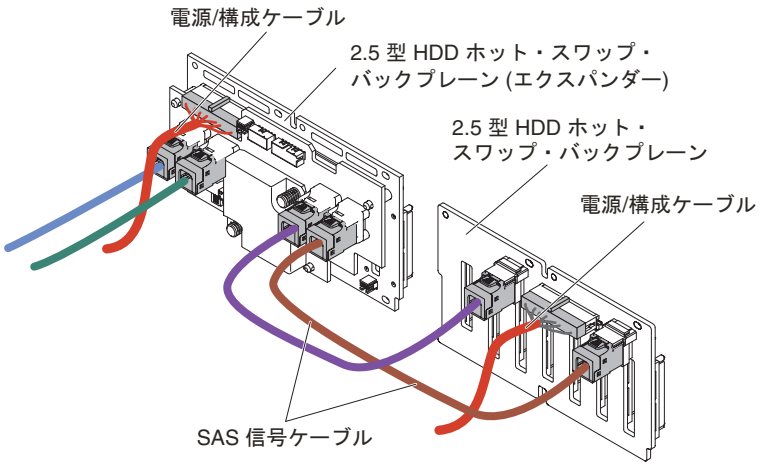


図 56. 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

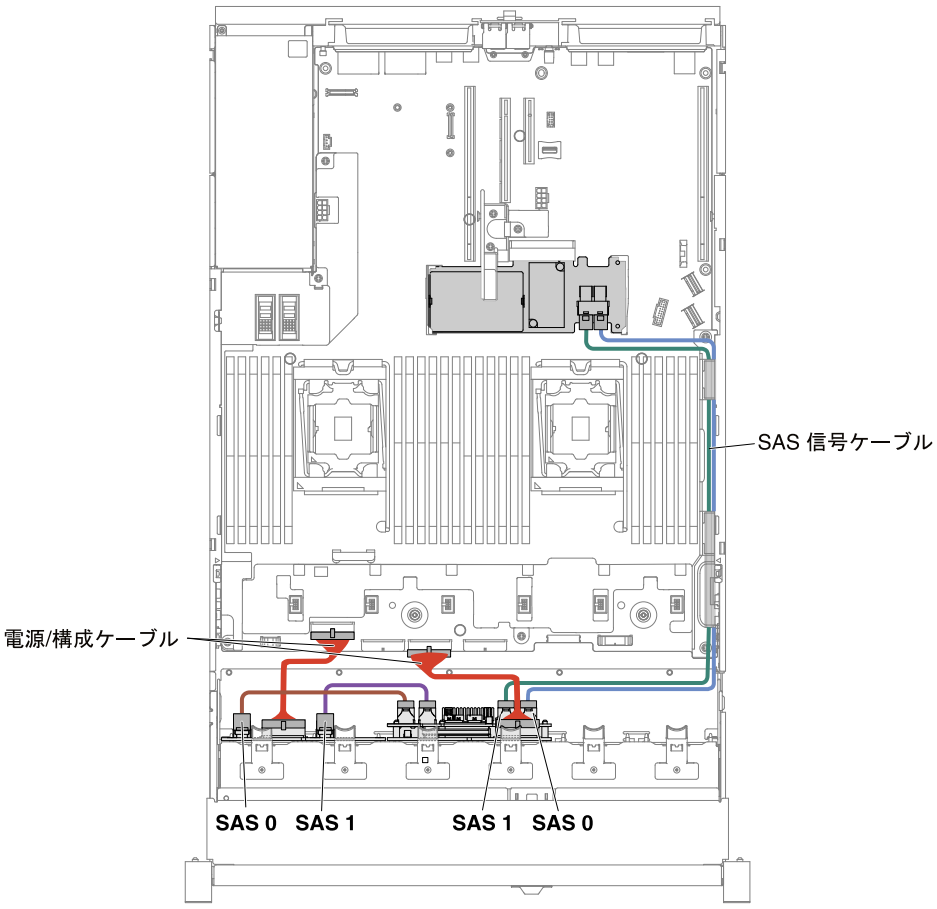


図 57. 16x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

24x2.5 型ドライブ・モデル

24x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティング。

次の図は、24x2.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティングを示しています。

24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 3 つの同一のバックプレーン付きの 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

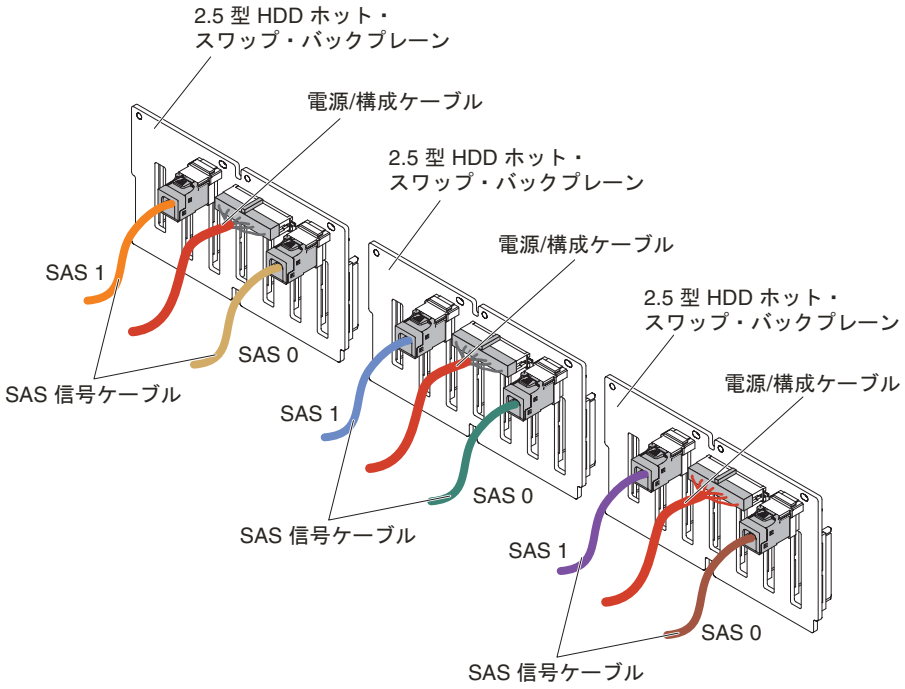


図 58. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

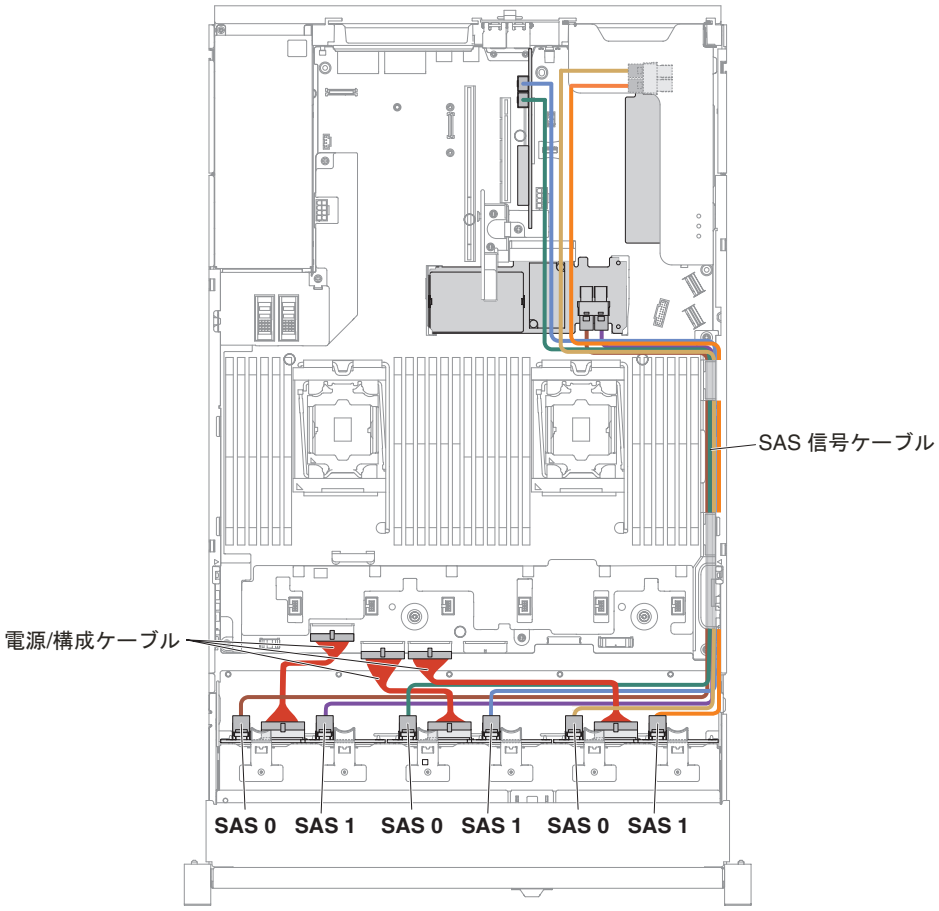


図 59. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

- 1 つのエクスパンダー付きの 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

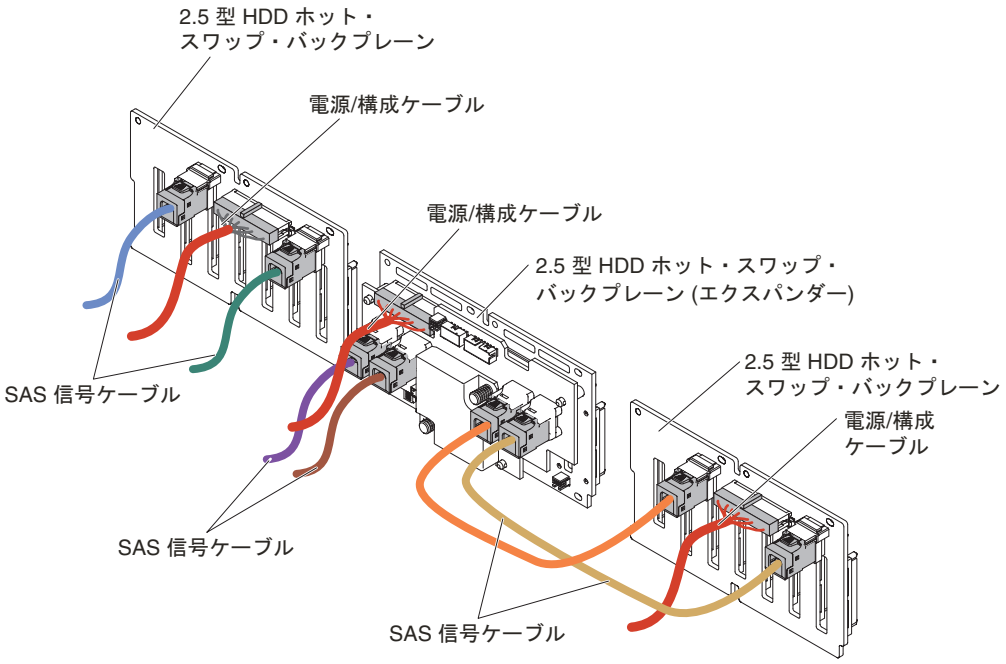


図 60. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

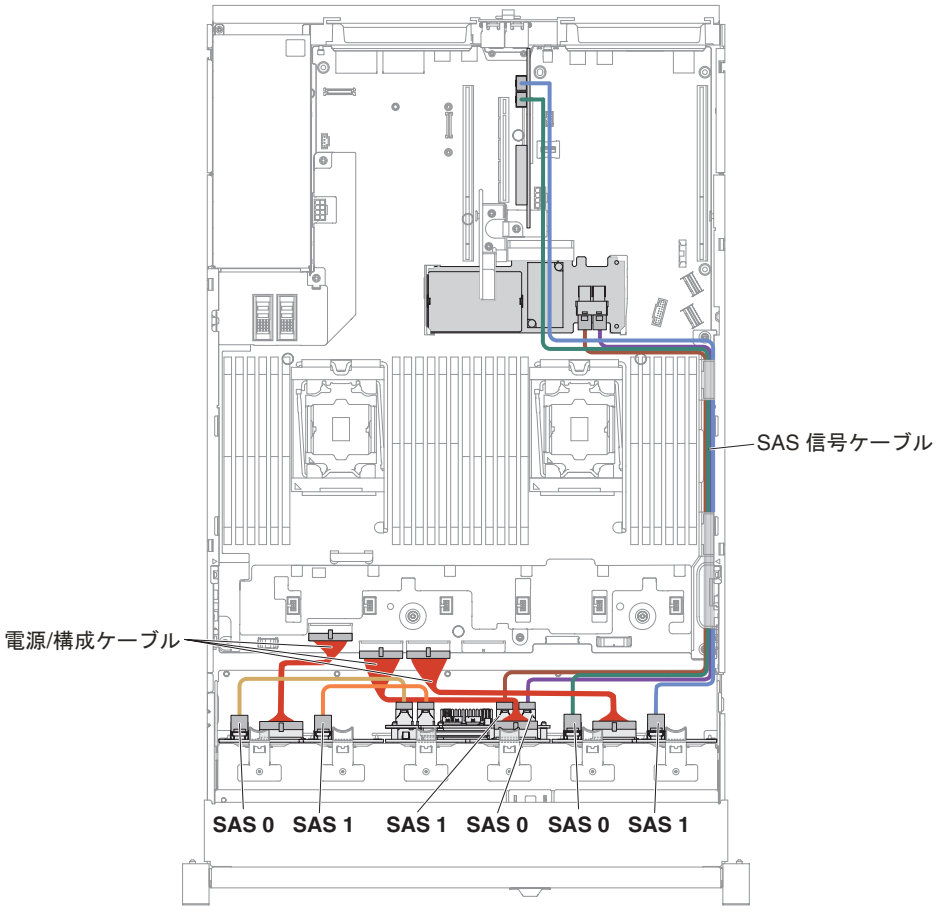


図 61. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

- 2 つのエクスパンダー付きの 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

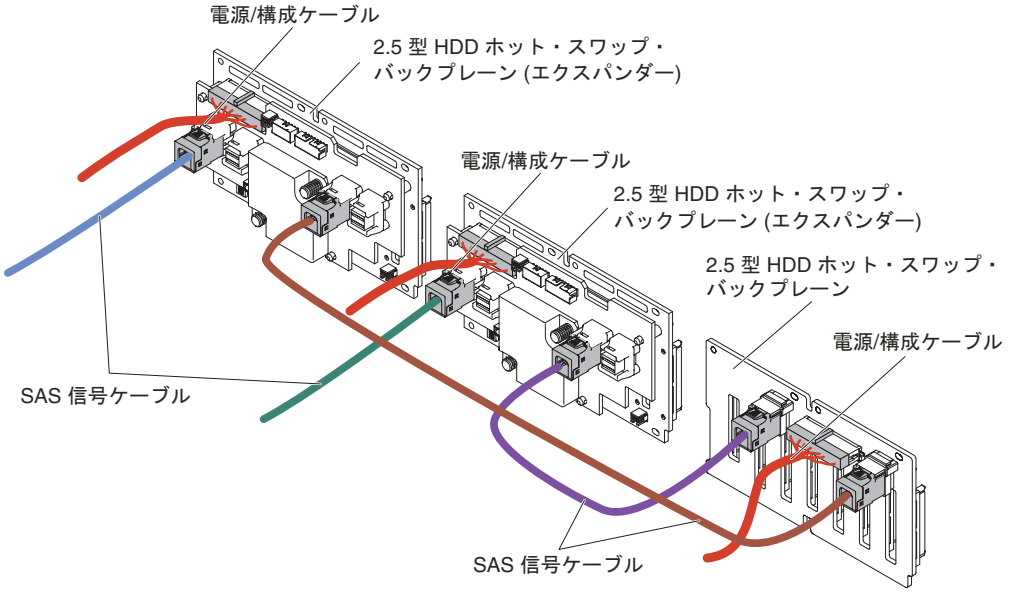


図 62. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

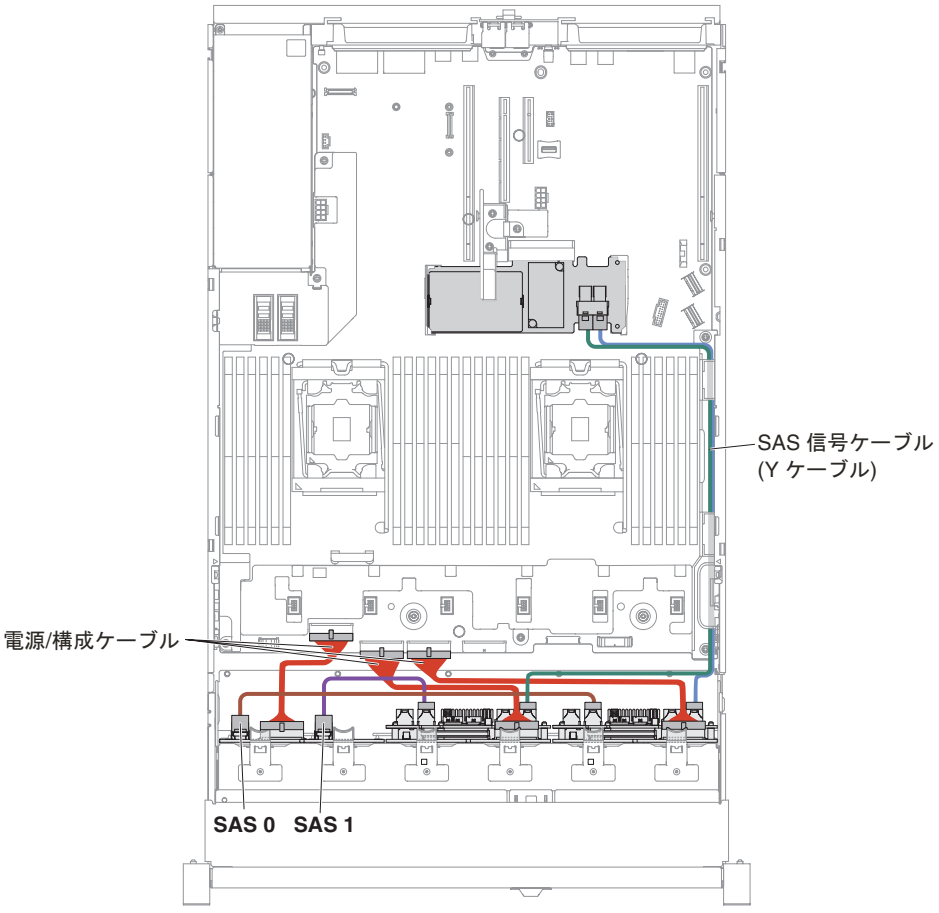


図 63. 24x2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

3.5 型ハード・ディスクのケーブル接続

次の図は、3.5 型ドライブ・モデルの配線情報を示しています。

重要: すべての SAS ケーブルが DIMM ラッチよりも下に配線されていることを確認します。

8x3.5 型ドライブ・モデル

8x3.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティング。

次の図は、8x3.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティングを示しています。

8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID

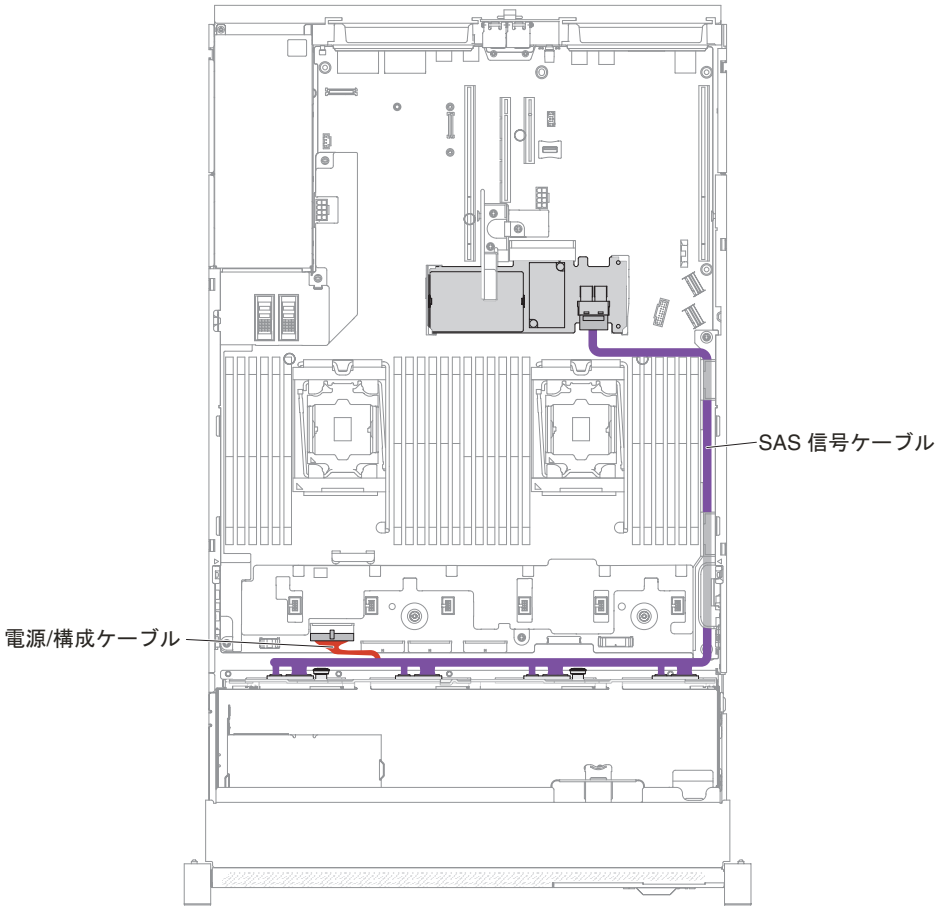


図 64. 8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID のケーブル接続

- 8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのソフトウェア RAID

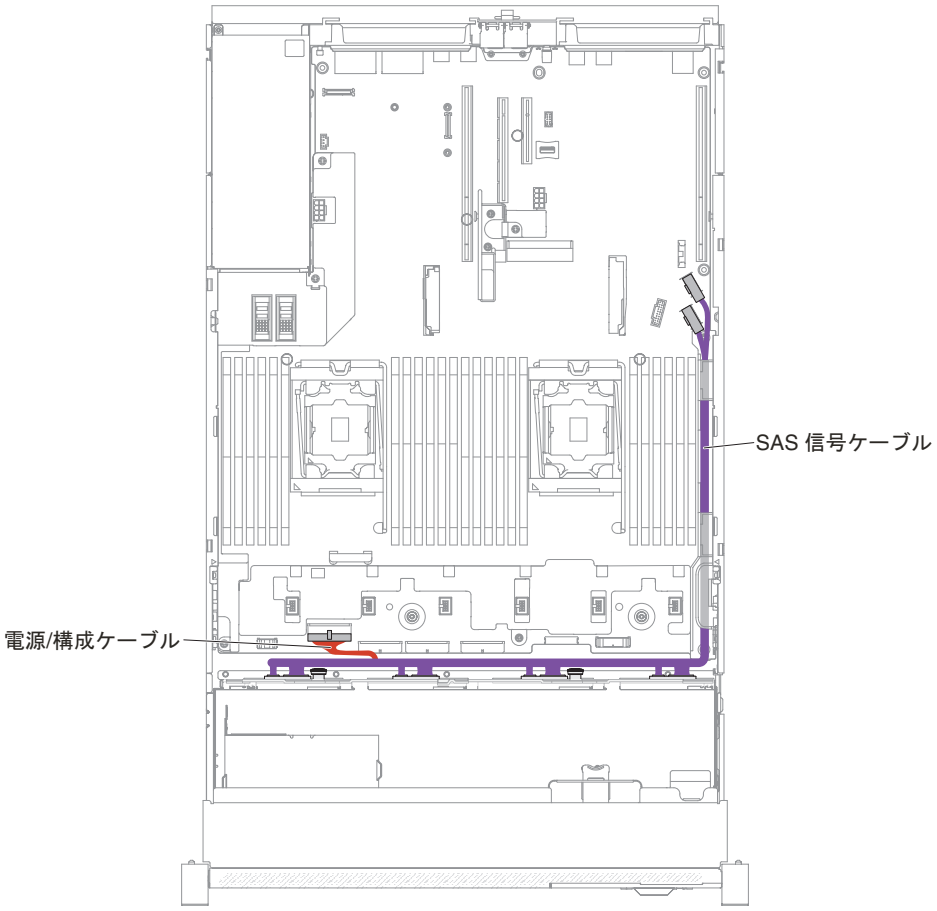


図 65. 8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのソフトウェア RAID のケーブル接続

8x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 8x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

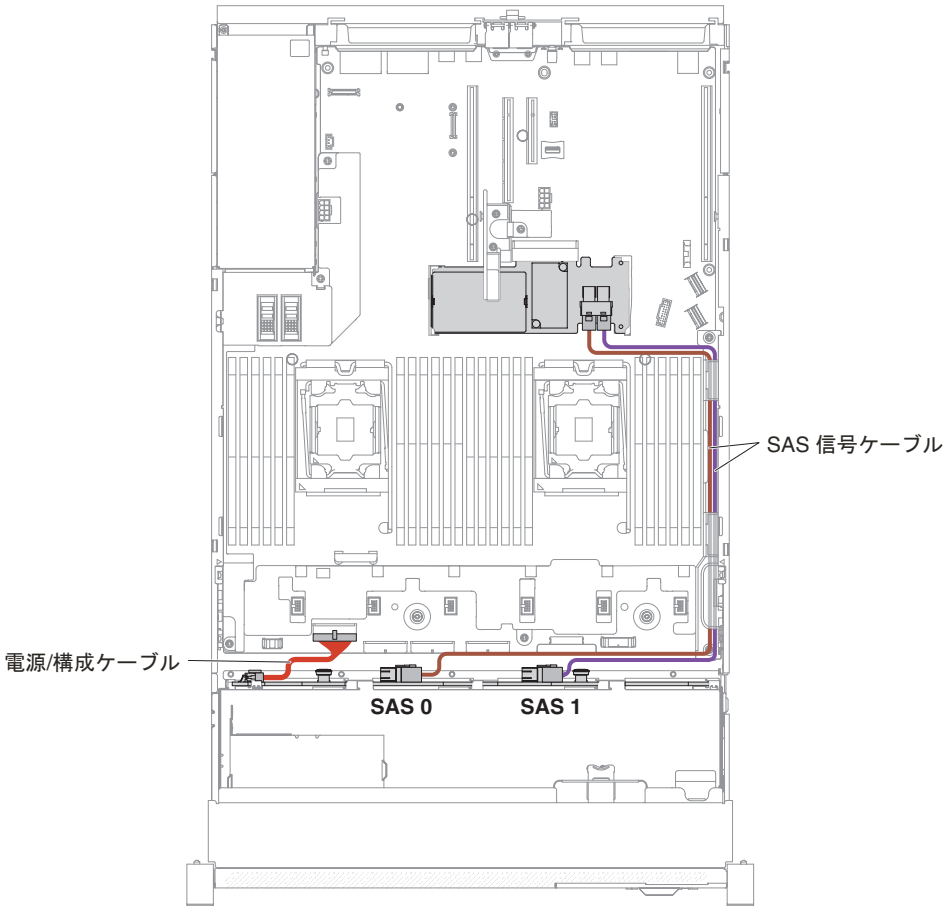


図 66. 8x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

12x3.5 型ドライブ・モデル

12x3.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティング。

次の図は、12x3.5 型ドライブ・モデル・ケーブルの内部ルーティングを示しています。

12x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル

- 12x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク

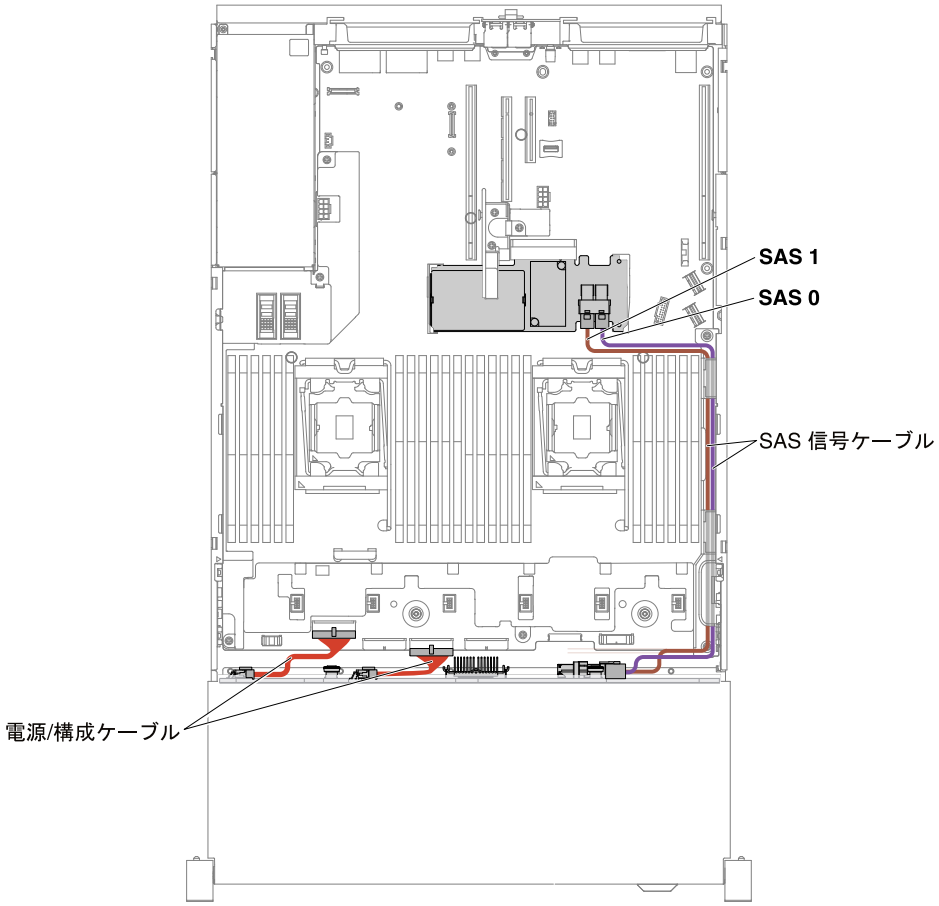


図 67. 12x3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクのケーブル接続

サーバー・コンポーネントの取り外しと交換

このセクションでは、サーバー内のコンポーネントの取り外しと交換について説明します。

構成部品の取り外しと交換

構成部品の交換はお客様の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が構成部品の導入を行った場合は、その料金を請求させていただきます。

本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

トップ・カバーの取り外し

トップ・カバーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

トップ・カバーを取り外すには、次の手順を実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』 と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. サーバーがラックに取り付けられている場合は、左右のサイド・ラッチを押し下げ、両方のスライド・レールがロックするまでサーバーを格納装置から引き出します。

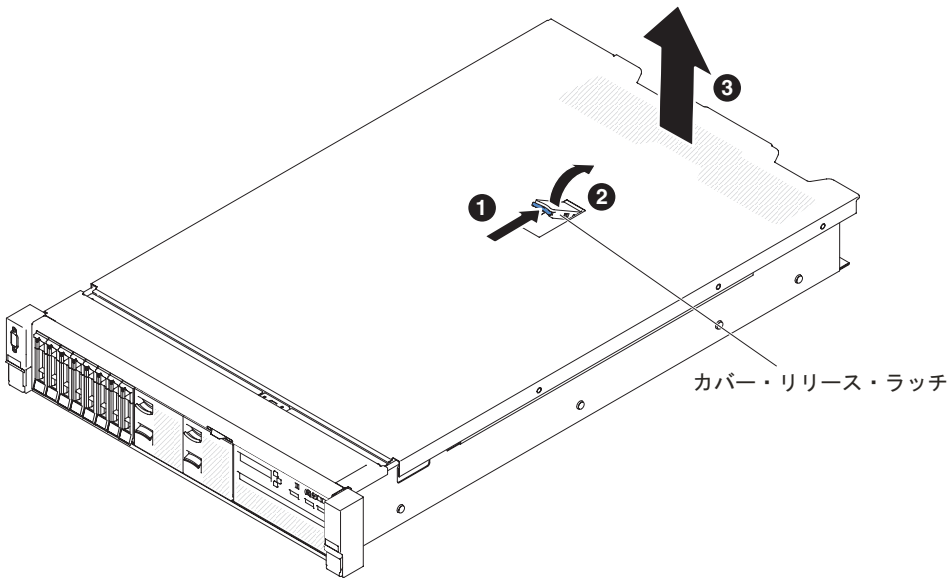


図 68. トップ・カバーの取り外し

4. **1** カバー・リリース・ラッチを後方に押して、**2** 持ち上げます。カバーを後方にスライドさせて、**3** 持ち上げてサーバーから外します。カバーをわきに置きます。

   重要: 適切な冷却と空気の流れを確保するために、サーバーのカバーを元通りに取り付けてからサーバーの電源をオンにしてください。
5. トップ・カバーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

トップ・カバーの交換

サーバーのトップ・カバーの再取り付けを行うには、この情報を使用します。

このタスクについて

サーバーのトップ・カバーを交換するには、以下の手順を実行します。

手順

1. すべてのケーブル、アダプター、およびその他のコンポーネントが取り付けられて正しく装着されていること、およびサーバー内に緩んだままのツールまたは部品が残っていないことを確認します。また、すべての内部ケーブルが正しく配線されていることを確認します。

Important: トップ・カバーを前方にスライドさせる前に、トップ・カバーの上部と側面のすべてのタブとピンがシャーシと正しくかみ合っていることを確認します。

2. カバー・リリース・ラッチを開 (上) 位置にします。
3. トップ・カバーをサーバー上部に置きます。
4. 上部カバーのボトム・タブをサーバー・シャーシ内の対応するスロットに挿入します。
5. カバー・リリース・ラッチを押し下げてカバーを前方にスライドさせ、カバーを所定の場所にロックします。

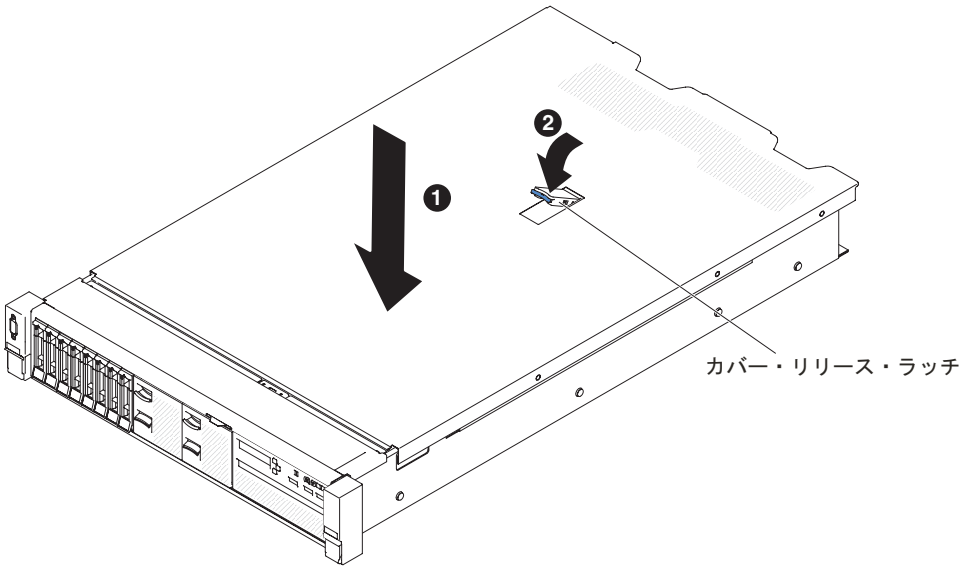


図 69. トップ・カバーの取り付け

6. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
7. 外部ケーブルおよび電源コードを再接続します。

Tier 1 CRU の取り外しと交換

Tier 1 の CRU の交換はお客様の責任で行っていただきます。お客様の要請により Lenovo が Tier 1 CRU の導入を行った場合は、その料金を請求させていただきます。

本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

エアー・バッフルの取り外し

一部のオプション装置を取り扱う場合、システム・ボード上の特定のコンポーネントまたはコネクターにアクセスするために、最初にエアー・バッフルを取り外す必要があります。次の図は、エアー・バッフルを取り外す方法を示しています。

このタスクについて

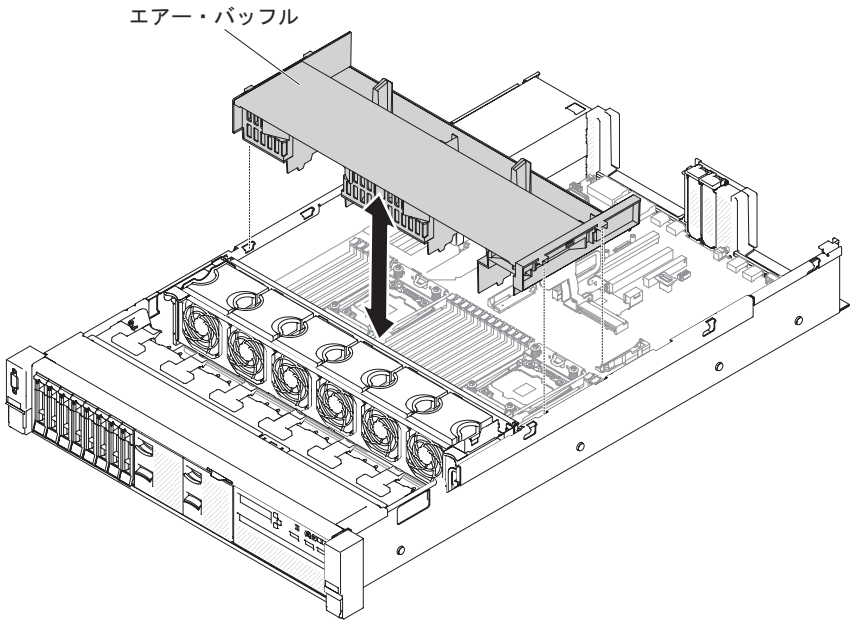


図 70. エアー・バッフルの取り外し

エアー・バッフルを取り外すには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』 と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードおよびすべての外部ケーブルを切り離します (43 ページの『サーバーの電源をオフにする』を参照)。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 必要に応じて、PCI ライザー・カード・アセンブリーを取り外します (ライザー・カード・アセンブリーの取り外しを参照)。
5. 必要に応じて、RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールのケーブルを取り外します。
6. エアー・バッフル上部の背面の下に指を入れて、エアー・バッフルを持ち上げてサーバーから取り外します。

   重要: 適切な冷却と空気の流れを確保するために、エアー・バッフルを元通りに取り付けてからサーバーの電源をオンにしてください。エアー・バッフルを取り外した状態でサーバーを作動させると、サーバー・コンポーネントが損傷する可能性があります。
7. エアー・バッフルの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

エアー・バッフルの交換

以下の情報を使用して、エアー・バッフルを交換します。

このタスクについて

エアー・バッフルを交換するには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』 と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルのタブをシャーシ両側のバッフル・スロットに位置合わせし、エアー・バッフルをサーバー内に下ろします。エアー・バッフルを下に押して、しっかりと収まった状態にします。

   注: 適切な冷却を確保するために、エアー・バッフルを取り付ける前に DIMM コネクターの両端の保持クリップを閉じます。

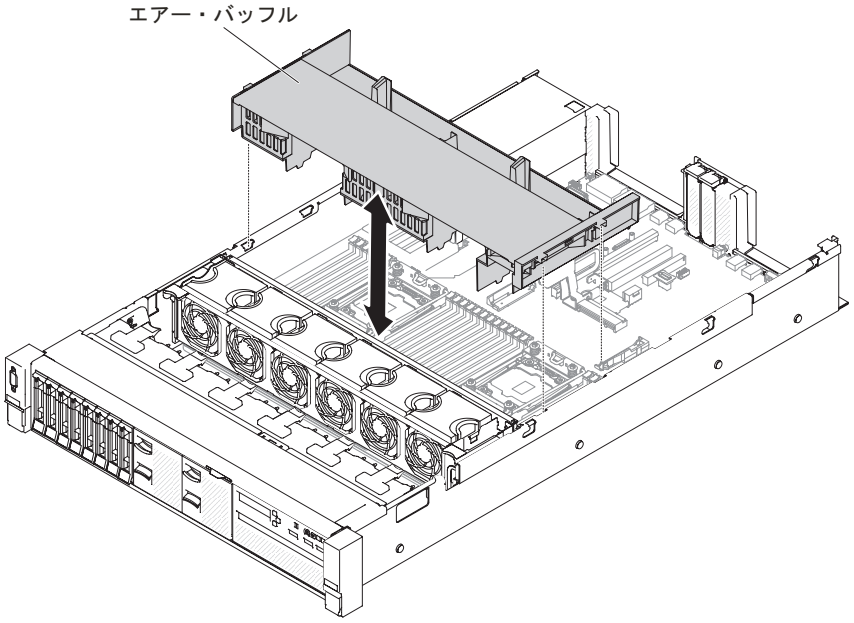


図 71. エアー・バッフルの取り付け

5. 必要に応じて、PCI ライザー・カード・アセンブリーを交換します。
6. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
8. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
9. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

電源パドル・モジュールの取り外し

電源パドル・モジュールを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

電源パドル・モジュールを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーの電源をオフにして、すべての電源コードおよび外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. パワー・サプライをすべて取り外します。(248 ページの『パワー・サプライの取り外し』を参照)。
5. ハンドルをつかんで電源パドル・モジュールを引き上げます。

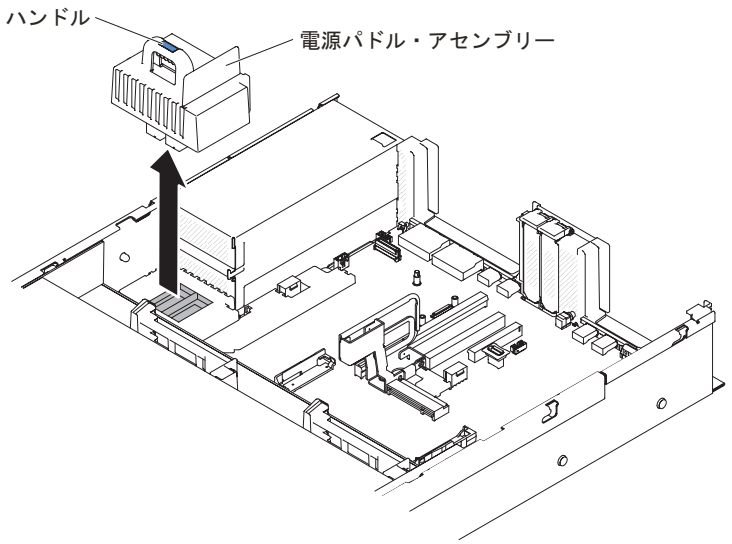


図 72. 電源パドル・モジュールの取り外し

6. 電源パドル・モジュールの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従ってください。部品がお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用してください。

電源パドル・モジュールの交換

電源パドル・モジュールを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

電源パドル・モジュールを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。

3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ハンドルをつかみ、電源パドル・モジュールをシステム・ボードのコネクターと位置合わせします。電源パドル・モジュールをシステム・ボードに押し込み、しっかり固定されていることを確認します。

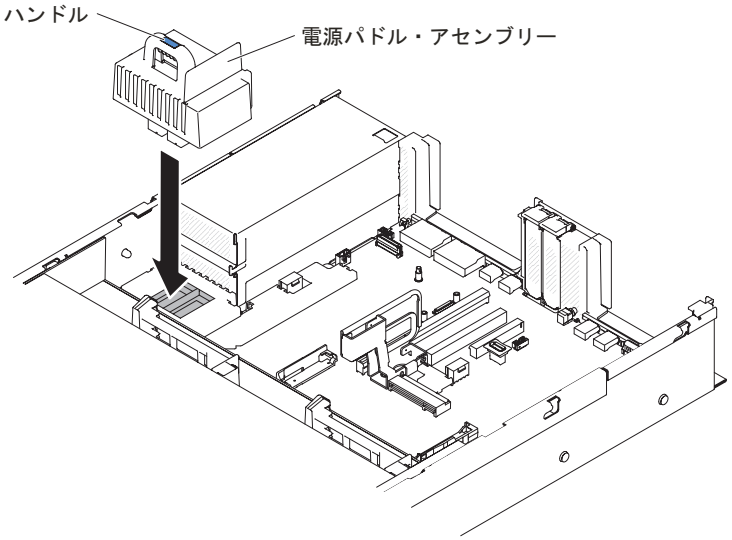


図 73. 電源パドル・モジュールの取り付け

5. パワー・サプライを再取り付けします (250 ページの『パワー・サプライの交換』を参照)。
6. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
8. 電源コードとすべての外部ケーブルを再接続し、サーバーと周辺装置の電源を入れます。

前面 USB アセンブリーの取り外し

前面 USB アセンブリーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

前面 USB アセンブリーを取り外すには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 前面 USB アセンブリーのケーブルをシステム・ボードから取り外します。

5. 1 リリース・ラッチを少し引き上げ、 2 前面 USB アセンブリーをスライドさせてサーバーから取り外します。

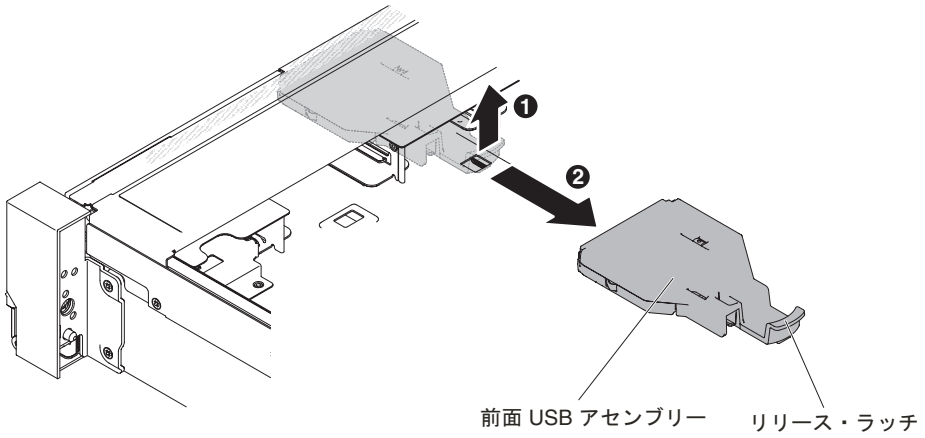


図 74. 前面 USB アセンブリーの取り外し

6. 前面 USB アセンブリーの返却を求められた場合は、すべてパッケージ化の説明に従ってください。部品がお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用してください。

前面 USB アセンブリーの交換

前面 USB アセンブリーを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

前面 USB アセンブリーを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 前面 USB アセンブリーの位置を合わせて、カチッと音を立てて所定の位置にはまるまでサーバーにスライドさせます。

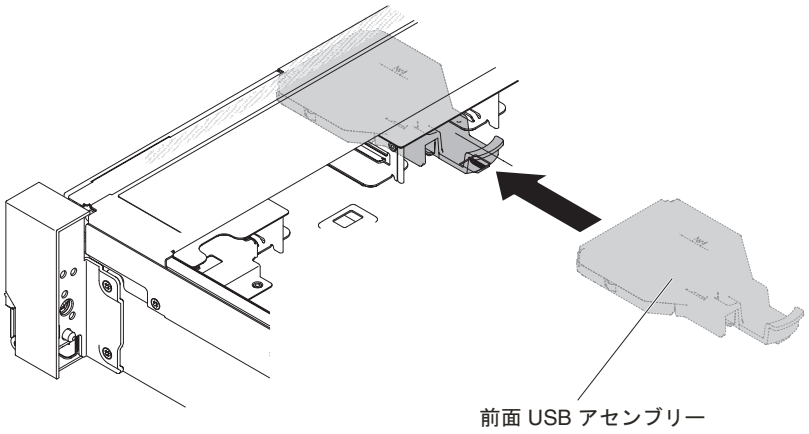


図 75. 前面 USB アセンブリーの取り付け

5. 前面 USB アセンブリーのケーブルをシステム・ボードに接続します。

   次の図は、前面 USB アセンブリーのケーブル配線を示しています。

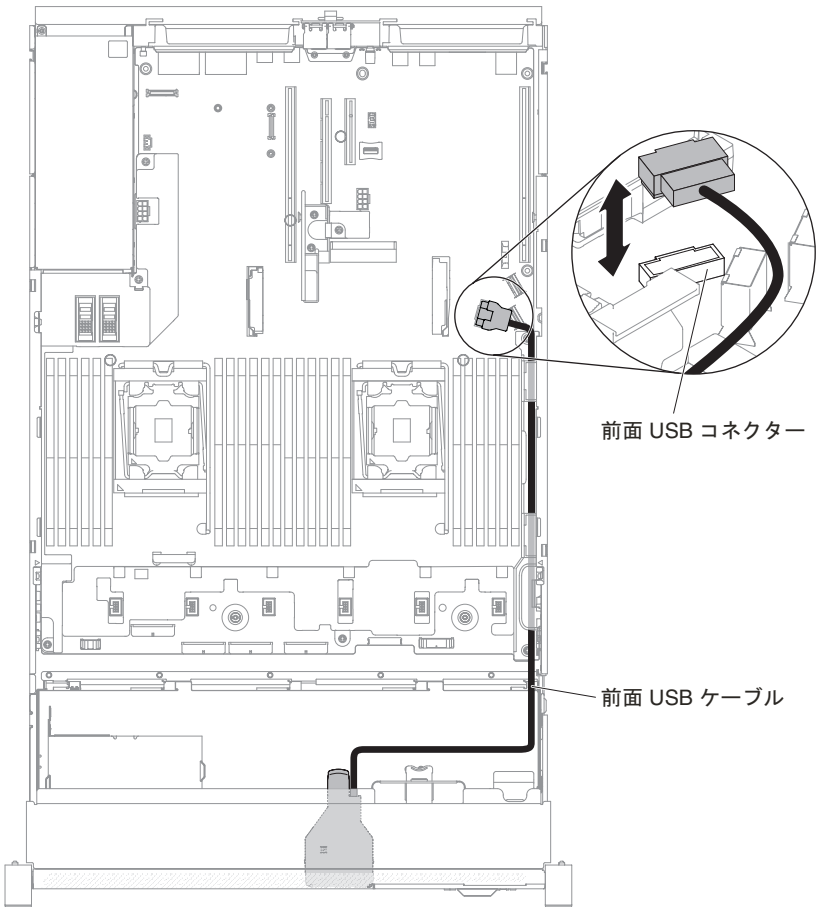


図 76. 前面 USB アセンブリーのケーブル配線

注: 前面 USB アセンブリーのケーブルをシステム・ボードに接続するには、ケーブルを均等に押し込みます。ケーブルの片側だけを押すと、ケーブルあるいはコネクターが損傷する可能性があります。

6. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
8. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
9. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

ホット・スワップ・ハード・ディスクを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

重要:

- ハード・ディスクのコネクターを損傷から守るため、ハード・ディスクを取り付けたり取り外したりする場合は、常にサーバーのトップ・カバーを取り付け、完全に閉じておいてください。
- システムを適切に冷却するために、各ベイにハード・ディスクまたはフィラー・パネルを取り付けない状態で、2 分を超えてサーバーを動作させないでください。
- ディスク・ドライブ、ディスク・ドライブ・コントローラー (システム・ボードに組み込まれたコントローラーを含む)、ディスク・ドライブ・バックプレーン、またはディスク・ドライブ・ケーブルを変更する前に、ハード・ディスクに保管されているすべての重要なデータをバックアップしてください。
- RAID アレイのいずれかのコンポーネントを取り外す前には、すべての RAID 構成情報をバックアップしてください。

ホット・スワップ ハード・ディスクを取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. ドライブをサーバーから取り外す前に、特に RAID アレイの一部である場合は、必ずドライブ上のデータを保管したことを確認します。
3. ラッチをスライドさせてドライブ・ハンドルのロックを解除します。

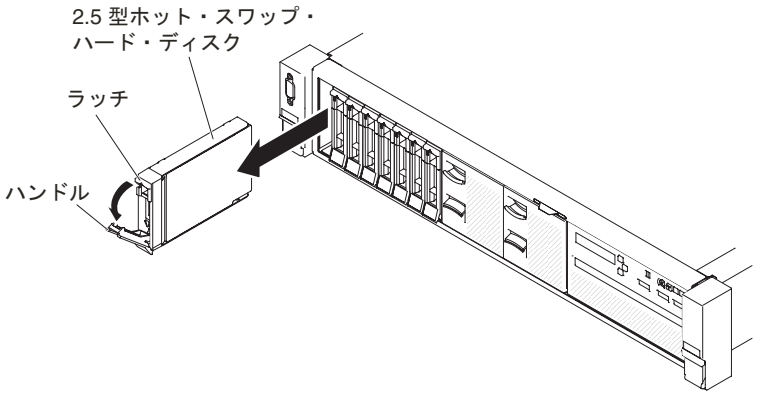


図 77. 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

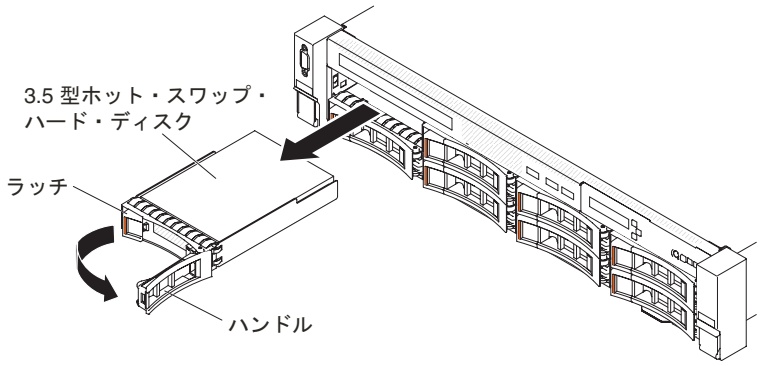


図 78. 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

4. ハンドルをつかんで、ドライブをドライブ・ベイから引き出します。
5. ドライブ・ベイ・フィラー・パネルを再び取り付けます。
6. ドライブ・アセンブリーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

ホット・スワップ・ハード・ディスクの交換

ホット・スワップ・ハード・ディスクを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

以下の注記には、このサーバーがサポートするハード・ディスクのタイプと、ハード・ディスクの取り付け時に考慮すべきその他の情報が記載されています。サポートされているハード・ディスクのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。

- この章の説明のほかに、ハード・ディスクに付属の資料に記載されている説明に従ってください。
- 原則として、512 バイトの標準ドライブと 4 KB の拡張ドライブを同一の RAID アレイで混用しないでください。このような構成にすると、パフォーマンスの問題が生じる可能性があります。
- ドライブに付属する資料で示されているすべてのケーブルおよびその他の装置があるか確認します。
- ドライブを取り付けるベイを選択します。
- ドライブに付属の説明書を確認して、ドライブでスイッチまたはジャンパーを設定する必要があるかどうか判別してください。SAS または SATA ハード・ディスクを取り付けている場合、その装置の SAS または SATA ID を必ず設定してください。
- ホット・スワップ・サーバー・モデルは、最大 26 個の 2.5 型または 14 個の 3.5 型ホット・スワップ SAS または SATA ハード・ディスクをサポートします。
- サーバーの電磁気干渉 (EMI) 保全性および冷却は、すべてのベイおよび PCI Express スロットをカバーするか、占拠することによって保護されます。ドライブまたは PCI Express アダプターを取り付けるときは、後で装置を取り外す場合に

備えて、ベイまたは PCI Express アダプター・スロット・カバーから外した EMC シールドとフィラー・パネルを保管しておきます。

- サーバーでサポートされているオプション装置の完全なリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。

ホット・スワップ SAS または SATA ハード・ディスクを取り付けるには、次のステップを行います。

注: ハード・ディスクが 1 つのみの場合は、ベイ 0 (左上) に取り付ける必要があります。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. 空のドライブ・ベイからフィラー・パネルを取り外します。フィラー・パネルは安全な場所に保管してください。
3. ドライブを収納している帯電防止パッケージを、サーバーの塗装されていない金属面に接触させてから、パッケージからドライブを取り出し、帯電防止面にそれを置きます。
4. 次のようにして、ドライブ・ベイにハード・ディスクを取り付けます。
   a. 必ず、トレイ・ハンドルを「開 (ロック解除)」位置にします。
   b. ドライブをベイ内のガイド・レールと位置合わせします。

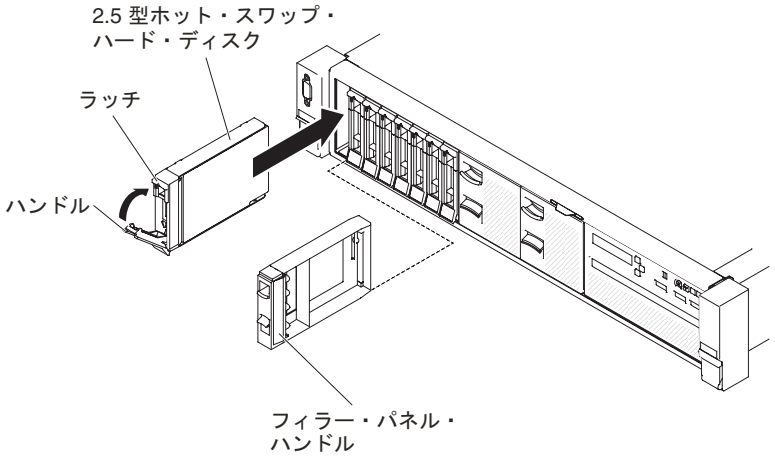


図 79. 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り付け

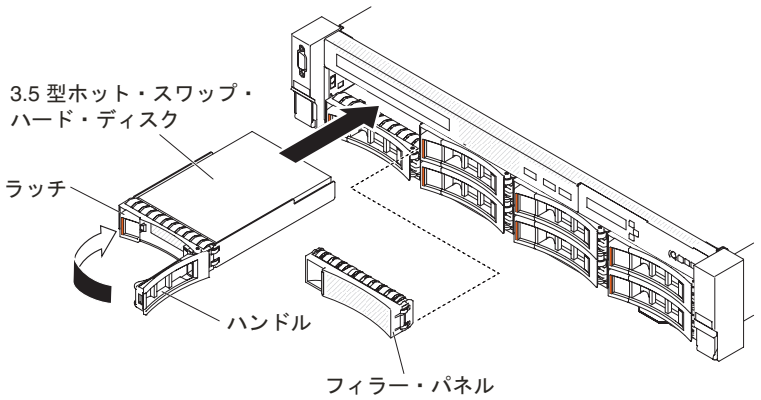


図 80. 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り付け

c. ドライブがベイの中で止まるまで、慎重にベイの中に押し込みます。
d. トレイ・ハンドルを「閉」位置 (ロック位置) に回転させます。
e. ハード・ディスク状況 LED を調べ、ハード・ディスクが正常に動作しているかどうかを確認します。ドライブの黄色のハード・ディスク状況 LED が継続的に点灯している場合、そのドライブには障害があるため、交換する必要があります。緑色のハード・ディスク活動 LED が点滅している場合、そのドライブはアクセス中です。

   注: ServeRAID アダプターを使用してサーバーを RAID 操作用に構成する場合、ハード・ディスクの取り付け後にディスク・アレイを再構成する必要が生じる可能性があります。RAID 操作の詳細と、ServeRAID アダプターを使用するための詳細な説明に関しては、ServeRAID アダプターの資料を参照してください。

5. 追加のホット・スワップ・ハード・ディスクを取り付ける場合は、ここで実行してください。
6. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

シンプル・スワップ・ハード・ディスクを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

シンプル・スワップ・ドライブをサーバーから取り外す際には、事前にサーバーの電源をオフにする必要があります。シンプル・スワップ SATA ハード・ディスクを取り外すには、次のステップを実行してください。

注意:

- ハード・ディスク・コネクターを損傷しないように、ハード・ディスクを取り付けるか取り外すときは必ず、サーバー・カバーが定位置にあり、完全に閉じていることを確認します。
- システムを適切に冷却するために、各ベイにハード・ディスクまたはフィラー・パネルを取り付けない状態で、2 分を超えてサーバーを動作させないでください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. リリース・ラッチをつまみ、ハード・ディスクをドライブ・ベイから引き抜きます。

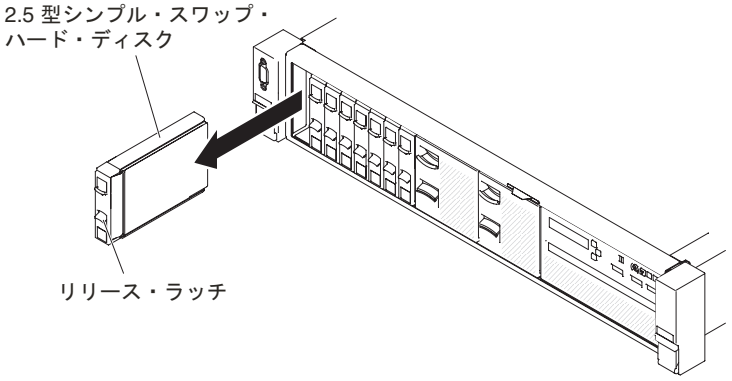


図 81. 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

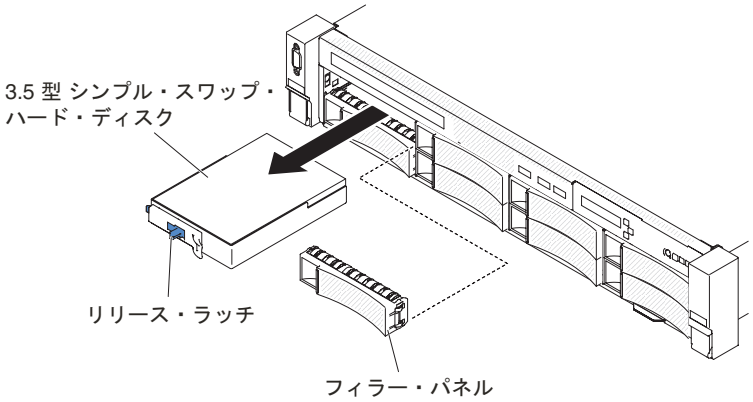


図 82. 3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し

4. 必要に応じて、前の手順で取り外したドライブ・ベイ・フィラー・パネルを再度取り付けます。
5. ドライブ・アセンブリーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

シンプル・スワップ・ハード・ディスクの交換

シンプル・スワップ・ハード・ディスクを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

サーバーにシンプル・スワップ・ドライブを取り付ける際には、事前にサーバーの電源をオフにする必要があります。シンプル・スワップ SATA ハード・ディスクを

取り付ける前に、以下の情報をお読みください。サポートされているハード・ディスクのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。

- この章の説明のほかに、ハード・ディスクに付属の資料に記載されている説明に従ってください。
- 原則として、512 バイトの標準ドライブと 4 KB の拡張ドライブを同一の RAID アレイで混用しないでください。このような構成にすると、パフォーマンスの問題が生じる可能性があります。
- ドライブに付属する資料で示されているすべてのケーブルおよびその他の装置があるか確認します。
- ドライブを取り付けるベイを選択します。
- ドライブに付属の説明書を確認して、ドライブでスイッチまたはジャンパーを設定する必要があるかどうか判別してください。SAS 装置を取り付けている場合、その装置の SATA ID を必ず設定してください。
- シンプル・スワップ・サーバー・モデルは、最大 16 個の 2.5 型、または 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ SATA ハード・ディスクをサポートします。ホット・スワップ・ドライブをシンプル・スワップ・サーバー・モデルに取り付けないでください。ホット・スワップ・ドライブはサポートされていません。
- サーバーのベイ 0 に、1 つの 2.5 型シンプル・スワップ SATA ハード・ディスクが取り付け可能です。ホット・スワップ・ドライブをシンプル・スワップ・サーバー・モデルに取り付けないでください。ホット・スワップ・ドライブはサポートされていません。
- シンプル・スワップ・サーバー・モデルでは、非 RAID 構成のみのご提供となります。
- サーバーの電磁気干渉 (EMI) 保全性および冷却は、すべてのベイおよび PCI Express スロットをカバーするか、占拠することによって保護されます。ドライブまたは PCI Express アダプターを取り付けるときは、後で装置を取り外す場合に備えて、ベイまたは PCI Express アダプター・スロット・カバーから外した EMC シールドとフィラー・パネルを保管しておきます。

シンプル・スワップ・ハード・ディスクを取り付けるには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. 空のドライブ・ベイからフィラー・パネルを取り外します。
4. ドライブを収納している帯電防止パッケージを、サーバーの塗装されていない金属面に接触させてから、パッケージからドライブを取り出し、帯電防止面にそれを置きます。
5. 次のようにして、ドライブ・ベイにハード・ディスクを取り付けます。ドライブ・アセンブリーをベイ内のガイド・レールに合わせて、ドライブが固定されるまでベイに静かに押し込みます。

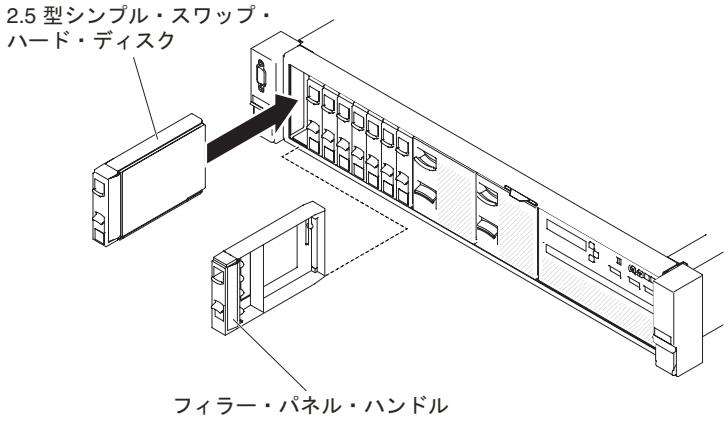


図 83. 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り付け

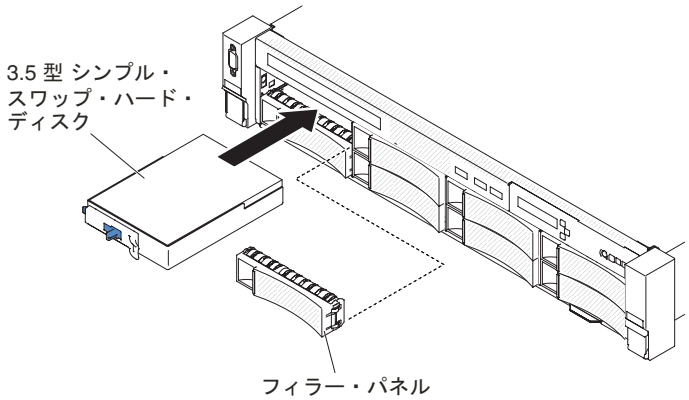


図 84. 3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り付け

6. 必要に応じて、前の手順で取り外したドライブ・ベイ・フィラー・パネルを再度取り付けます。
7. 追加のシンプル・スワップ・ハード・ディスクを取り付ける場合は、ここで実行してください。
8. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

光学式ドライブ・ケーブルの取り外し

光学式ドライブ・ケーブルを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

光学式ケーブルを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. コネクターをサーバーの前面方向に引き出して、システム・ボードのコネクターから光学式ドライブ・ケーブルを取り外します。

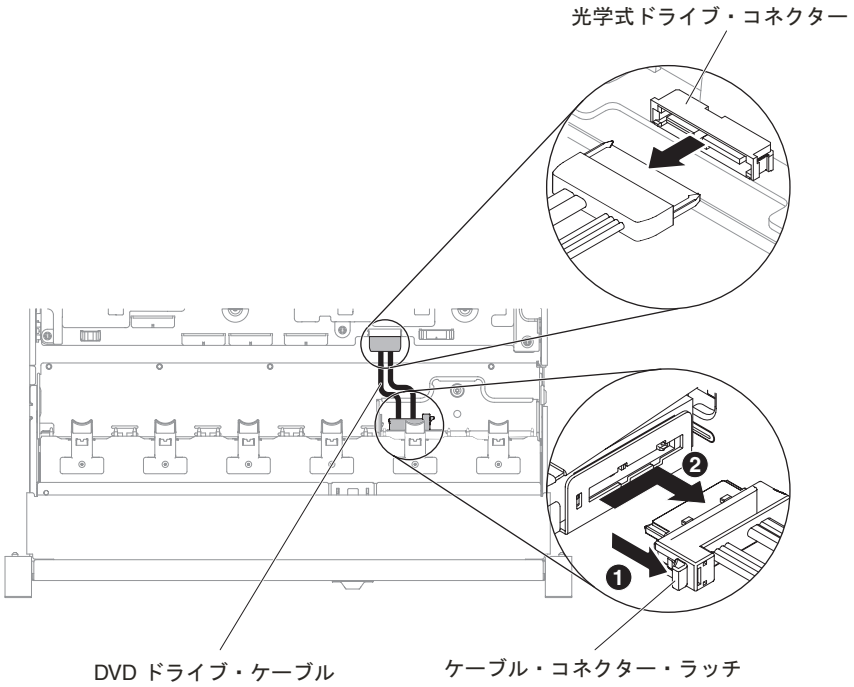


図 85. 光学式ドライブのケーブル接続

6. 光学式ドライブ・ケージの背面で、 **1** コネクター・ラッチ (ケーブル・コネクターの左側) を押し、そのまま **2** ケーブル・コネクターをつかんで右にスライドさせます。光学式ドライブ背面のコネクターから光学式ドライブ・ケーブルを取り外します。

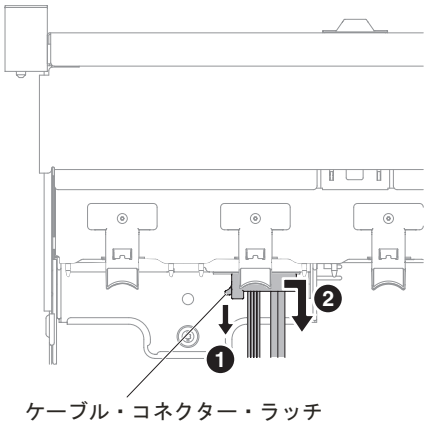


図 86. 光学式ドライブ・ケーブル・ラッチ

7. 光学式ドライブ・ケーブルの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

光学式ドライブ・ケーブルの交換

光学式ドライブ・ケーブルを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

光学式ドライブ・ケーブルを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. ケーブル・コネクターを光学式ドライブ・ケージの背面にあるスロットと位置合わせします。 **1** コネクター・ラッチを押したまま、 **2** ケーブル・コネクターを光学式ドライブ・ケージのコネクターに押し込み、しっかりと装着されるまで左側にスライドさせます。

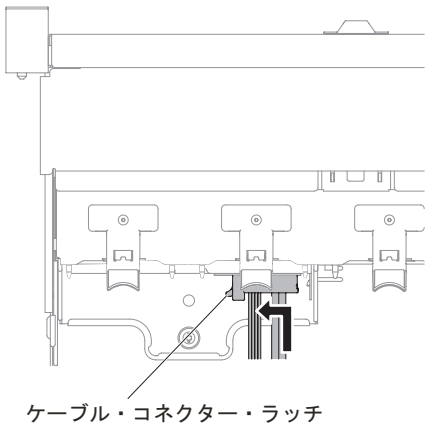


図 87. 光学式ドライブ・ケーブル・ラッチ

下図には、光学式ケーブル用のケーブル配線を記載してあります。

重要: 図に示された光学式ドライブ・ケーブルのルーティングに従ってください。ケーブルが挟まっていないこと、コネクターを覆っていないこと、システム・ボードのコンポーネントの障害になっていないことを確認してください。

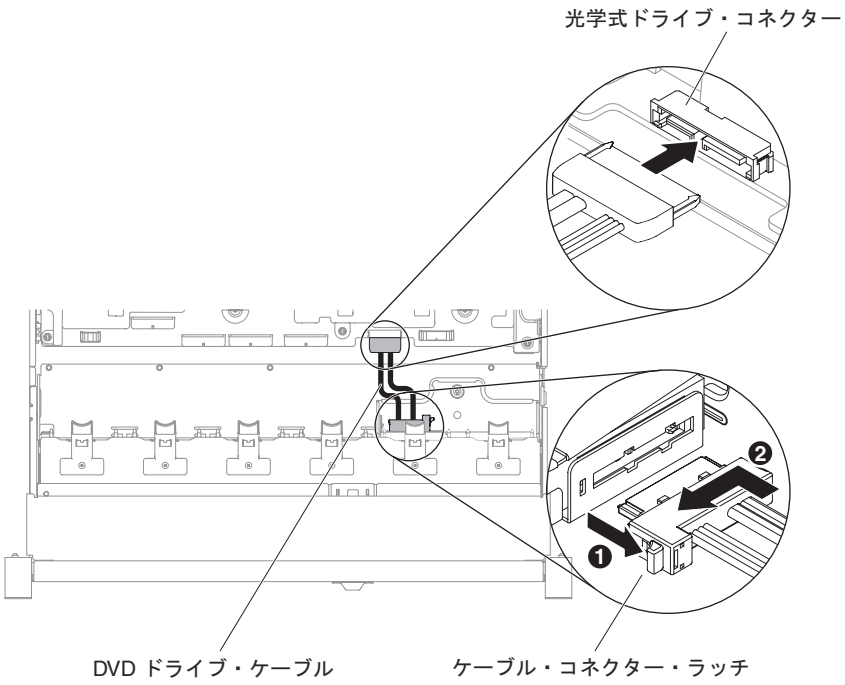


図 88. 光学式ドライブ・ケーブルのルーティング

6. ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けします (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
7. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
8. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
9. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
10. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

光学式ドライブの取り外し

光学式ドライブを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

サーバーの光学式ドライブの位置については、 21 ページの『正面図』を参照してください。

光学式ドライブを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. サーバーのトップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. **1** リリース・タブを右に押したまま、 **2** ドライブを背面からスライドさせてベイから抜きます。

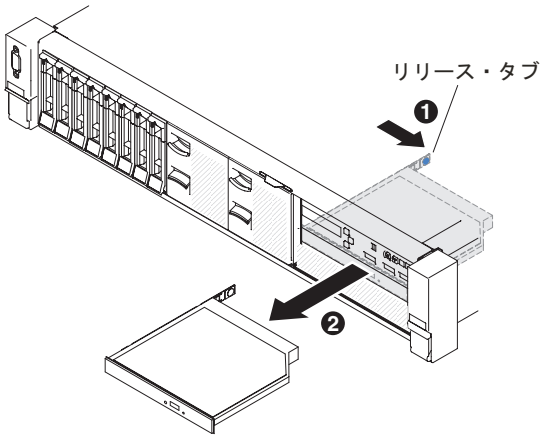


図 89. 光学式ドライブの取り外し

5. ドライブの側面からドライブ保持クリップをスライドします。交換用ドライブの取り付け時または光学式ドライブ・フィラー・パネルの交換時に使用するために、このクリップを保管しておきます。

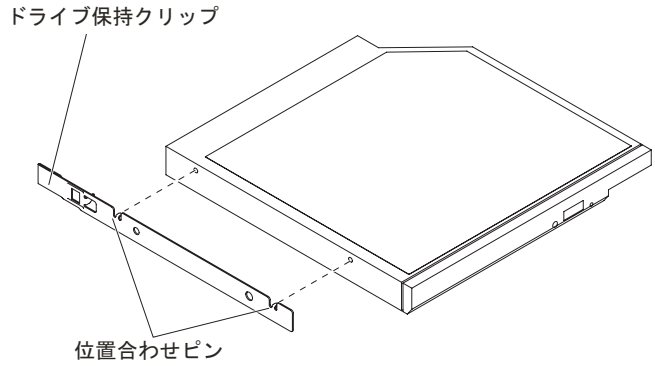


図 90. 光学式ドライブ保持クリップの取り外し

6. ステップ 4 (180 ページ) で取り外したドライブ保持クリップを光学式ドライブ・フィラー・パネルの側面に取り付けます。
7. 光学式ドライブ・フィラー・パネルを光学式ドライブ・ベイに差し込み、カチッと音がして所定の位置に収まるまでスライドさせます。
8. 光学式ドライブの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

光学式ドライブの交換

光学式ドライブを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

以下に、サーバーがサポートするドライブのタイプの説明と、ドライブを取り付けるときに考慮すべき事項を示します。サポートされるドライブのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。

- サーバーの光学式ドライブの位置については、 21 ページの『正面図』を参照してください。
- この章の説明のほかに、ドライブに付属の資料に記載されている説明に従ってください。
- ドライブに付属する資料で示されているすべてのケーブルおよびその他の装置があるか確認します。
- このサーバーは、1 つのウルトラ・スリム SATA 光学式ドライブをサポートします。

オプションの光学式ドライブを取り付けるには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。

   注: サーバーから給電部を切り離す際、給電部が取り外されると LED が点灯しないため、LED を見ることができません。給電部を切り離す前にどの LED が点灯しているかをメモしておきます。これには、オペレーション情報パネル上で点灯している LED、およびサーバー内部のシステム・ボードにある LED も含まれます。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 取り付け済みの場合、光学式ドライブ・フィラー・パネルを取り外します。光学式ドライブ・フィラー・パネル背面の青色のリリース・タブを見つけます。次に、タブを押しながら光学式ドライブ・フィラー・パネルをドライブ・ベイから押し出します。
5. 光学式ドライブ・フィラー・パネルの側面から保持クリップを取り外します。将来の利用に備えて、光学式ドライブ・フィラー・パネルを保管します。

   注: レーザーを含む光学式ドライブを取り付ける場合は、以下の安全上の予防措置を守ってください。

   安全 3

注意:
レーザー製品 (CD-ROM、光学式ドライブ、光ファイバー装置、または送信機など) を取り付ける場合には以下のことに注意してください。

- **カバーを外さないこと。カバーを取り外すと有害なレーザー光を浴びることがあります。この装置の内部には保守が可能な部品はありません。**
- **本書に記述されていないコントロールや調整を使用したり、本書に記述されていない手順を実行すると、有害な光線を浴びることがあります。**

危険

一部のレーザー製品には、クラス 3A またはクラス 3B のレーザー・ダイオードが組み込まれています。次のことに注意してください。

カバーを開くとレーザー光線の照射があります。光線を見つめたり、光学装置を 用いて直接見たり、光線を直接浴びることは避けてください。

Class 1 Laser Product
Laser Klasse 1
Laser Klass 1
Luokan 1 Laserlaite
Appareil À Laser de Classe 1

6. サーバーの塗装されていない金属面に、新しい光学式ドライブが入った帯電防止パッケージを触れさせてから、光学式ドライブをパッケージから取り出し、静電気防止板の上に置きます。
7. ドライブに付属の説明書に従い、ジャンパーまたはスイッチを設定します。
8. 光学式ドライブ・フィラー・パネルから取り外したドライブの保持クリップを新しい光学式ドライブの側面に取り付けます。

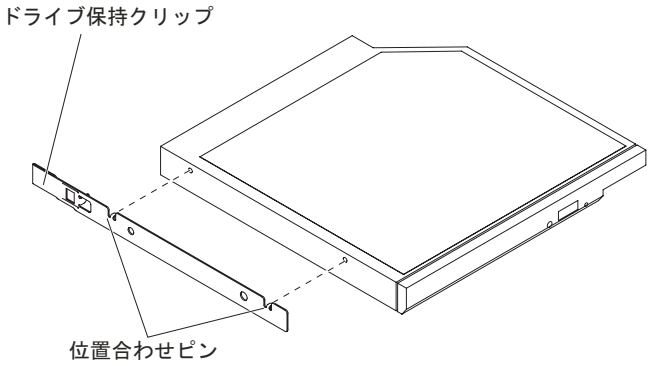


図 91. 光学式ドライブ保持クリップの取り付け

9. 光学式ドライブをドライブ・ベイに位置合わせし、光学式を光学式ドライブ・ベイの中にスライドさせて、カチッと音がして定位置に収まるまで入れます。

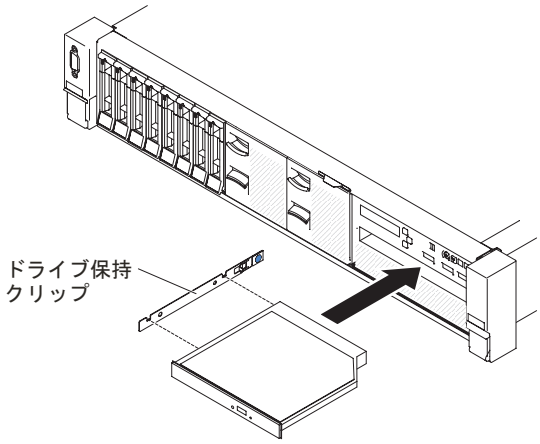


図 92. 光学式ドライブの取り付け

10. 光学式ドライブ・ケーブルを接続します (177 ページの『光学式ドライブ・ケーブルの交換』を参照)。
11. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
12. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

メモリー・モジュールの取り外し

以下の情報を使用して、メモリー・モジュールを取り外します。

このタスクについて

デュアル・インライン・メモリー・モジュール (DIMM) を取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
5. 慎重に DIMM コネクターの各端にある保持クリップを開き、DIMM を取り外します。

   重要: DIMM 保持クリップが破損したり、DIMM コネクターが損傷するのを防ぐために、クリップの開閉は静かに行ってください。

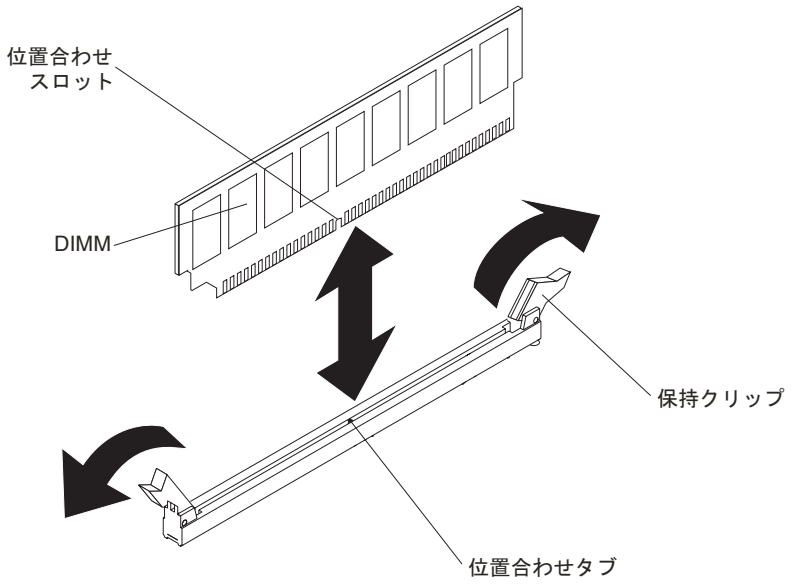


図 93. DIMM の取り外し

6. DIMM の返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

メモリー・モジュールの取り付け

以下の注意書きは、サーバーがサポートする DIMM のタイプと、DIMM を取り付ける際に考慮すべきその他の情報についての説明です。

- DIMM の取り付けまたは取り外しを行うと、サーバー構成情報が変わります。サーバーを再始動すると、メモリー構成が変わったことを知らせるメッセージがシステムから表示されます。
- このサーバーは、業界標準の double data rate 4 (DDR4)、1600、1866、または 2133 MHz、PC4-12800、PC4-14900、または PC4-17000 Registered あるいは Load Reduction、SDRAM エラー修正コード (ECC) 付きデュアル・インライン・メモリー・モジュール (DIMM) のみをサポートします。このサーバーに対してサポートされているメモリー・モジュールのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。
  – DDR4 DIMM の仕様は、DIMM 上のラベルに以下のフォーマットで記載されています。

    ggggg eRxff PC4*v-wwwwwm-aa-bb-ccd*

    ここで、それぞれ以下の意味があります。
    - *ggggg* は DIMM の合計容量です (例えば 1GB、2GB、または 4GB)。
    - *eR* はランク数です。

      1R = single-rank

      2R = dual-rank

      4R = quad-rank
    - *xff* は、デバイスの編成 (ビット幅) です。

x4 = x4 編成 (1 SDRAM あたり 4 DQ 線)

x8 = x8 編成

x16 = x16 編成

- *v* は SDRAM およびサポート・コンポーネントの供給電圧です。
  - ブランク = 1.2 V 指定
- *wwwww* は、DIMM 帯域幅 (Mbps 単位) です。

  12800 = 12.80 GBps (DDR4-1600 SDRAM、8 バイト基本データ・バス)

  14900 = 14.93 GBps (DDR4-1866 SDRAM、8 バイト基本データ・バス)

  17000 = 17.00 GBps (DDR4-2133 SDRAM、8 バイト基本データ・バス)
- *m* は、DIMM のタイプです。

  L = Load Reduction DIMM (LRDIMM)

  R = Registered DIMM (RDIMM)
- *aa* は CAS 待ち時間で、最大動作周波数のクロック数で表します。
- *bb* は、JEDEC SPD 改訂のエンコードおよび追加レベルです。
- *cc* は、DIMM 設計のリファレンス設計ファイルです。
- *d* は、DIMM 参照設計の改訂番号です。

注: DIMM のタイプを判別するには、DIMM のラベルを見てください。ラベルの情報は、xxxxx nRxxx PC4v-xxxxxx-xx-xx-xxx の形式になっています。6 番目の数値の位置にある数字は、DIMM が single-rank (n=1) か、dual-rank (n=2) か、あるいは quad-rank (n=4) を表します。

- チャネル内の RDIMM 数に応じて、DDR4 RDIMM の速度には以下のルールが適用されます。
  - チャネルごとに 1 つの RDIMM を取り付けた場合、メモリーは 2133 MHz で稼働します。
  - チャネルごとに 2 つの RDIMM を取り付けた場合、メモリーは 1866 MHz で稼働します
  - チャネルごとに 3 つの RDIMM を取り付けた場合、メモリーは 1600 MHz で稼働します
  - サーバー内のすべてのチャネルは、最も高速な共通周波数で稼働します
  - registered DIMM、および負荷低減 DIMM (LRDIMM) を同一のサーバーに取り付けないでください。
- チャネル内の LRDIMM 数に応じて、DDR4 RDIMM の速度には以下のルールが適用されます。
  - チャネルごとに 1 つの LRDIMM を取り付けた場合、メモリーは 2133 MHz で稼働します。
  - チャネルごとに 2 つの LRDIMM を取り付けた場合、メモリーは 2133 MHz で稼働します。
  - チャネルごとに 3 つの LRDIMM を取り付けた場合、メモリーは 1600 MHz で稼働します
- メモリーの最大速度は、マイクロプロセッサー、DIMM 速度、DIMM タイプ、UEFI 設定での動作モード、およびチャネルごとに取り付けられた DIMM の数の組み合わせによって決まります。

- サーバーは、最大 24 個の single-rank、dual-rank RDIMM または 24 個の quad-rank LRIMM をサポートします。
- 次の表は、ランク指定された DIMM を使用して取り付けることができるメモリーの最大量の例を示しています。

表 10. 各ランクの DIMM を使用して取り付けられる最大メモリー

DIMM の数	DIMM のタイプ	DIMM サイズ	メモリー合計
24	single-rank RDIMM	4 GB	96 GB
24	dual-rank RDIMM	8 GB	192 GB
24	dual-rank RDIMM	16 GB	384 GB
24	quad-rank LRDIMM	32 GB	768 GB
24	quad-rank LRDIMM	64 GB	1536 GB

- サーバーで使用可能な RDIMM オプションは、4 GB、8 GB、および 16 GB です。サーバーは、RDIMM を使用して最小 4 GB、最大 384 GB のシステム・メモリーをサポートします。
- このサーバーで使用可能な LRDIMM オプションは、32 GB および 64 GB です。サーバーは、LRDIMM を使用して最小 32 GB、最大 1536 GB のシステム・メモリーをサポートします。

  注: 使用可能なメモリーの容量は、システム構成に応じて減少します。メモリーの一定容量はシステム・リソース用に予約されます。取り付けられているメモリーの合計容量および構成済みのメモリー容量を表示するには、Setup ユーティリティーを実行します。追加情報については、46 ページの『サーバーの構成』を参照してください。
- それぞれのマイクロプロセッサーごとに、最小 1 個の DIMM を取り付ける必要があります。例えば、サーバーに 2 つのマイクロプロセッサーが取り付けられている場合は、最小 2 個の DIMM を取り付ける必要があります。ただし、システム・パフォーマンスを高めるために、各マイクロプロセッサーについて最小 4 個の DIMM を取り付けてください。
- サーバーが適切に作動することを確実にするために、サーバー内の DIMM は同じタイプ (RDIMM、または LRDIMM) でなければなりません。

Notes:

1. マイクロプロセッサー 2 を取り付けたらすぐにマイクロプロセッサー 2 の DIMM を取り付けることができます。マイクロプロセッサー 1 のすべての DIMM スロットが装着されるまで待つ必要はありません。
2. DIMM スロット 13 から 24 は、マイクロプロセッサー 2 用に予約されています。したがって、DIMM スロット 13 から 24 は、マイクロプロセッサー 2 を取り付けた場合に使用可能になります。

下図は、システム・ボード上の DIMM コネクターの位置を示しています。

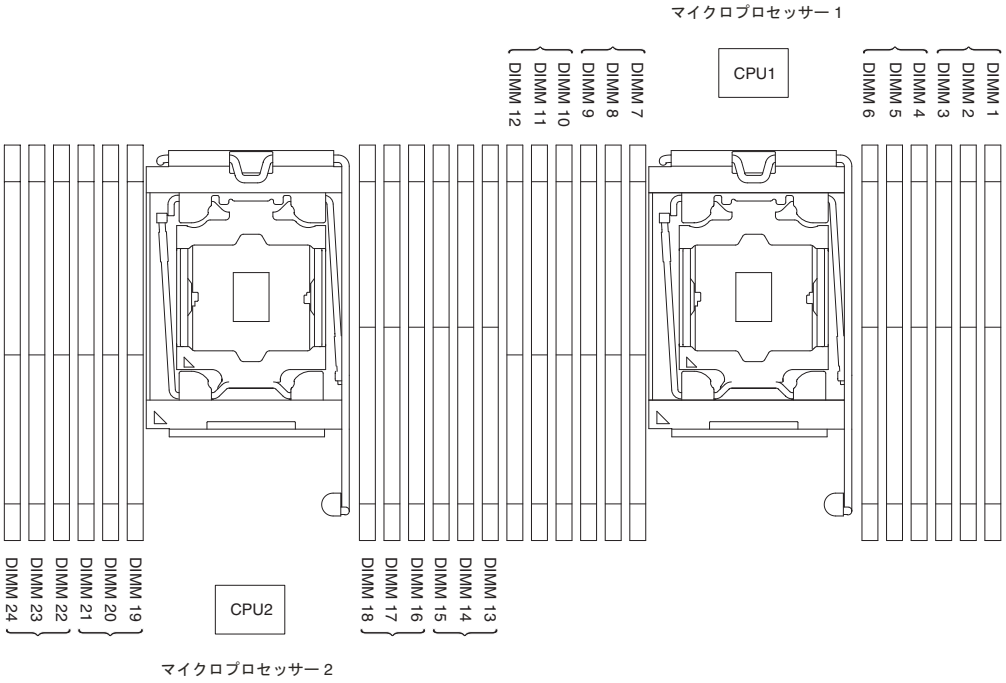


図 94. DIMM コネクターの位置

DIMM の取り付け順序:

サーバー・モデルに応じて、サーバーには標準で少なくとも 1 つの 4 GB DIMM がスロット 1 に取り付けられています。追加の DIMM を取り付ける場合は、システム・パフォーマンスを最適化するために、以下の表に示されている順序で DIMM を取り付けます。

一般的に、各マイクロプロセッサーのメモリー・インターフェース上の 4 つのチャネルには、いずれも任意の順序で DIMM を装着することが可能で、マッチング要件はありません。

表 11. 通常モードでの DIMM の取り付け順序

取り付け済みのマイクロプロセッサー数	**DIMM コネクター取り付け順序**
マイクロプロセッサーを 1 つ取り付け済み	1, 4, 9, 12, 2, 5, 8, 11, 3, 6, 7, 10
マイクロプロセッサーを 2 つ取り付け済み	1, 13, 4, 16, 9, 21, 12, 24, 2, 14, 5, 17, 8, 20, 11, 23, 3, 15, 6, 18, 7, 19, 10, 22

パフォーマンスを最良にするには、次のようにします。

各マイクロプロセッサーの 4 つのメモリー・チャネルすべてに DIMM を装着します。各メモリー・チャネルに、同じタイプの DIMM を装着し、チャネルあたりのメモリー容量を同じにします。各マイクロプロセッサー・ソケットに、同じタイプの DIMM を装着し、ソケットあたりのメモリー容量を同じにします。1DPC (チャネルごとに 1 つの DIMM) または 2DPC (チャネルごとに 2 つの DIMM) メモリー構成にすることをお勧めします。3DPC (チャネルごとに 3 つの DIMM) 構成に

すると、メモリー・サブシステムがより低い周波数 (1600 MHz) で作動することになるため、メモリー容量の要件をメモリー周波数の要件より重視する必要がない限り、3DPC 構成は推奨されません。

詳細は、「Understanding and Optimizing Memory Performance for Intel Xeon Processor E5-2600 v3 Series in IBM Flex System, System x, and BladeCenter Platforms」ホワイト・ペーパーを参照してください。

メモリー・モジュールの交換:

以下の情報を使用して、メモリー・モジュールを交換します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
5. 慎重に DIMM コネクターの各端にある保持クリップを開き、DIMM を取り外します。

   重要: DIMM 保持クリップが破損したり、DIMM コネクターが損傷するのを防ぐために、クリップの開閉は静かに行ってください。

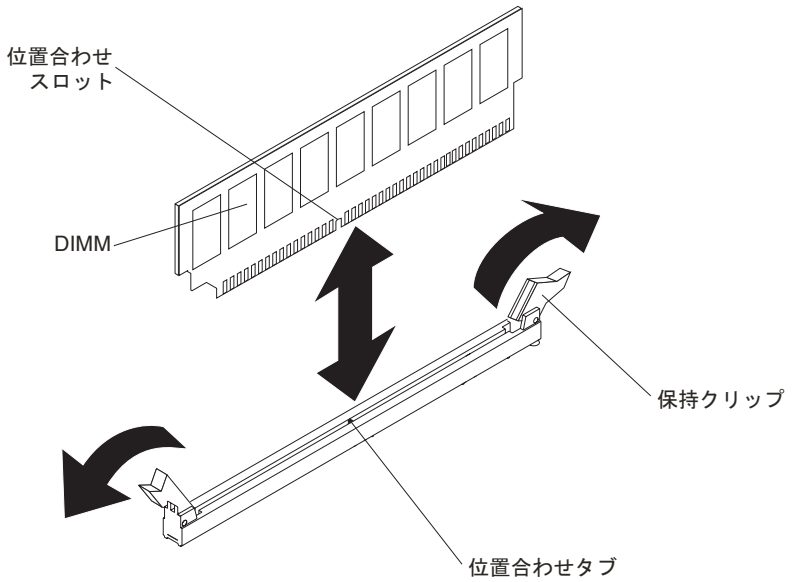


図 95. DIMM の取り付け

6. DIMM が入っている静電防止パッケージを、サーバーの外側の塗装されて いない金属面に接触させます。次に DIMM をパッケージから 取り出します。
7. 位置合わせスロットと位置合わせタブの位置が正しく合う方向に DIMM を向けます。

8. DIMM の端を DIMM コネクターの端にあるスロットに合わせて、DIMM をコネクターに差し込みます (DIMM コネクターの位置については、システム・ボードのオプション装置コネクターを参照)。
9. DIMM の両端に同時に圧力を加えて、DIMM をコネクターにまっすぐ押し下げ、しっかり押し込みます。DIMM がコネクターにしっかり収まると、保持クリップがカチッという音を立て、ロック位置に固定されます。

   注: DIMM と保持クリップの間にすき間がある場合は、DIMM が正しく挿入されていません。保持クリップを開いて DIMM を取り外し、挿入し直してください。
10. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
11. エアー・バッフルを再取り付けします (163 ページの『エアー・バッフルの交換』を参照)。

    注: エアー・バッフルを交換する前に、DIMM の取り付けられていないスロットも含め、すべての保持クリップを閉じてください。
12. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
13. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し

ファン・ケージ・アセンブリーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

いくつかのコンポーネントの交換あるいは作業スペースを作るために、ファン・ケージ・アセンブリーの取り外しが必要な場合があります。

注: ファンの取り外しや取り付けには、ファン・ケージを取り外す必要はありません。190 ページの『ホット・スワップ・ファンの取り外し』、および 191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』を参照してください。

ファン・ケージ・アセンブリーを取り外すには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. **1** ファン・ケージ・アセンブリーのリリース・ラッチを持ち上げ、ファン・ケージ・アセンブリーがシャーシから外れるまでリリース・ラッチを上方に回転させます。 **2** ファン・ケージ・アセンブリーをサーバーから持ち上げて取り外します。

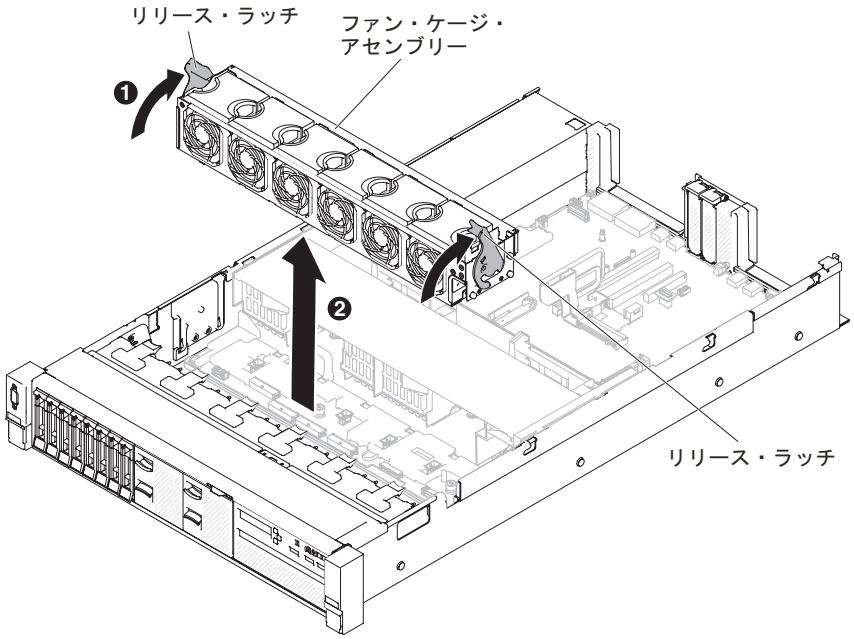


図 96. ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し

5. ファン・ケージ・アセンブリーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け

ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けするには、この情報を使用します。

このタスクについて

ファン・ケージ・アセンブリーを取り付けるには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. **1** ファン・ケージ・アセンブリーのピンと、シャーシの両側面にあるスロットを位置合わせし、ファン・ケージ・アセンブリーをサーバー内に下ろします。
5. **2** ファン・ケージ・アセンブリーのリリース・ラッチがロック位置になるまでリリース・ラッチを下側に回転し、アセンブリーが所定の位置に正しく装着されていることを確認します。

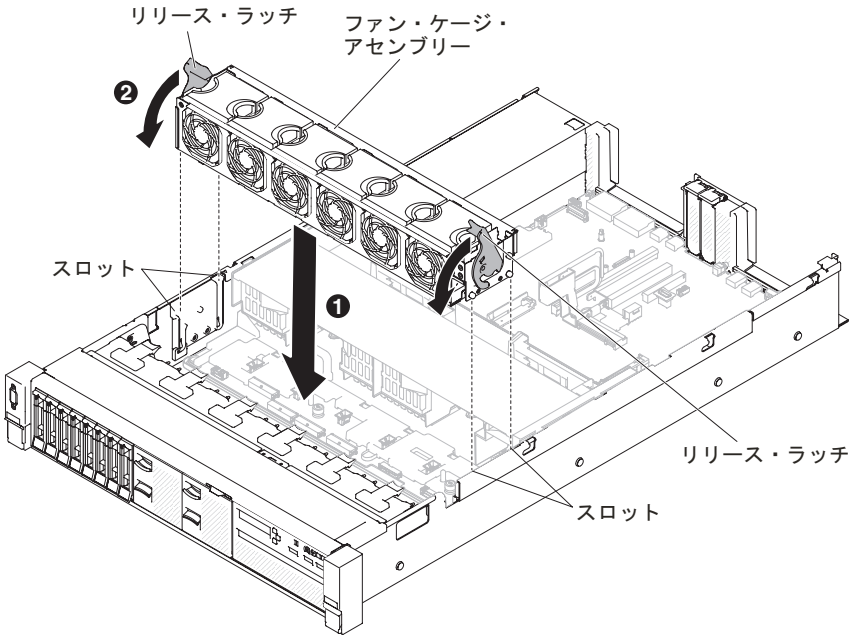


図 97. ファン・ケージ・アセンブリーの取り付け

6. 必要に応じて、ファンを再取り付けします (191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』を参照)。
7. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
8. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
9. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
10. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

ホット・スワップ・ファンの取り外し

ホット・スワップ・ファンを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

重要: サーバーの正しい作動を保証するために、故障したホット・スワップ・ファンは 30 秒以内に交換してください。

ホット・スワップ・ファンを取り外すには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。故障したデュアル・モーター・ホット・スワップ・ファンのコネクター近くのシステム・ボード上の LED が点灯します。

   重要: 適切なシステムの冷却を確保するために、この手順の間、30 分を超えてトップ・カバーを取り外したままにしないでください。

3. 1 ファン・ラッチを左に引いてファンをファン・コネクターから解放し、 2 ファンをファン・ケージから引き抜きます。

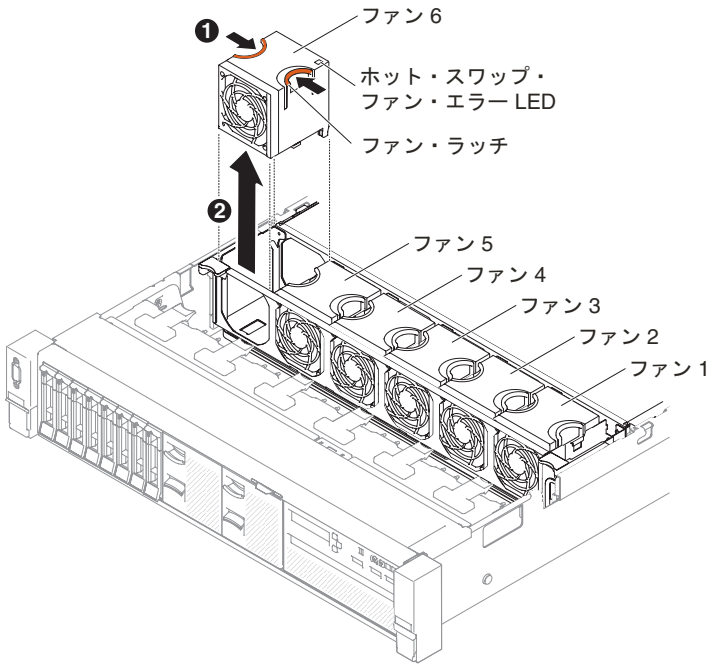


図 98. ファンの取り外し

重要: 正しい作動を保証するには、故障したホット・スワップ・ファンは 30 秒以内に交換してください。

4. ファンの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

ホット・スワップ・ファンの交換

ホット・スワップ・ファンを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

適切な冷却を確保するために、このサーバーでは常に 4 個のデュアル・モーター・ホット・スワップ・ファンが取り付けられている必要があります。

重要: 正しい作動を保証するには、故障したホット・スワップ・ファンは 30 秒以内に交換してください。

ホット・スワップ・ファンを交換するには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
3. 新規のファンが入っている帯電防止パッケージをサーバー上の塗装されていない金属面に触れさせます。次に、新しいファンをパッケージから取り出します。

4. ファン・コネクターとシステム・ボード上のコネクターの位置が合うように、ファンの向きをファン・ケージのファン・スロットの位置で合わせます。
5. ファンをファン・ケージ内のファン・スロットに挿入し、スロットに正しく装着されるまで押し下げます。

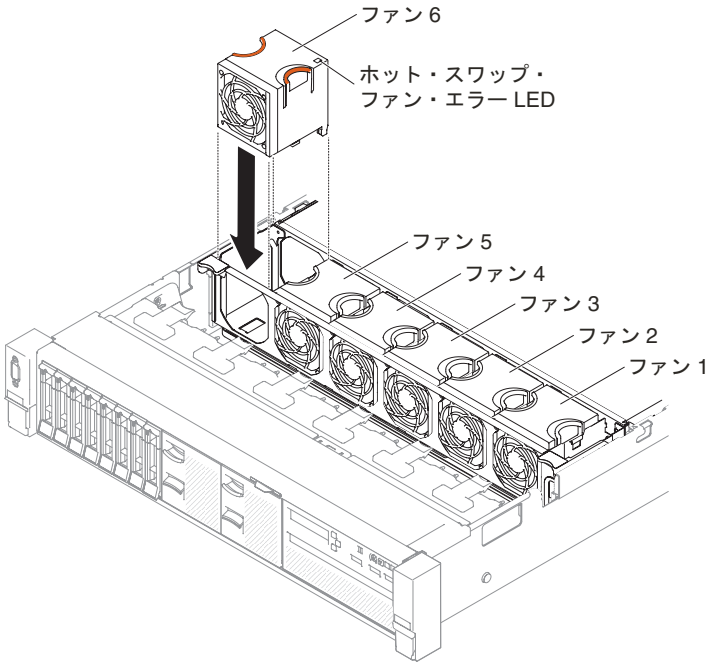


図 99. ファンの取り付け

注: 適切に取り付けるために、新たに取り付けるファンが、正しく取り付けられている他のファンと水平に位置合わせされていることを確認してください。

6. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。

メディア・ケージの取り外し

メディア・ケージを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

メディア・ケージを取り外すには、以下のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. 前面 USB ケーブル、DVD ドライブ・ケーブル、およびオペレーター情報パネル/LCD パネル・ケーブルを、システム・ボードから取り外します。関連するケーブル配線を覚えておいてください。

   注: オペレーター情報パネル/LCD パネル・ケーブルを取り外すには、コネクターのリリース・ラッチを均等に押してからケーブルを引き抜きます。

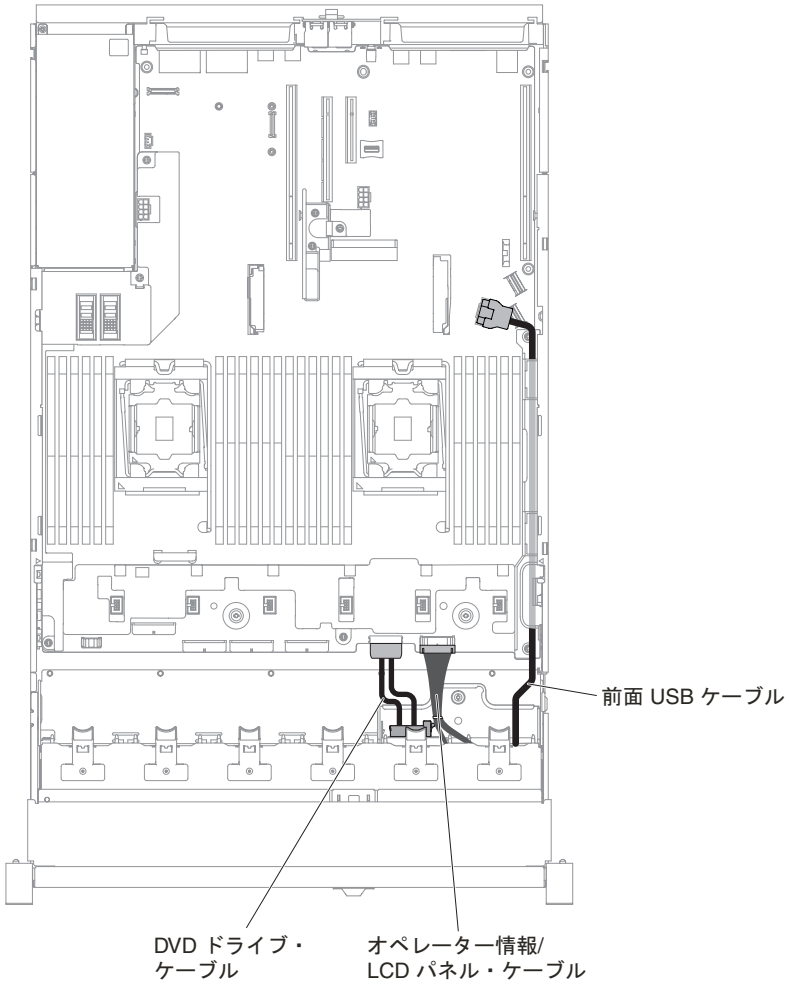


図 100. ケーブル配線

5. メディア・ケージをサーバーに固定するために使用されているつまみねじを緩めます。

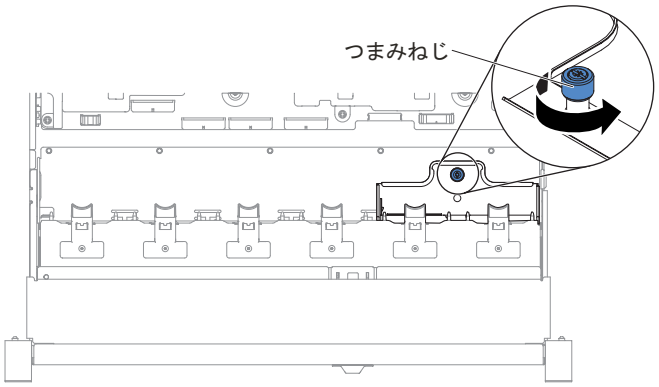


図 101. つまみねじ

6. メディア・ケージを慎重にサーバーから押し出して、横に置きます。

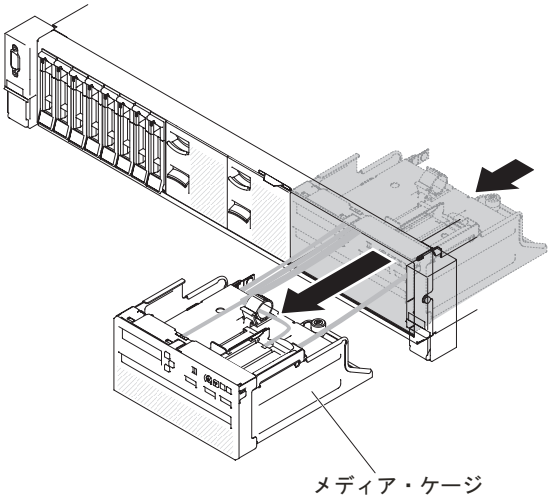


図 102. メディア・ケージの取り外し

7. メディア・ケージの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

メディア・ケージの再取り付け

メディア・ケージを再取り付けするには、この情報を使用します。

このタスクについて

メディア・ケージを取り付けるには、以下のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. メディア・ケージを慎重にスライドさせてサーバーに挿入します。

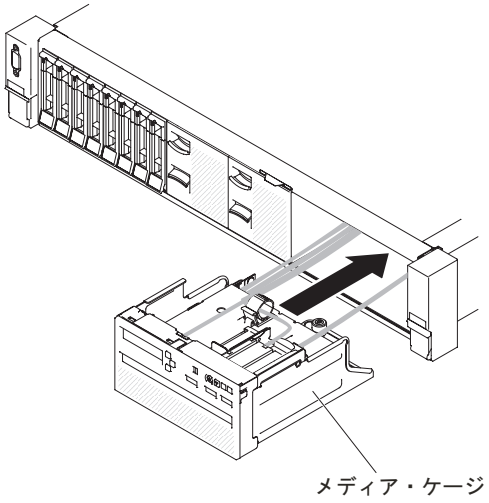


図 103. メディア・ケージの取り付け

5. つまみねじを締めて、メディア・ケージをサーバーに固定します。

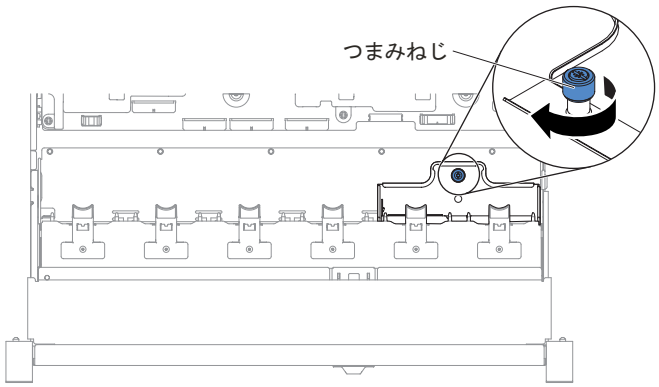


図 104. つまみねじ

6. USB、CD/DVD、オペレーター情報/LCD パネルのケーブルをシステム・ボードに再接続してから、次の図のように配線します。適切に配線するために、必ずケーブルを該当するケーブル・クリップに挿入してください。

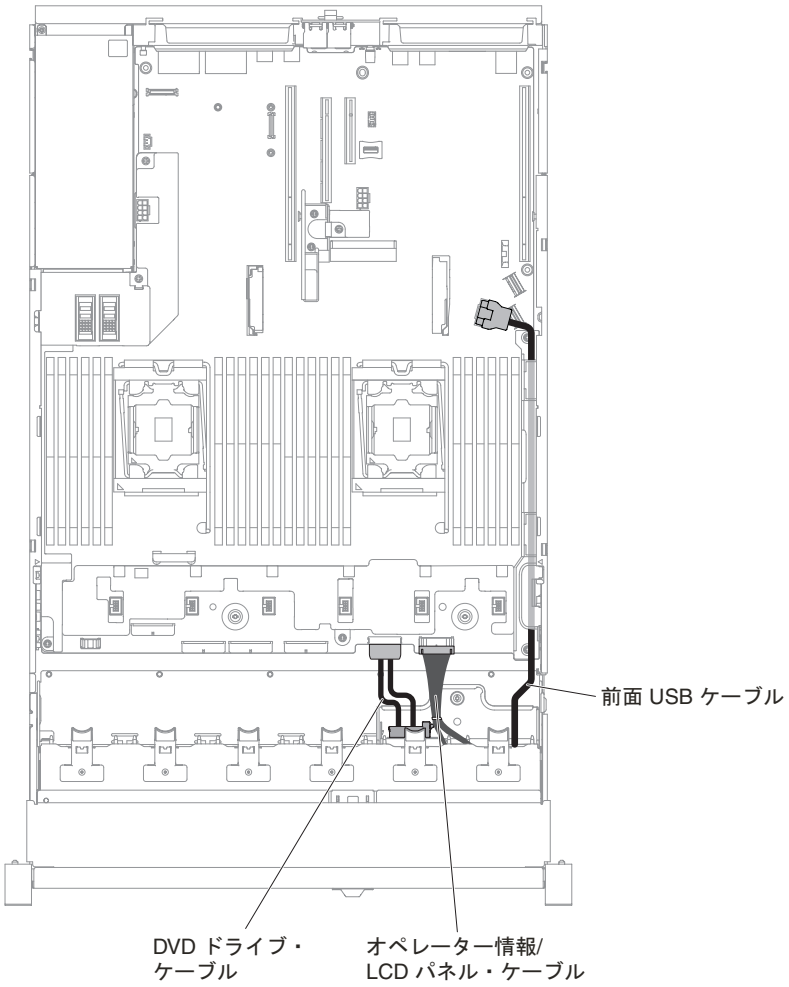


図 105. ケーブル配線

7. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
8. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
9. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
10. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

ライザー・カード・アセンブリーの取り外し

ライザー・カード・アセンブリーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

このサーバーで使用できるライザー・カード・アセンブリーのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。

ライザー・カード・アセンブリーを取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』 と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ライザー・カード・アセンブリーの前部と後部にある青いタッチ・ポイントをつかみ、持ち上げてサーバーから取り外します。平らな帯電防止面の上にライザー・カード・アセンブリーを置きます。
   - ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプターの場合

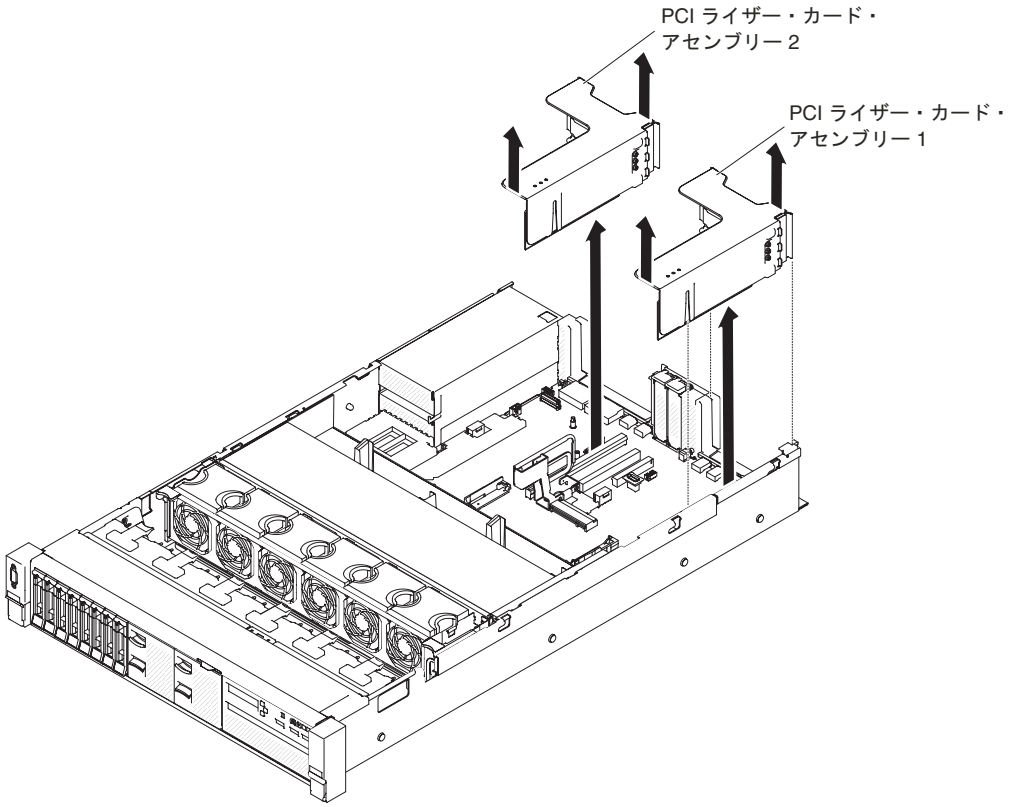


図 106. ライザー・カード・アセンブリーの取り外し - ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプター

   - フルハイト、フルサイズのアダプターの場合

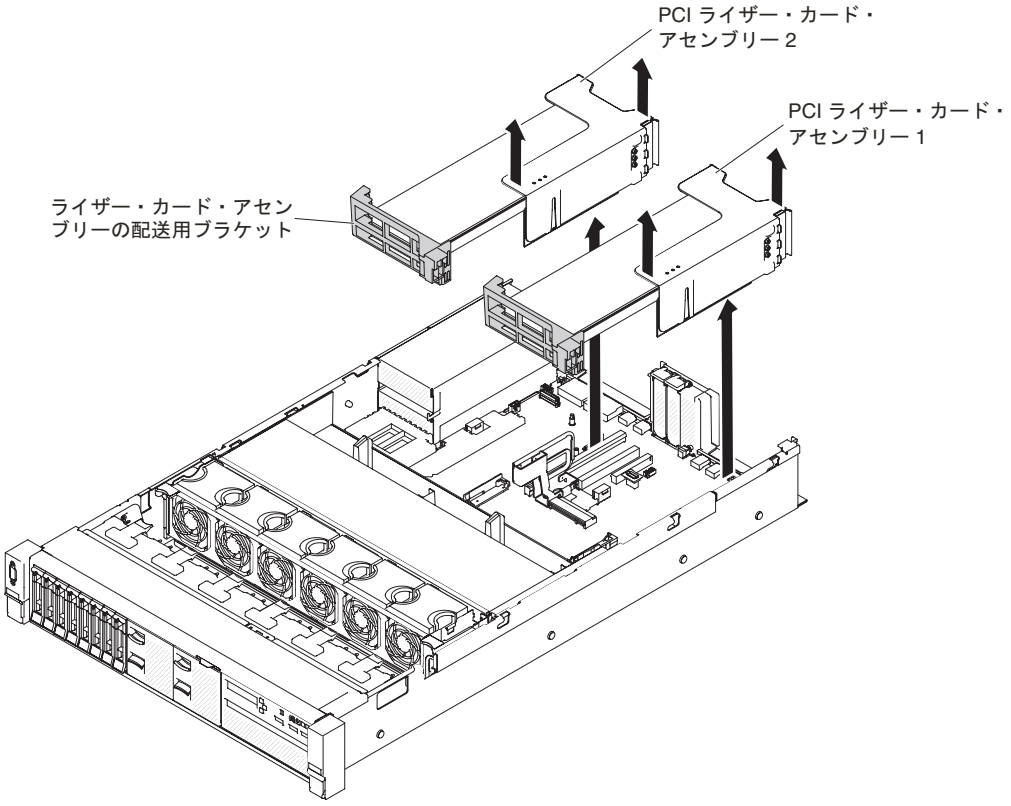


図 107. ライザー・カード・アセンブリーの取り外し - フルハイト、フルサイズのアダプター

5. ライザー・カード・アセンブリーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

ライザー・カード・アセンブリーの交換

ライザー・カード・アセンブリーを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

サーバーのシステム・ボードには 2 つのライザー・カード・スロットがあります。以下の情報は、ライザー・カード・スロットについて示しています。

- PCI ライザー・スロット 1 (パワー・サプライから最も遠いスロット)。マイクロプロセッサー 1 が取り付けられている場合、スロット 1 にライザー・カード・アセンブリーを取り付ける必要があります。
- PCI ライザー・スロット 2 (パワー・サプライから最も近いスロット)。マイクロプロセッサー 2 が取り付けられている場合、スロット 2 にライザー・カード・アセンブリーを取り付ける必要があります。
- アダプターを取り付けない場合でも、PCI ライザー・カード・ブラケットを取り付ける必要があります。

ライザー・カード・アセンブリーを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。

2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 他の手順の作業時に取り外したアダプターや内部ケーブルがある場合は、それらのアダプターを再取り付けし、ケーブルを再接続します (207 ページの『アダプターの交換』および 145 ページの『内部ケーブルのルーティングおよびコネクター』を参照)。
5. ライザー・カード・アセンブリーをシステム・ボード上の選択した PCI コネクターと位置合わせし、シャーシのスロットと位置合わせします。次にそれをサーバー内に下ろし、ライザー・カード・アセンブリーがシステム・ボード上のコネクターに正しく固定されるようにしっかりと押し下げます。
   - ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプターの場合

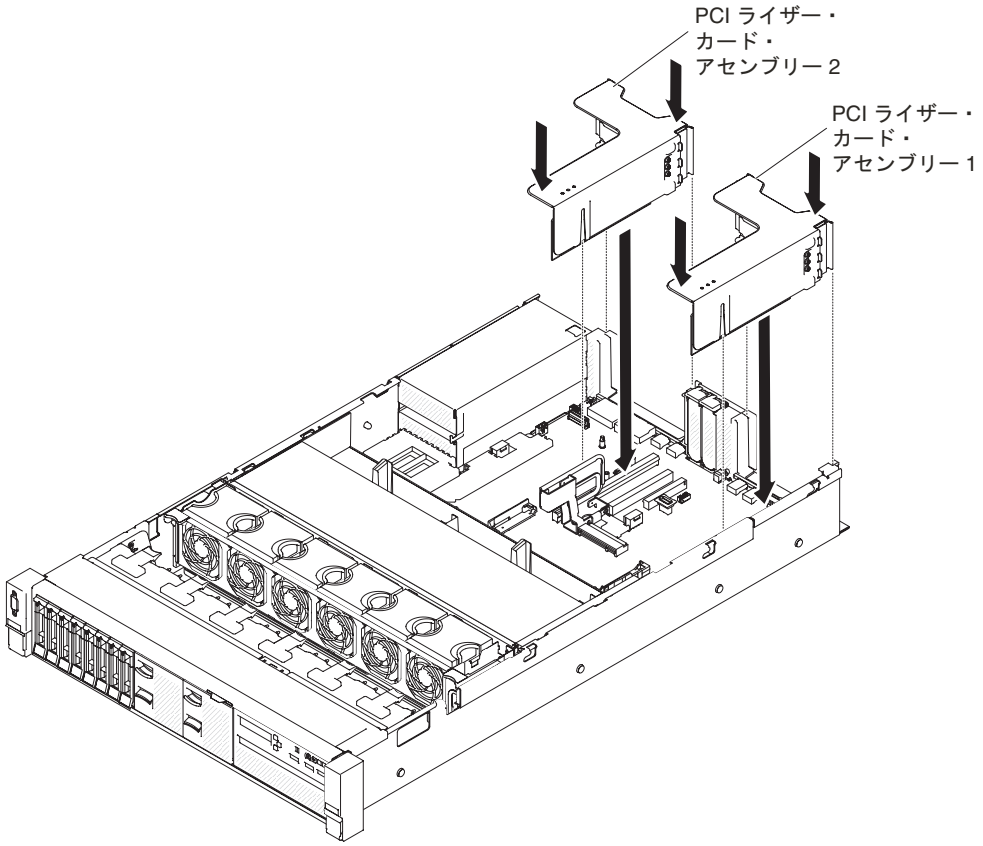


図 108. ライザー・カード・アセンブリーの取り付け - ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプター

   - フルハイト、フルサイズのアダプターの場合

     注: 配送用ブラケットは、フルハイト、フルサイズのアダプターが事前構成されたサーバーにのみ付属しています。

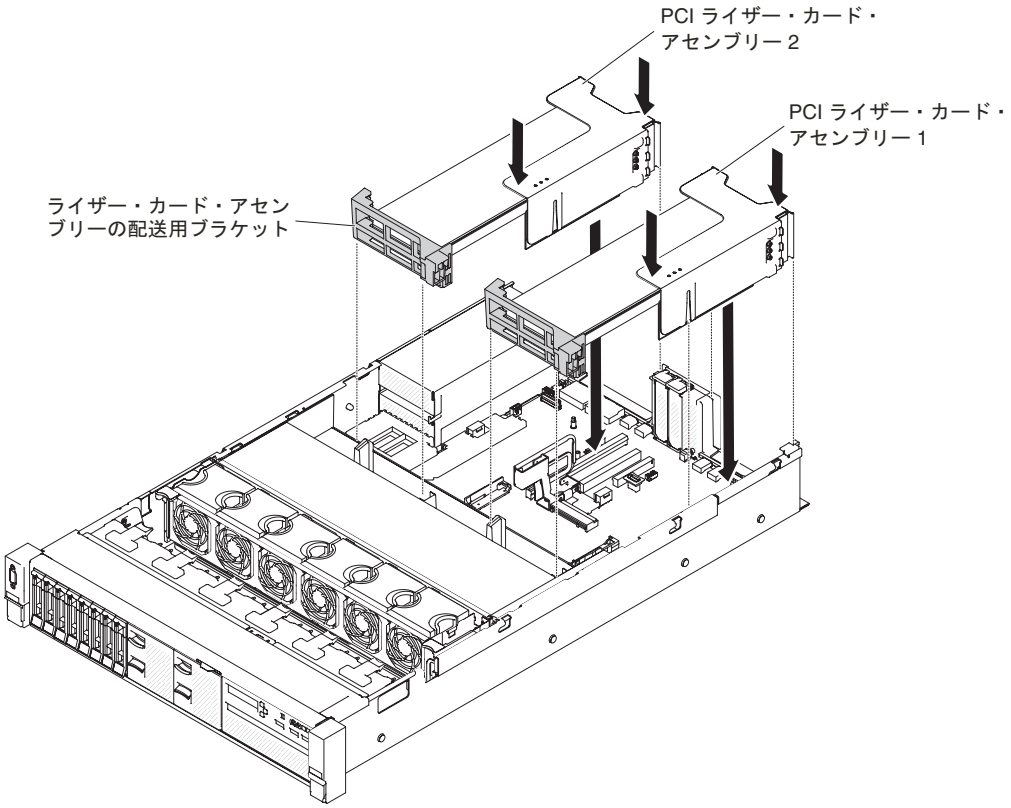


図 109. ライザー・カード・アセンブリーの取り付け - フルハイト、フルサイズのアダプター

6. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
8. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
9. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

専用のスロットなし RAID コントローラーの取り外し

専用のスロットなし RAID コントローラーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

専用のスロットなし RAID コントローラーは、システム・ボード上の専用コネクターに取り付けることができます (コネクターの位置については、32 ページの『システム・ボードの内部コネクター』を参照)。

専用のスロットなし RAID コントローラーを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。

3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. コントローラーのコネクターから信号ケーブルを取り外します。このとき、位置をメモしてください。
5. 1 保持タブを押してコントローラーから引き離してから、コントローラーの後部を少し持ち上げて、 2 システム・ボードのコネクターから引き抜きます。

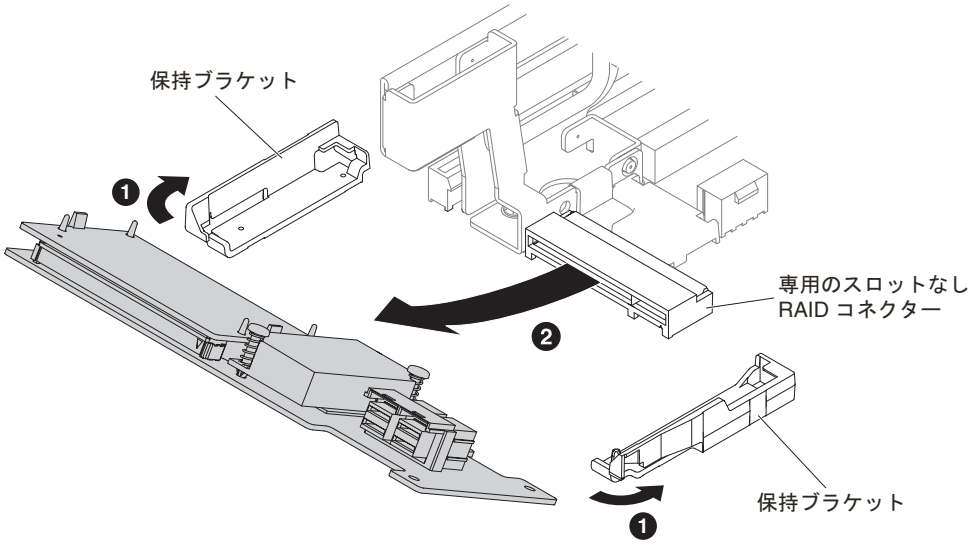


図 110. 専用のスロットなし RAID コントローラーの取り外し

6. 専用のスロットなし RAID コントローラーの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

専用のスロットなし RAID コントローラーの交換

専用のスロットなし RAID コントローラーを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

専用のスロットなし RAID コントローラーは、システム・ボード上の専用コネクターに取り付けることができます (コネクターの位置については、 32 ページの『システム・ボードの内部コネクター』を参照)。

専用のスロットなし RAID コントローラーを交換するには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. コントローラーを新規に取り付けるまたは交換する場合、新しいコントローラーが入っている帯電防止パッケージを、サーバーの塗装されていない金属面に接触させます。次に、パッケージから新しいコントローラーを取り出します。
5. 切り欠きの位置がシステム・ボード上のコネクターと正しく合うように、コントローラーの位置合わせをします。
6. コントローラーをしっかり固定されるまでシステム・ボードの RAID コネクターに挿入します。コントローラーがコネクターにしっかり収まると、保持ブラケットがコントローラーを所定の位置に固定します。

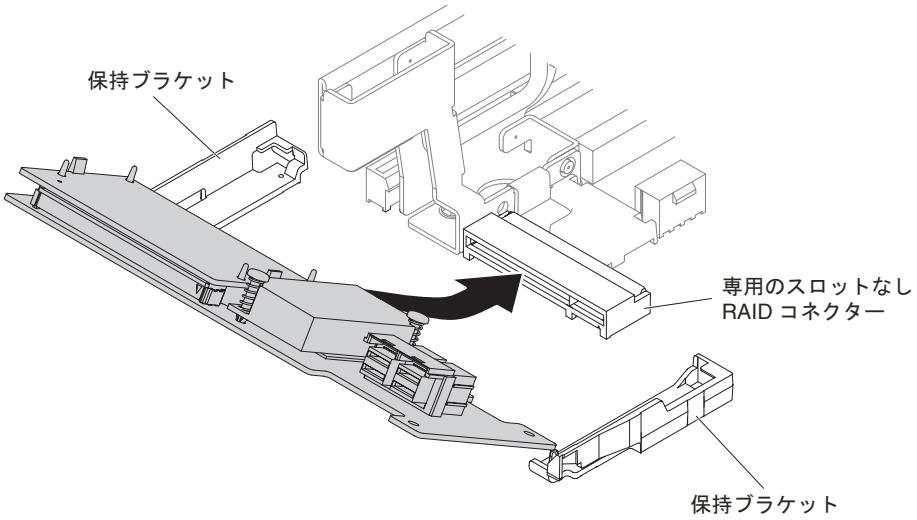


図 111. 専用のスロットなし RAID コントローラーの取り付け

7. バックプレーン信号ケーブルの配線を行います (146 ページの『2.5 型ハード・ディスクのケーブル接続』および 157 ページの『3.5 型ハード・ディスクのケーブル接続』を参照)。
8. 信号ケーブルをコントローラーに接続します。
9. 取り外したすべてのケーブルを再接続します。
10. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
11. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
12. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。

アダプターの取り外し

アダプターを取り外すには、この情報を使用します。

ライザー・カード・アセンブリーのアダプターの取り外し:

アダプターを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

このトピックでは、アダプターをライザー・カード・アセンブリーの拡張スロットから取り外す方法を説明します。これらの説明は、ビデオ・グラフィックス・アダプターやネットワーク・アダプターのような PCI アダプターに適用されます。

次の図は、サーバー背面からのアダプター拡張スロットの位置を示します。

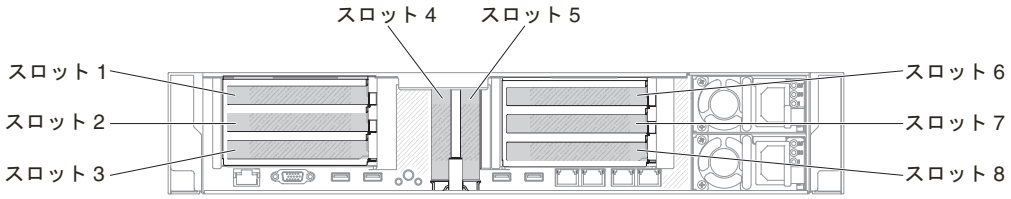


図 112. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

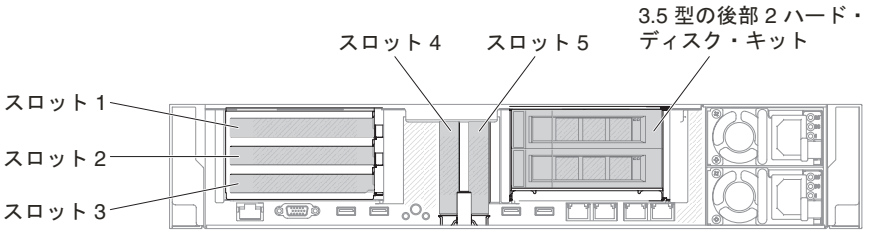


図 113. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

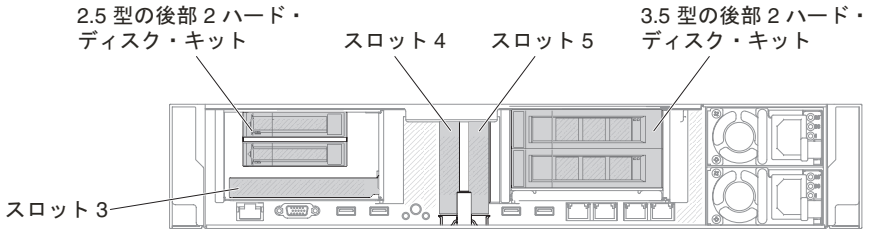


図 114. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

次の表では、各スロットでサポートされるカードの最大寸法を示しています。

表 12. 各スロットでサポートされるカードの最大寸法

ライザー・カード・ アセンブリー	スロット番号	サポートされるカードの最大寸法
ライザー・カード・ アセンブリー 1	1	フルハイト、フルサイズまで対応
	2	フルハイト、フルサイズまで対応
	3	フルハイト、フルサイズ
	4	ロー・プロファイル
	5	ロー・プロファイル
ライザー・カード・ アセンブリー 2	6	フルハイト、フルサイズまで対応
	7	フルハイト、フルサイズまで対応
	8	フルハイト、フルサイズ

注: 高出力グラフィックス・アダプターを交換する場合は、アダプターを取り外す前にシステム・ボードから内部電源ケーブルを切断する必要がある可能性があります。

アダプターを取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにして、すべての電源コードを切り離してから、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
3. 左右のサイド・ラッチを押し下げ、両方のスライド・レールがロックするまでサーバーを格納装置から引き出します。そして、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. アダプターを含むライザー・カード・アセンブリーを取り外します (ライザー・カード・アセンブリーの取り外しを参照)。
   - PCI 拡張スロット 1、2、または 3 からアダプターを取り外す場合は、ライザー・カード・アセンブリー 1 を取り外します。
   - PCI 拡張スロット 6、7、または 8 からアダプターを取り外す場合は、ライザー・カード・アセンブリー 2 を取り外します。
5. アダプターからケーブルを切り離します (後でアダプターを再取り付けする場合は、ケーブル・ルーティングをメモしておきます)。
6. フルハイト、フルサイズのアダプターを取り外す場合は、ライザー・カード・アセンブリーから配送用ブラケットを取り外します。

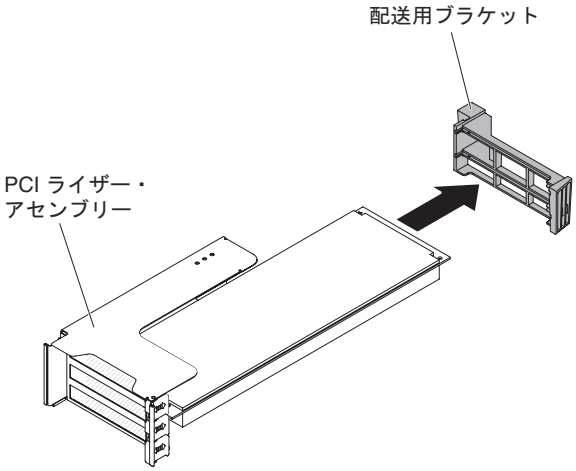


図 115. フルハイト、フルサイズのアダプター

7. **1** 保持ブラケットをスライドさせ、 **2** 回転させて開放位置にします。
8. ねじがある場合は取り外します。これらのねじは、必要に応じて、ライザー・カード・アセンブリーの側面に締め付けて保管できます。

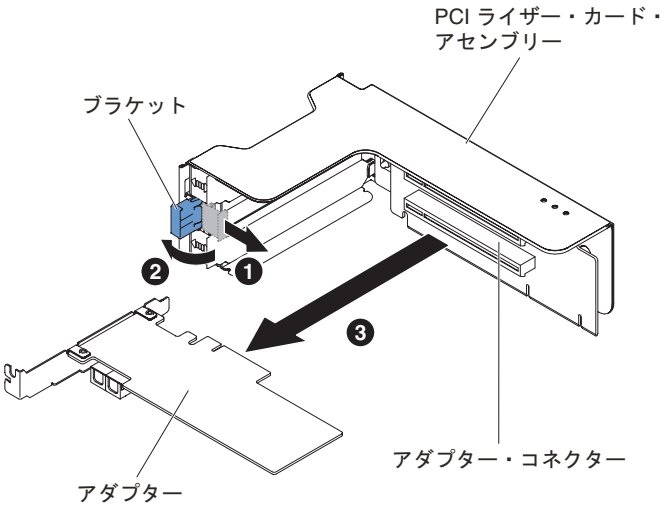


図 116. アダプターの取り外し

9. アダプターの上端または上部隅を慎重に持ち、アダプターを PCI 拡張スロットから引き出します。
10. アダプターの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 のアダプターの取り外し:

PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 のアダプターを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 のアダプターを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにして、すべての電源コードを切り離してから、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
3. 左右のサイド・ラッチを押し下げ、両方のスライド・レールがロックするまでサーバーを格納装置から引き出します。そして、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. アダプターからケーブルを切り離します (後でアダプターを再取り付けする場合は、ケーブル・ルーティングをメモしておきます)。
5. ブラケットをオープン位置まで回転させます。
6. ねじがある場合は取り外します。
7. アダプターの上端または上部の両隅を注意しながら手でつかみ、コネクターからアダプターを引き出します。

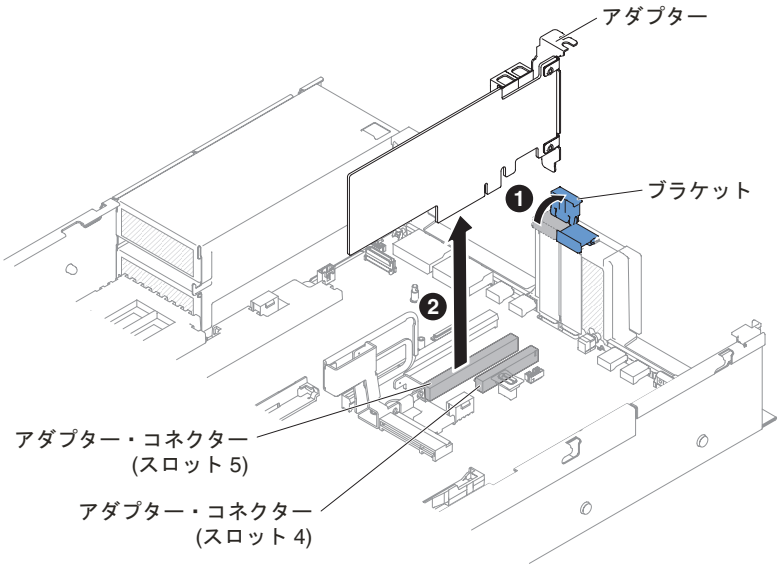


図 117. アダプターの取り外し

8. アダプターの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

後部 2 ハード・ディスク・キットのアダプターの取り外し:

後部 2 ハード・ディスク・キットのアダプターを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

後部 2 ハード・ディスク・キットのアダプターを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにして、すべての電源コードを切り離してから、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
3. 左右のサイド・ラッチを押し下げ、両方のスライド・レールがロックするまでサーバーを格納装置から引き出します。そして、トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. アダプターを含む後部 2 ハード・ディスク・キットを取り外します (218 ページの『後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し』を参照)。
   - PCI 拡張スロット 3 からアダプターを取り外す場合は、後部 2 ハード・ディスク・キット 1 を取り外します。
   - PCI 拡張スロット 8 からアダプターを取り外す場合は、後部 2 ハード・ディスク・キット 2 を取り外します。

5. アダプターからケーブルを切り離します (後でアダプターを再取り付けする場合は、ケーブル・ルーティングをメモしておきます)。
6. 1 保持ブラケットをスライドさせ、 2 回転させて開放位置にします。

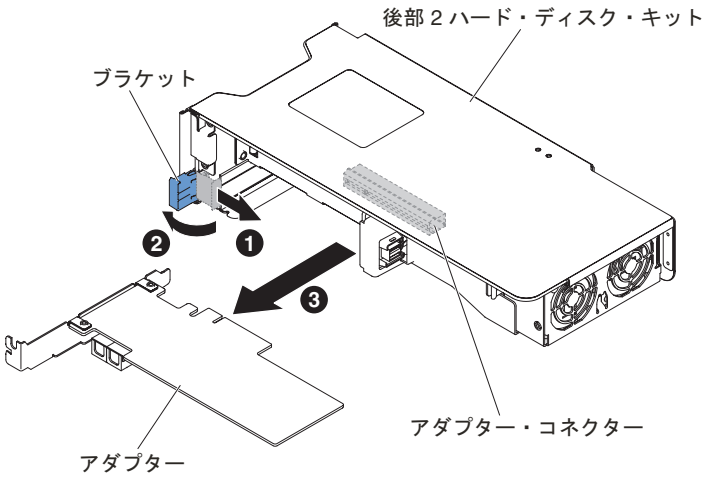


図 118. アダプターの取り外し

7. ねじがある場合は取り外します。これらのねじは、必要に応じて、ライザー・カード・アセンブリーの側面に締め付けて保管できます。
8. 3 アダプターの上端または上部の隅を慎重につかみ、アダプターを後部 2 ハード・ディスク・キットから引き抜きます。
9. アダプターの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

アダプターの交換

以下の情報を使用して、アダプターを交換します。

ライザー・カード・アセンブリーのアダプターの交換:

ライザー・カード・アセンブリーのアダプターを交換するには、このセクションを使用します。

このタスクについて

次の図は、サーバー背面からのアダプター拡張スロットの位置を示します。

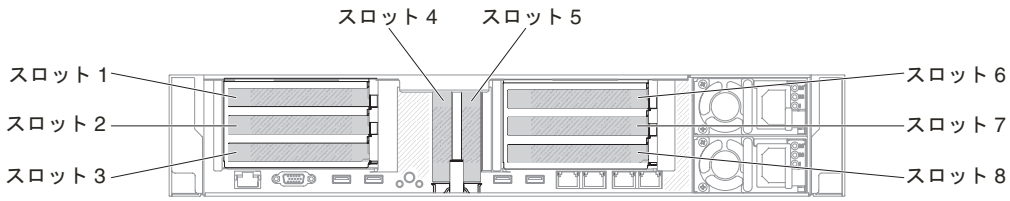


図 119. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

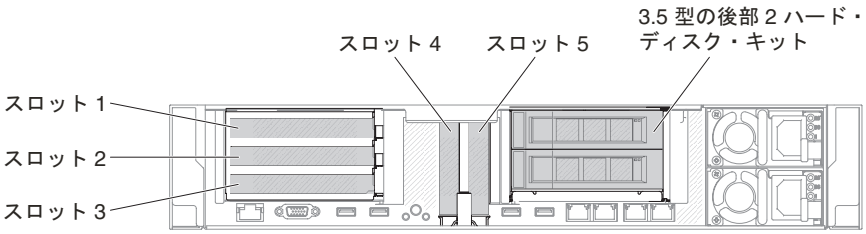


図 120. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

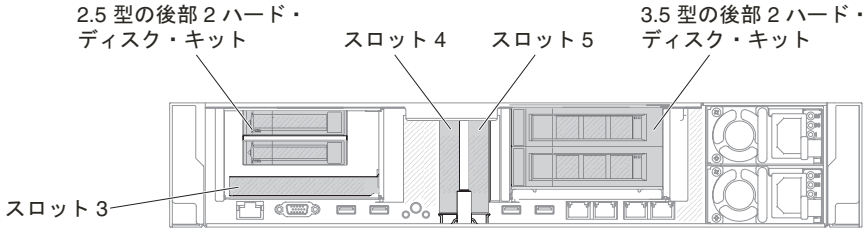


図 121. PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置

次の表では、各スロットでサポートされるカードの最大寸法を示しています。

表 13. 各スロットでサポートされるカードの最大寸法

ライザー・カード・ アセンブリー	スロット番号	サポートされるカードの最大寸法
ライザー・カード・ アセンブリー 1	1	フルハイト、フルサイズまで対応
	2	フルハイト、フルサイズまで対応
	3	フルハイト、フルサイズ
	4	ロー・プロファイル
	5	ロー・プロファイル
ライザー・カード・ アセンブリー 2	6	フルハイト、フルサイズまで対応
	7	フルハイト、フルサイズまで対応
	8	フルハイト、フルサイズ

以下には、サーバーがサポートするアダプターのタイプの説明と、アダプターを取り付けるときに考慮すべき事項が記載されています。

- このセクションの説明に追加して、アダプターに付属の資料に記載の説明にも従ってください。
- このサーバーは、システム・ボード上に 2 つの内部 SAS コネクターと 2 つの SAS/SATA RAID ライザー・カード・スロットを備えています。内部 SAS/SATA RAID コネクターとライザー・カード・スロットの位置については、システム・ボードのオプション装置コネクターを参照してください。スロットの ServeRAID SAS/SATA アダプターをオプションの ServeRAID SAS/SATA アダプターと交換することができます。構成情報については、ServeRAID 資料 (http://www.ibm.com/supportportal/) を参照してください。

- LCD モニターの最大デジタル・ビデオ・アダプター解像度を 1600 x 1200 (75 Hz) より上に設定しないでください。この解像度が、このサーバーに取り付けるすべてのアドオン・ビデオ・アダプターに対してサポートされる最高解像度です。
- Quadro アダプターのいずれかが取り付けられている場合、メモリー・モジュールを取り付ける前に次の表を確認してください。

表 14. NVIDIA Quadro ビデオ・アダプター構成

説明	サポートされる最大合計メモリー・サイズ
Grid K1 アダプター	1 TB
Grid K2 アダプター	1 TB
Tesla K40 アダプター	1 TB

- スロット 3 およびスロット 8 には、以下のアダプターは取り付けないでください。

表 15. スロット 3 およびスロット 8 でサポートされないアダプター

アダプターの説明	オプションの部品番号	FRU の部品番号
N2215 SAS/SATA HBA (System x 用)	47C8675	47C8676
N2215 SAS/SATA HBA (System x 用)	00AE912	00AE914
ServeRAID M5225-2GB SAS/SATA コントローラー (System x 用)	00AE938	00AE939
Emulex デュアル・ポート 10GbE SFP+ VFA IIIr (System x 用)	00D8540	00D8543
Mellanox ConnectX-3 40GbE/FOR IB VPI アダプター (System x 用)	00D9550	00D9552
Broadcom NetXtreme 2x10GbE Base T アダプター (System x 用)	44T1370	00E2714
QLogic 8200 デュアル・ポート 10GbE SFP+ アダプター (System x 用)	90Y4600	90Y4605
Broadcom NetXtrme デュアル・ポート 10GbE SPG+ アダプター (System x 用)	94Y5180	94Y5182
Mellanox ConnectX-3 10GbE アダプター (System x 用)	00D9690	00D9692
Intel x520 デュアル・ポート 10GbE SFP+ アダプター (System x 用)	49Y7960	49Y7962
Emulex VFA5 2x10GbE SFP+ アダプター (System x 用)	00JY830	00JY833

- すべてのアドオン・ビデオ・アダプターで、高解像度ビデオ出力コネクターおよびステレオ・コネクターはいずれもサポートされません。
- どの PCI アダプターを取り付ける場合も、PCI Express ライザー・カード・アセンブリーを取り外す前に、給電部から電源コードを切り離す必要があります。そうでないと、システム・ボード・ロジックによってアクティブな電源管理イベント信号が使用不可になり、Wake on LAN 機能が作動しない可能性があります。ただし、ローカルでサーバーの電源がオンになった後は、システム・ボード・ロジックによってアクティブな電源管理イベント信号が使用可能になります。
- **重要:**
  1. 1 つのシステムに取り付けられる ServeRAID M1215 SAS/SATA コントローラーは 3 つです。
  2. NVIDIA Grid Kx/Mxx、NVIDIA Quadro Kxxxx、NVIDIA Tesla Kxx の各アダプター・オプションは、1TB 以上のシステム・メモリーを搭載したシステムには取り付けないでください。メモリーが 1TB 以上のシステムにこれらのオプションを取り付けると、データが破損したりシステムが不安定になったときに正しく検出されないことがあります。これらのオプションは、メモリーが 1TB 未満のシステムでのみサポートされます。詳しくは、RETAIN のヒント H213010(http://www.ibm.com/support/entry/myportal/docdisplay?lndocid=migr-5096047) を参照してください。

アダプターを交換するには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. サーバーのトップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. アダプターを取り付ける拡張スロットを決定します。アダプターを PCI 拡張スロット 1、2、または 3 に取り付ける場合は、ライザー・カード・アセンブリー 1 を取り外します。アダプターを拡張スロット 6、7、または 8 に取り付ける場合は、ライザー・カード・アセンブリー 2 を取り外します。ライザー・カード・アセンブリーの取り外しを参照してください。
5. **1** 保持ブラケットをスライドさせ、**2** 回転させて開放位置にします。
6. 拡張スロット・カバーをライザー・カード・アセンブリーの拡張スロットから抜き取ります。
7. アダプターの位置を、ライザー・カード上の PCI コネクターと合わせ、ライザー・カードの PCI コネクターにアダプターをしっかりと押し込みます。

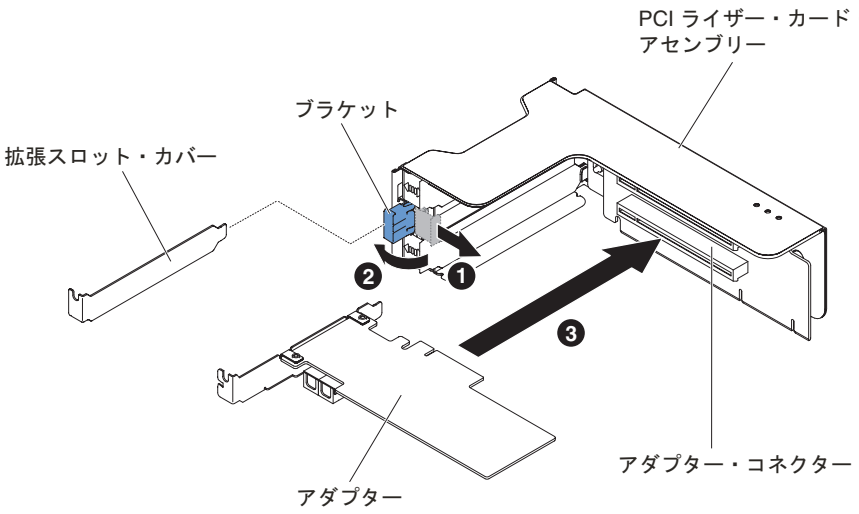


図 122. アダプターの取り付け

8. 保持ラッチをクローズ位置まで回転させます。

   注: 保持ラッチのねじを締めてアダプターを固定します。
9. フルハイト、フルサイズのアダプターを取り付ける場合は、配送用ブラケットを挿入します。

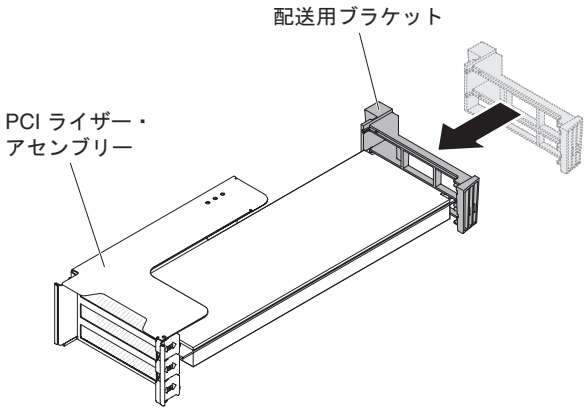


図 123. フルハイト、フルサイズのアダプター

10. 必要なケーブルをアダプターに接続します。

    重要:

    - ケーブルを配線するときは、すべてのコネクターや、ファンのまわりの通気スペースを ふさがないようにしてください。
    - ケーブルがライザー・カード・アセンブリーの下にあるコンポーネントの上部に配線されていないことを確認してください。
    - ケーブルがサーバー・コンポーネントに挟まれていないことを確認してください。
11. ライザー・カード・アセンブリーをシステム・ボード上の選択した PCI コネクターと位置合わせし、シャーシのスロットと位置合わせします。次にそれをサ

ーバー内に下ろし、ライザー・カード・アセンブリーがシステム・ボード上のコネクターに正しく固定されるようにしっかりと押し下げます。

- ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプターの場合

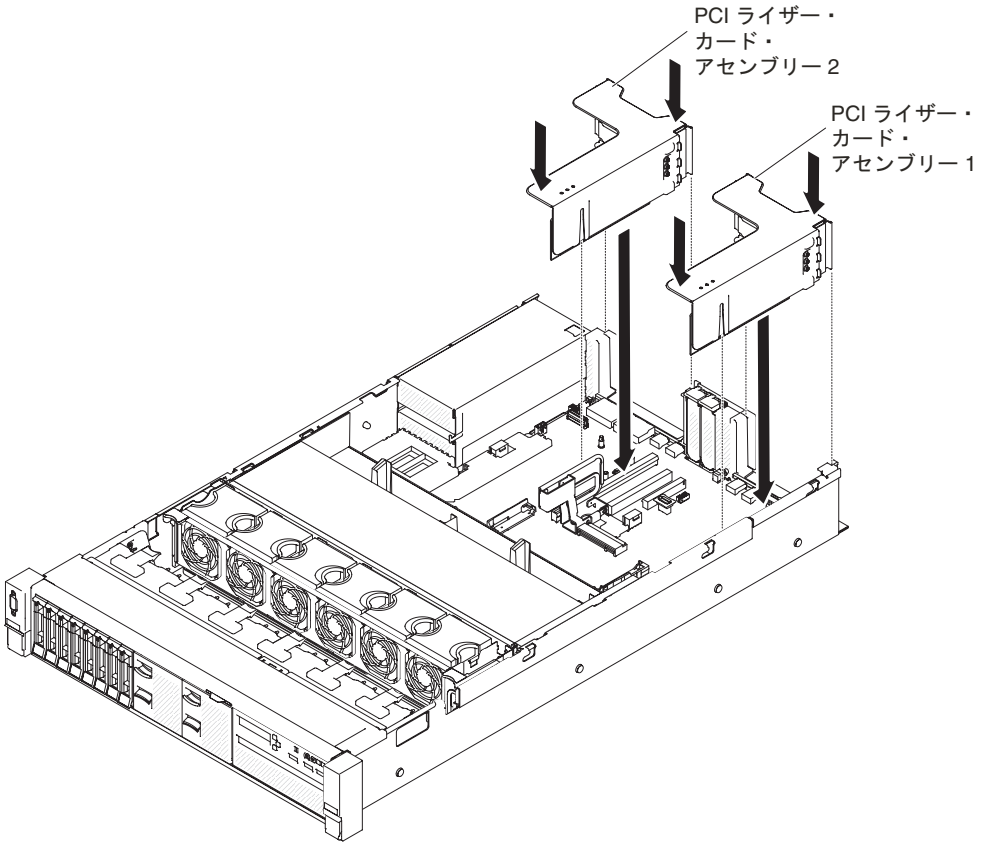


図 124. ライザー・カード・アセンブリーの取り付け - ハーフサイズのロー・プロファイル・アダプター

- フルハイト、フルサイズのアダプターの場合

  注: 配送用ブラケットは、フルハイト、フルサイズのアダプターが事前構成されたサーバーにのみ付属しています。

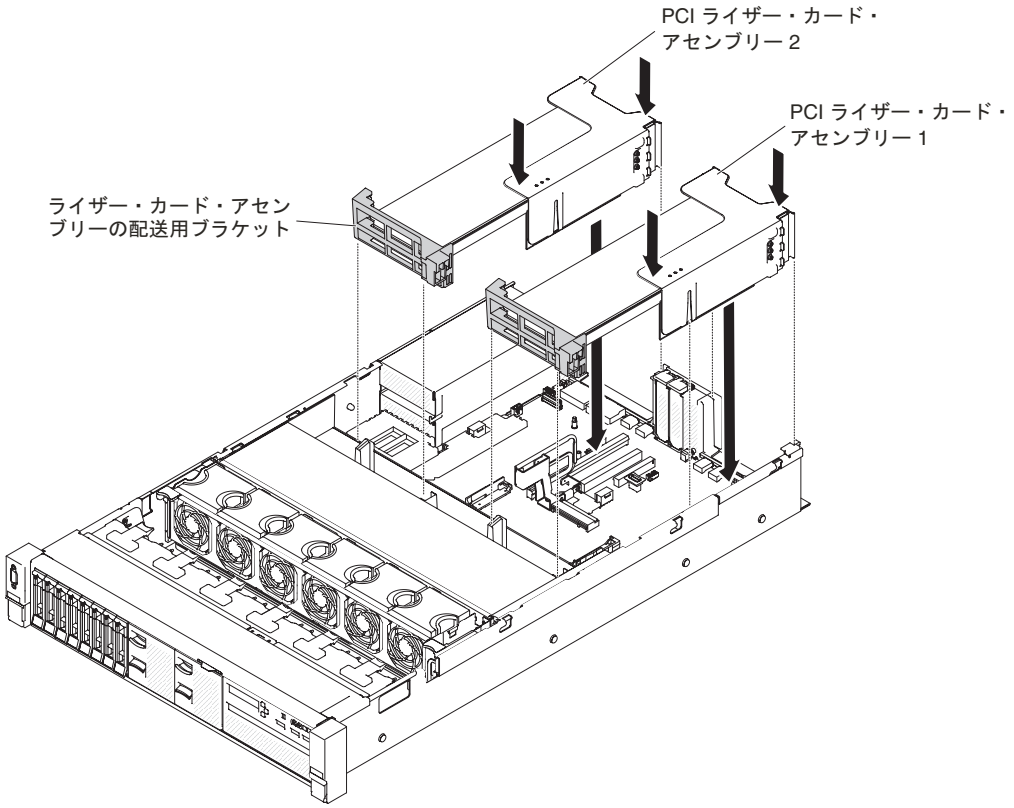


図 125. ライザー・カード・アセンブリーの取り付け - フルハイト、フルサイズのアダプター

12. アダプターに必要な構成タスクをすべて実行します。
13. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
14. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
15. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
16. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 のアダプターの交換:

PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 のアダプターを交換するには、このセクションを使用します。

このタスクについて

アダプターを交換するには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. サーバーのトップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. 1 ブラケットをオープン位置まで回転させます。
5. 拡張スロット・カバーをサーバーから引き出します。
6. 2 アダプターの位置を、システム・ボード上の PCI コネクターと合わせ、システム・ボードの PCI コネクターにアダプターをしっかりと押し込みます。

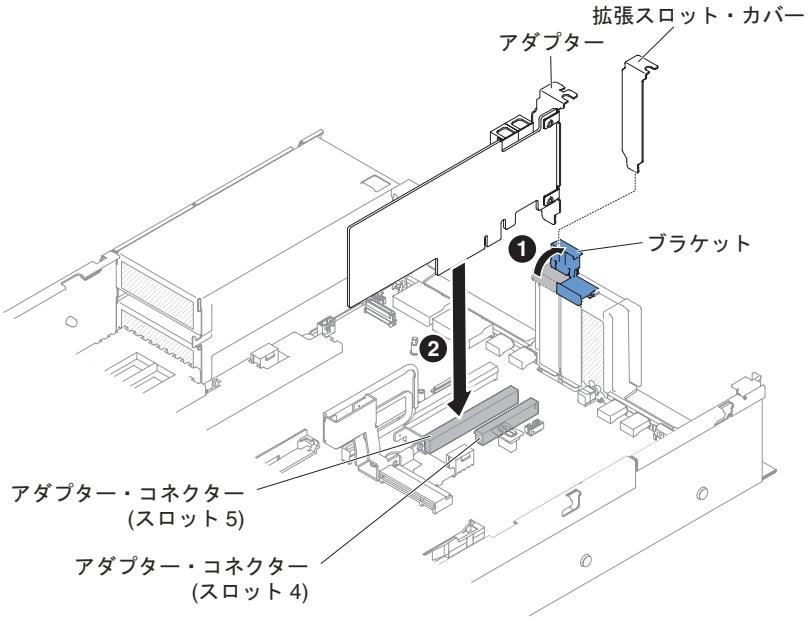


図 126. アダプターの取り付け

7. 保持ブラケットをクローズ位置まで回転させます。
8. 必要なケーブルをアダプターに接続します。

   重要:

   - ケーブルを配線するときは、すべてのコネクターや、ファンのまわりの通気スペースを ふさがないようにしてください。
   - ケーブルがライザー・カード・アセンブリーの下にあるコンポーネントの上部に配線されていないことを確認してください。
   - ケーブルがサーバー・コンポーネントに挟まれていないことを確認してください。
9. アダプターに必要な構成タスクをすべて実行します。
10. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
11. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
12. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
13. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

後部 2 ハード・ディスク・キット内のアダプターの交換:

以下の情報を使用して、後部 2 ハード・ディスク・キットのアダプターを交換します。

このタスクについて

アダプターを取り付けるには、次の手順に従ってください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. サーバーのトップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 後部 2 ハード・ディスク・キットを取り外します (218 ページの『後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し』を参照)。
5. **1** 保持ブラケットをスライドさせ、 **2** 回転させて開放位置にします。
6. アダプターを、後部 2 ハード・ディスク・キット上のスロットと位置合わせします。
7. **3** 後部 2 ハード・ディスク・キット上のスロットに、アダプターをしっかりと押し込みます。

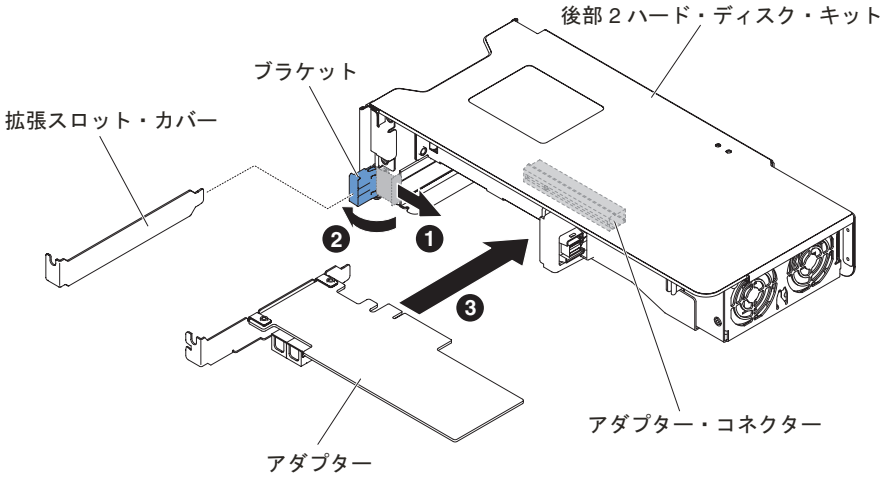


図 127. アダプターの取り付け

8. 必要なケーブルをアダプターに接続します。

   重要:

   - ケーブルを配線するときは、すべてのコネクターや、ファンのまわりの通気スペースを ふさがないようにしてください。
   - ケーブルは、後部 2 ハード・ディスク・キットの下にあるコンポーネントの上部を通って配線されていないことを確認してください。
   - ケーブルがサーバー・コンポーネントに挟まれていないことを確認してください。
9. アダプターに必要な構成タスクをすべて実行します。
10. サーバーの後部 2 ハード・ディスク・キットを交換します (220 ページの『後部 2 ハード・ディスク・キットの再取り付け』を参照)。

11. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールの取り外し

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールがファン・ケージの近くに取り付けられており、それを交換する必要がある場合は、以下のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. バッテリー/フラッシュ電源モジュール・ケーブルを RAID アダプターのバッテリー/フラッシュ電源モジュール・コネクターから取り外します。
5. フラッシュ電源モジュールがフルハイト、フルサイズのアダプターの後ろにある場合は、事前にライザー・カード・アセンブリーを取り外しておく必要があります。 202 ページの『ライザー・カード・アセンブリーのアダプターの取り外し』を参照してください。
6. **1** リリース・タブを押して、 **2** バッテリー/フラッシュ電源モジュールをつかんでホルダーから取り外します。

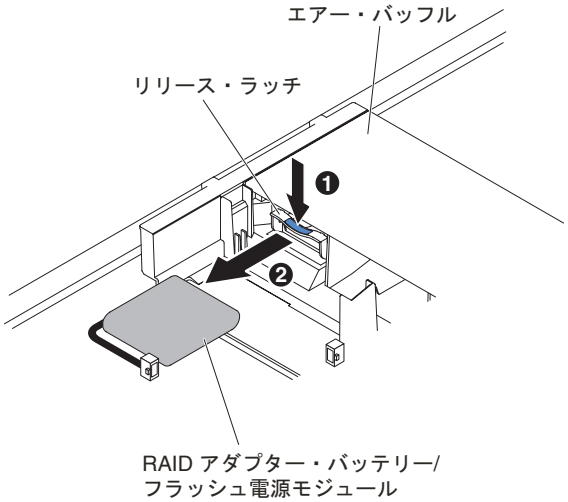


図 128. RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールの取り外し

7. RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールの交換

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールをサーバーに取り付けるには、以下のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、 すべての電源コードと外部装置を切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ServeRAID アダプターをシステム・ボードに取り付けるか (207 ページの『アダプターの交換』を参照)、ServeRAID アダプターをライザー・カードに取り付け、ライザー・カード・アセンブリーをサーバーに取り付けます (207 ページの『アダプターの交換』を参照)。
5. フラッシュ電源モジュールがフルハイト、フルサイズのアダプターの後ろにある場合は、事前に 2 つの配送用ブラケットを取り外します。

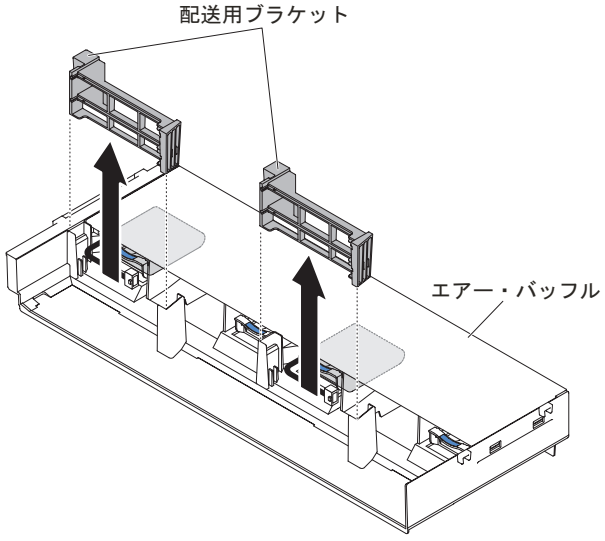


図 129. 配送用ブラケットの取り外し

6. バッテリー/フラッシュ電源モジュールをスロットに合わせて、バッテリーをバッテリー/フラッシュ電源モジュール・ホルダーに押し込み、バッテリー/フラッシュ電源モジュールがホルダーにしっかりと固定されていることを確認しま

す。

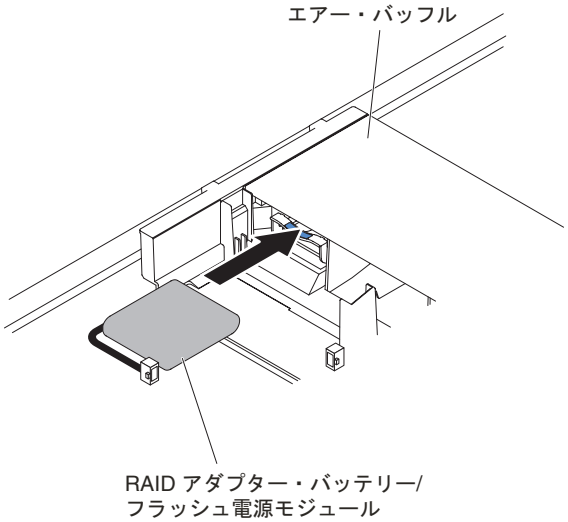


図 130. RAID アダプター・バッテリー/フラッシュ電源モジュールの取り付け

7. バッテリー/フラッシュ電源モジュール・ケーブルを RAID アダプターのバッテリー/フラッシュ電源モジュール・コネクターに接続します。

   重要: ケーブルが挟まっていないこと、コネクターを覆っていないこと、システム・ボードのコンポーネントの障害になっていないことを確認してください。

8. ライザー・カード・アセンブリーを取り外した場合は再び取り付けます。 207 ページの『ライザー・カード・アセンブリーのアダプターの交換』を参照してください。

   重要:

   a. ケーブルが挟まっていないこと、コネクターを覆っていないこと、システム・ボードのコンポーネントの障害になっていないことを確認してください。

   b. ワイヤー・ケーブルが保持ブラケットの取り付けの妨げにならないように適切な位置に配線されていることを確認します。

9. トップ・カバーを再び取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
10. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
11. 電源コードとすべての外部ケーブルを再接続し、サーバーと周辺装置の電源を入れます。

後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し

後部 2 ハード・ディスク・キットを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

このサーバーで使用できるハード・ディスクのリストについては、
http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。

後部 2 ハード・ディスク・キットを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』 と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. キットの前後の端をつかんで、サーバーから持ち上げて取り外します。キットを平らな静電防止板の上に置きます。
   - 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し

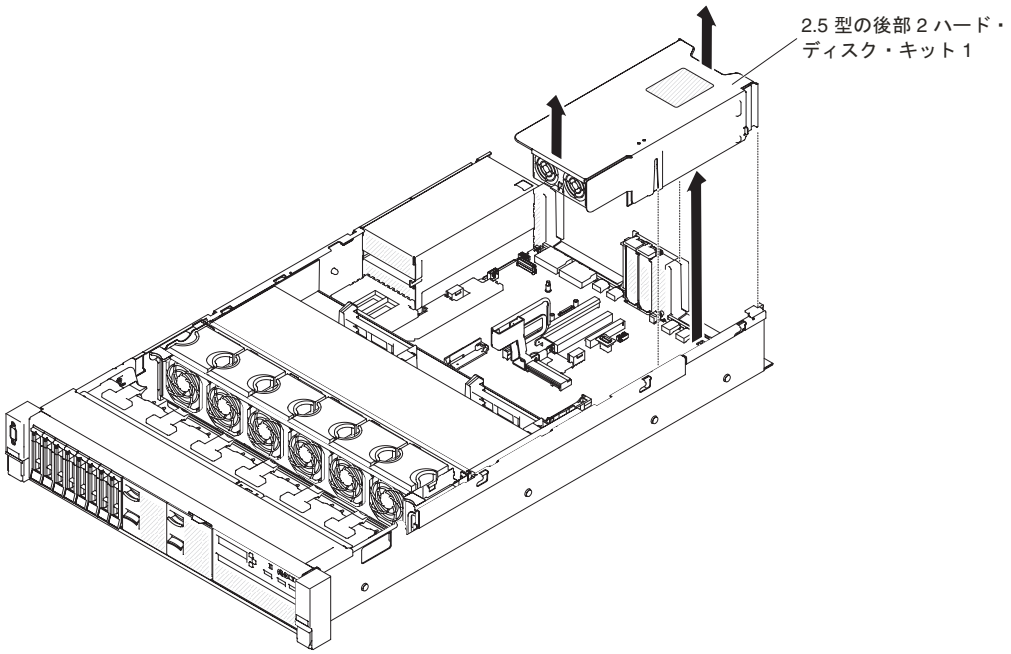


図 131. 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し

   - 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し

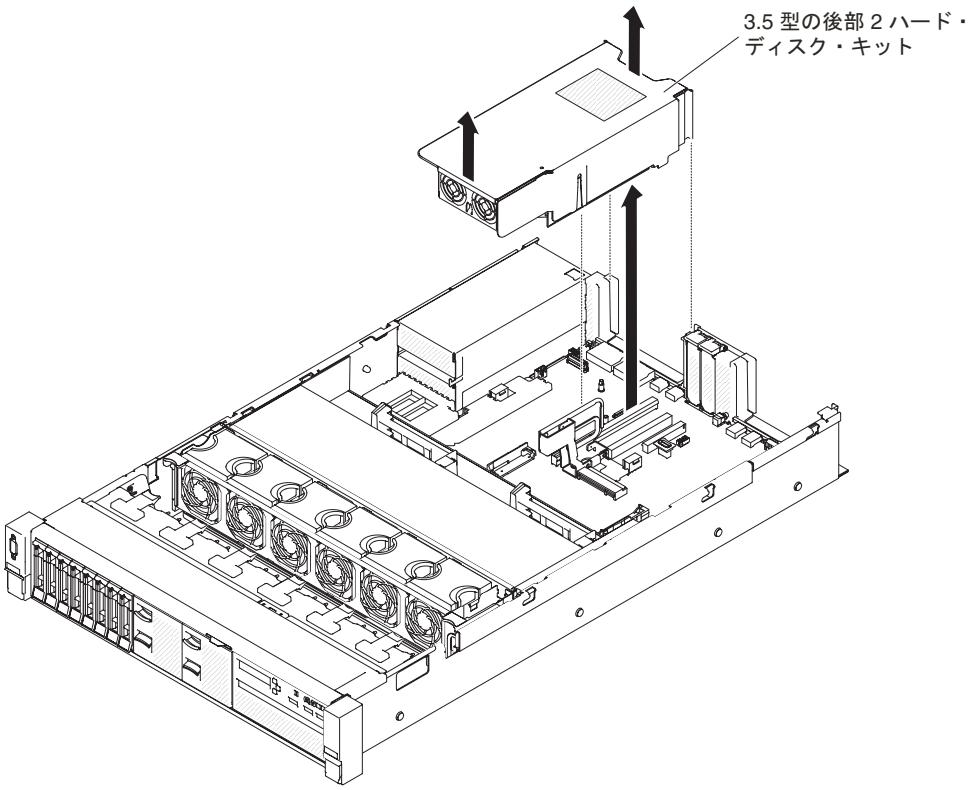


図 132. 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り外し

後部 2 ハード・ディスク・キットの再取り付け

後部 2 ハード・ディスク・キットをシステム・ボードに再取り付けするには、この情報を使用します。

このタスクについて

注:

1. 後部 2 ハード・ディスク・キットを取り付ける前に、以下のルールを確認してください。
   - 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル
     - 1 つの 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットをサポート
   - 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル
     - 1 つの 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットをサポート
     - 2 つの 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットをサポート
     - 1 つの 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットと 1 つの 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットをサポート
2. 後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付けに関する以下のルールを確認してください。
   - 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル
     - 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

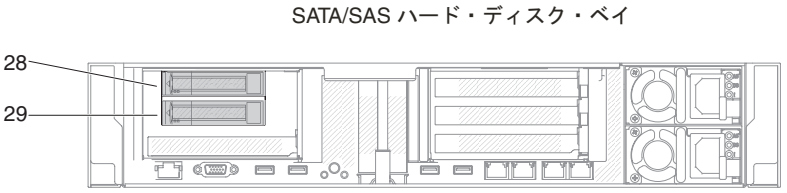


図 133. 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

– 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

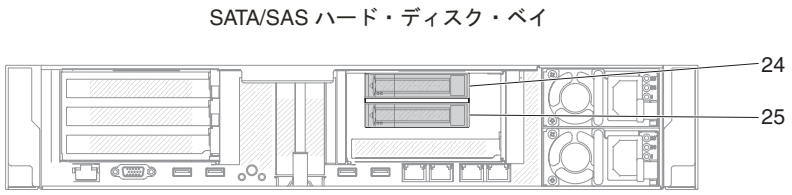


図 134. 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

- 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・モデル
  – 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

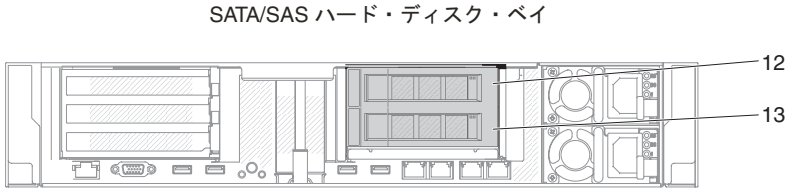


図 135. 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

– RAID カード付きの 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

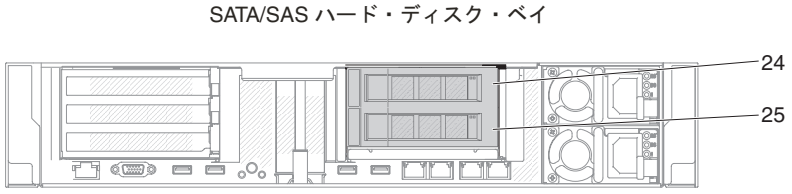


図 136. RAID カード付きの 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの番号付け

後部 2 ハード・ディスク・キットを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. 後部 2 ハード・ディスク・キットをシステム・ボード上のコネクターと位置合わせし、シャーシ上のスロットと位置合わせします。次に、後部 2 ハード・ディスク・キットをサーバー内に下ろし、システム・ボード上のコネクターに正しく収まるまでしっかりと押し下げます。
   - 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り付け

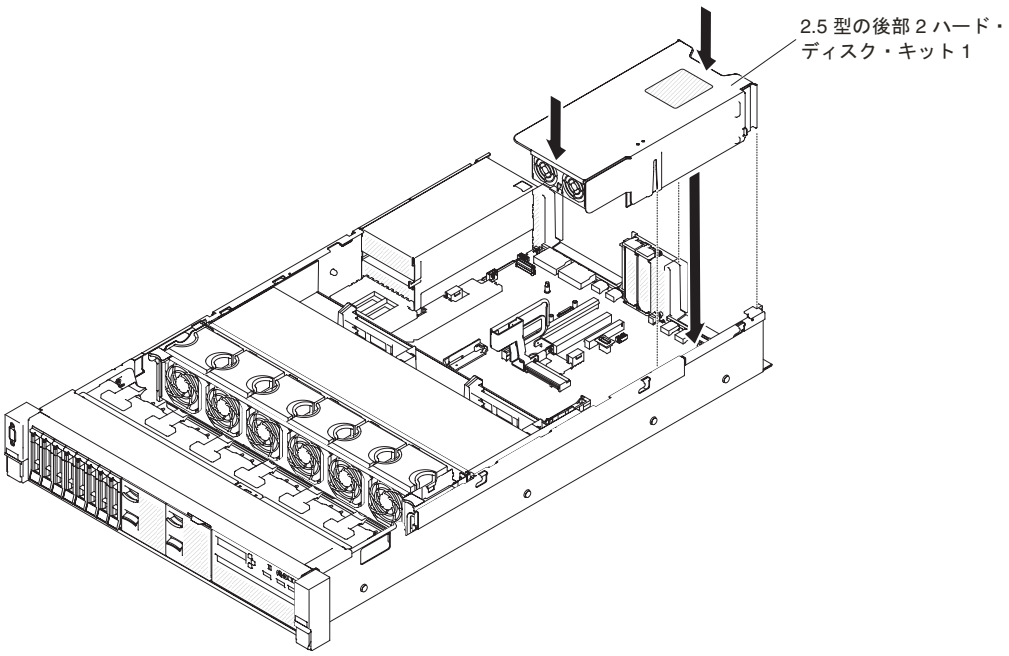


図 137. 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り付け

   - 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り付け

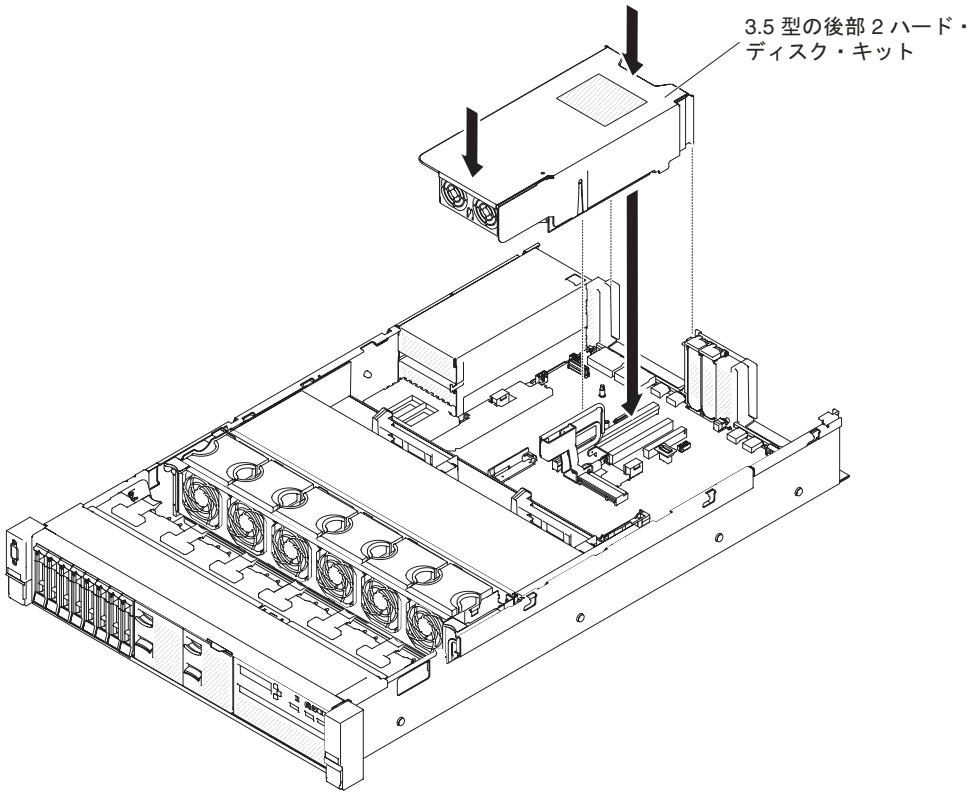


図 138. 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの取り付け

5. Mini-SAS HD ケーブルを後部ハード・ディスク・バックプレーンから RAID カードに接続します。
   - 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの場合

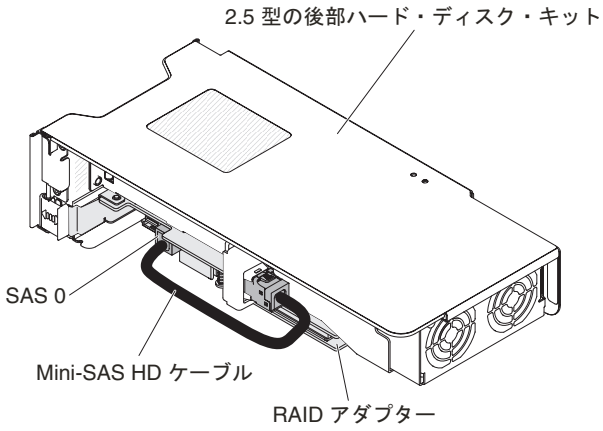


図 139. 2.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットのケーブル配線

   - 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットの場合、2 種類の構成でケーブルを配線できます。
     – 後部ハード・ディスク・バックプレーンからスロット 5 の RAID カードに接続します。

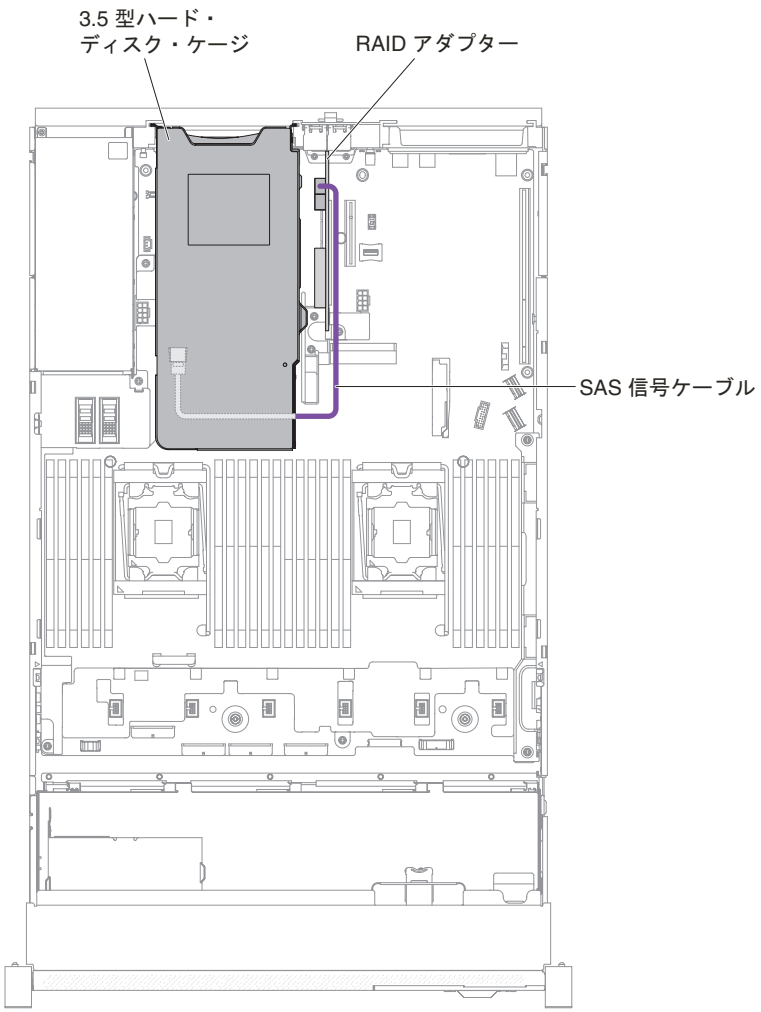


図 140. 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットのケーブル配線

– 後部ハード・ディスク・バックプレーンから 3.5 型 HDD ホット・スワップ・バックプレーン (12 個の HDD) に接続します。

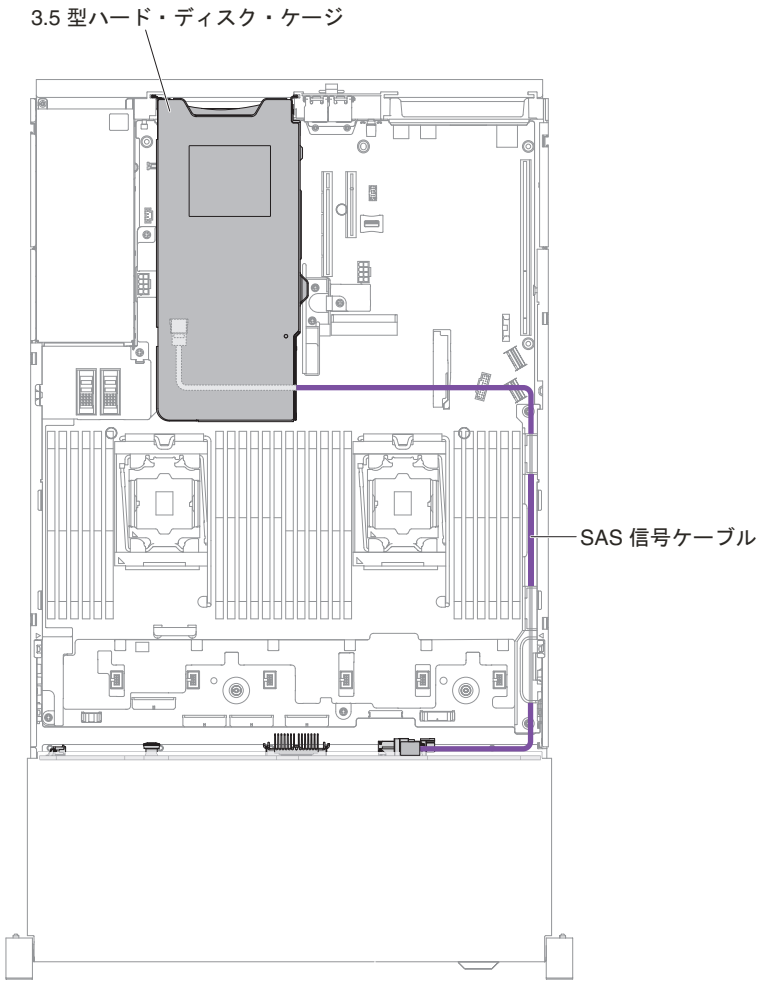


図 141. 3.5 型後部 2 ハード・ディスク・キットのケーブル配線

6. HDD キットをしっかりと押し下げて、HDD キットがシステム・ボード上のコネクターに完全に収まるようにします。
7. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
8. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
9. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
10. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

EIA アセンブリーの取り外し

2.5 型および 3.5 型のモデル用の EIA アセンブリーを取り外すには、以下の手順を使用します。

2.5 型モデル: EIA アセンブリーはサーバーの左右に 1 つずつあります。以下の手順を実行して、左右両方の EIA アセンブリーを取り外します。

右側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。

2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルをシャーシ側面のコネクターから取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

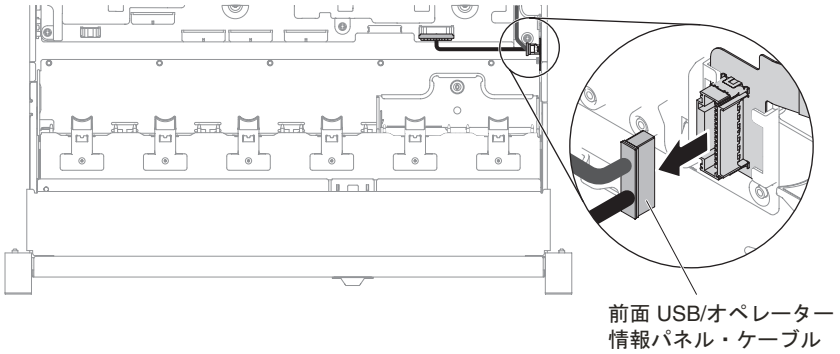


図 142. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルの取り外し

6. ねじを緩めて取り外します。

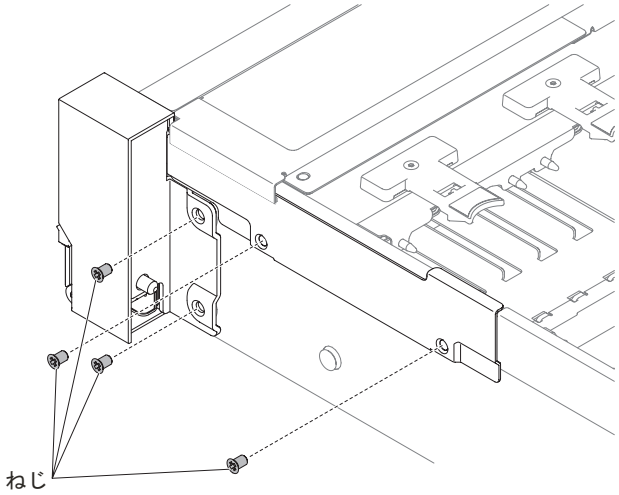


図 143. ねじの取り外し

7. ケーブル・カバーを傾けてサーバーから取り外します。

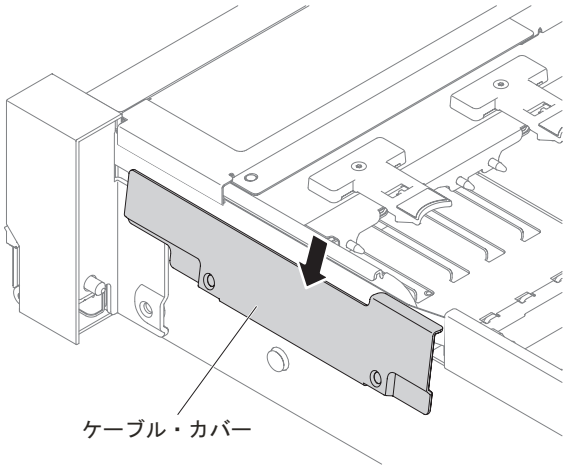


図 144. ケーブル・カバーの取り外し

8. EIA アセンブリーをつかみ、サーバーから少し引き出して取り外します。

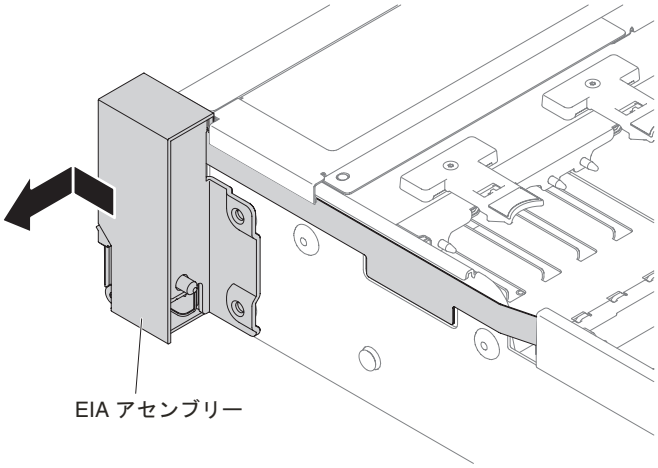


図 145. EIA アセンブリーの取り外し

9. EIA アセンブリーを次の図の位置に合わせて、サーバーから取り外します。

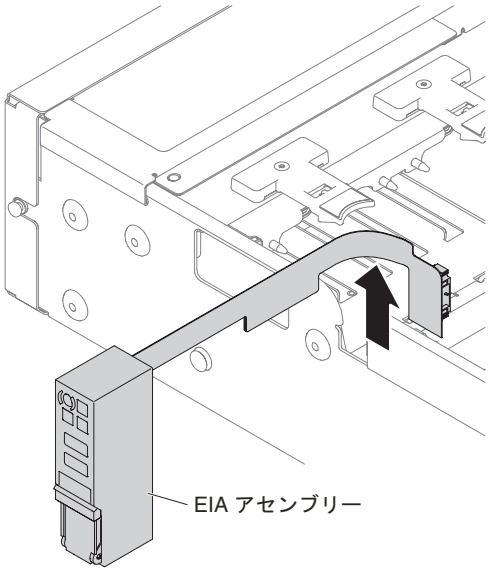


図 146. EIA アセンブリーの取り外し

10. EIA アセンブリーに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

左側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 前面のビデオ・ケーブルをシステム・ボードから取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

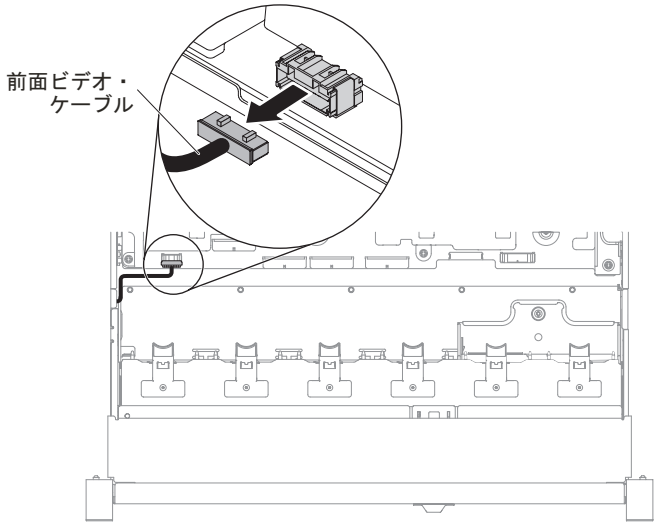


図 147. 前面のビデオ・ケーブルの取り外し

6. ねじを緩めて取り外します。

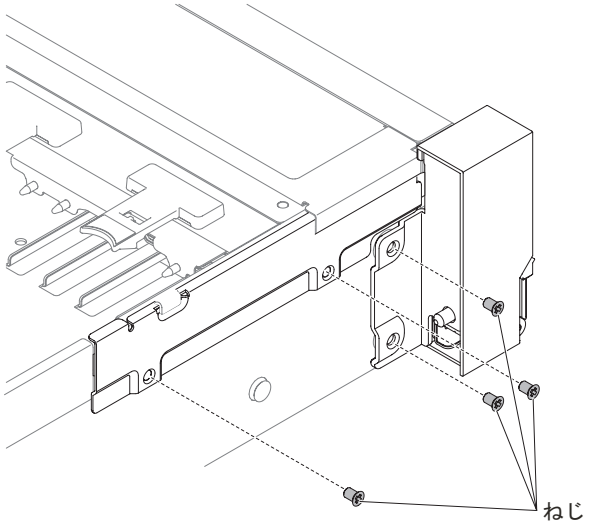


図 148. ねじの取り外し

7. ケーブル・カバーを傾けてサーバーから取り外します。

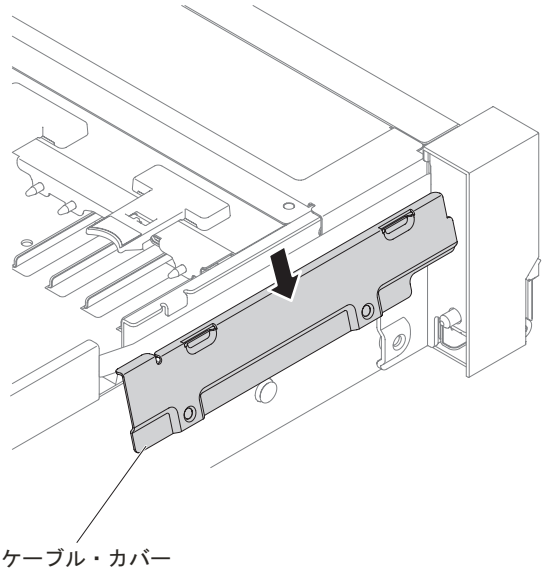


図 149. ケーブル・カバーの取り外し

8. EIA アセンブリーをつかみ、サーバーから少し引き出して取り外します。

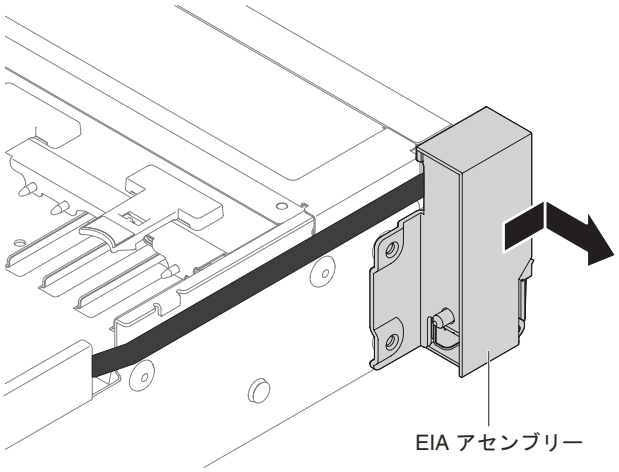


図 150. EIA アセンブリーの取り外し

9. EIA アセンブリーに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

3.5 型モデル: EIA アセンブリーはサーバーの左右に 1 つずつあります。以下の手順を実行して、左右両方の EIA アセンブリーを取り外します。

右側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルをシャーシ側面のコネクターから取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

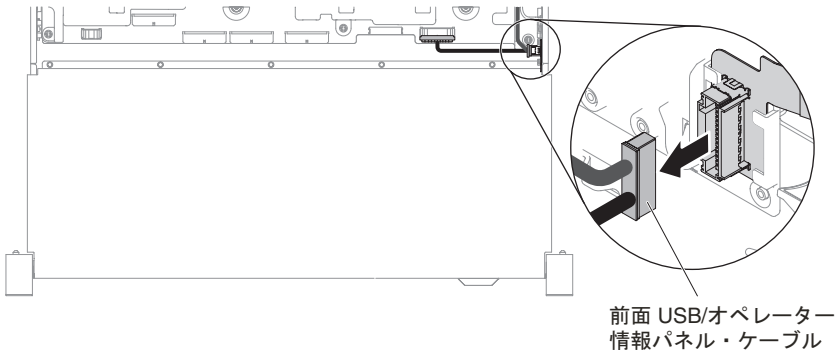


図 151. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルの取り外し

6. ねじを緩めて取り外します。

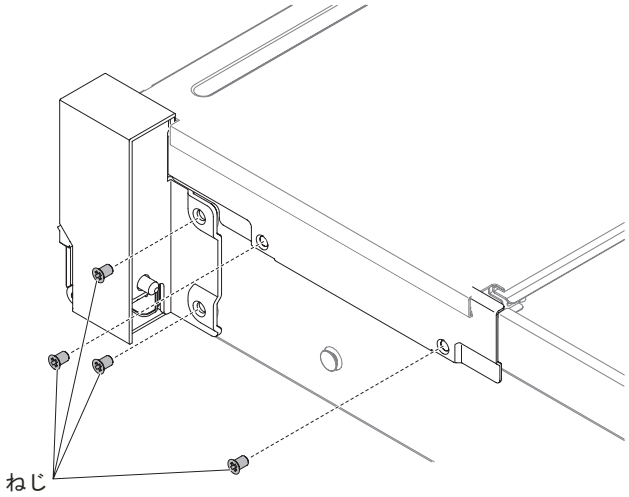


図 152. ねじの取り外し

7. ケーブル・カバーを取り外すには、次の図のようにケーブル・カバーを傾け、サーバーの背面方向に少しスライドさせて取り外します。

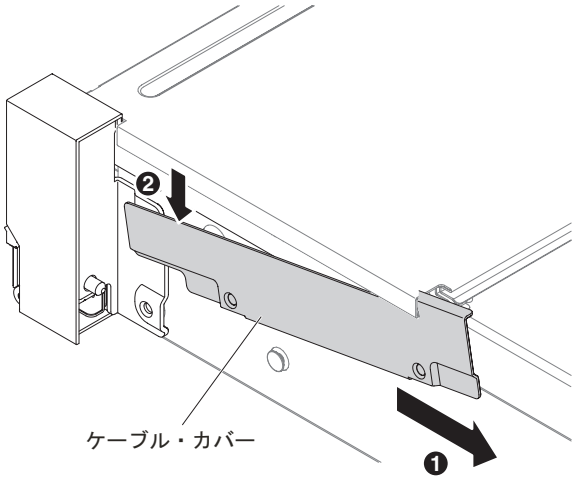


図 153. ケーブル・カバーの取り外し

8. EIA アセンブリーをつかみ、サーバーから少し引き出して取り外します。

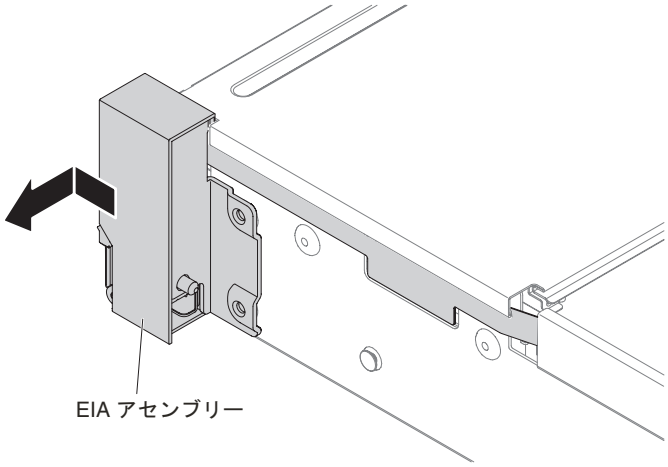


図 154. EIA アセンブリーの取り外し

9. EIA アセンブリーを次の図の位置に合わせて、サーバーから取り外します。

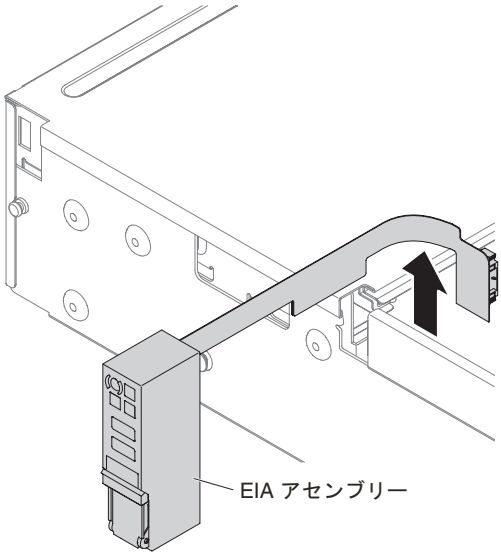


図 155. ケーブルの取り外し

10. EIA アセンブリーに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

左側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 前面のビデオ・ケーブルをシステム・ボードから取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

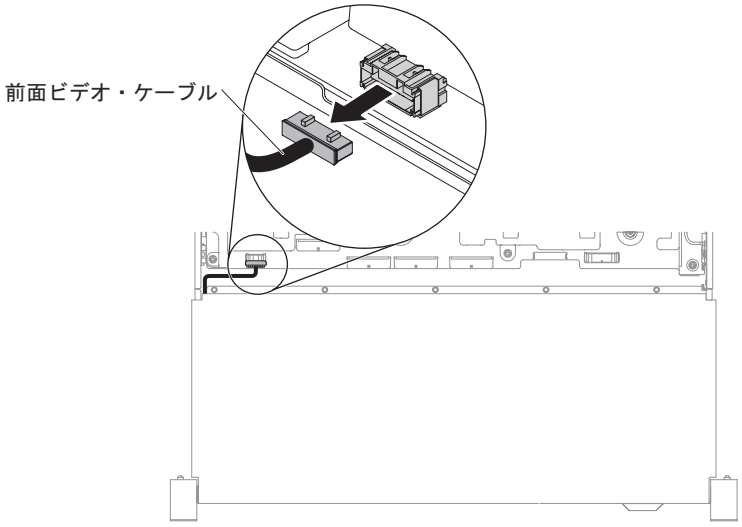


図 156. 前面のビデオ・ケーブルの取り外し

6. ねじを緩めて取り外します。

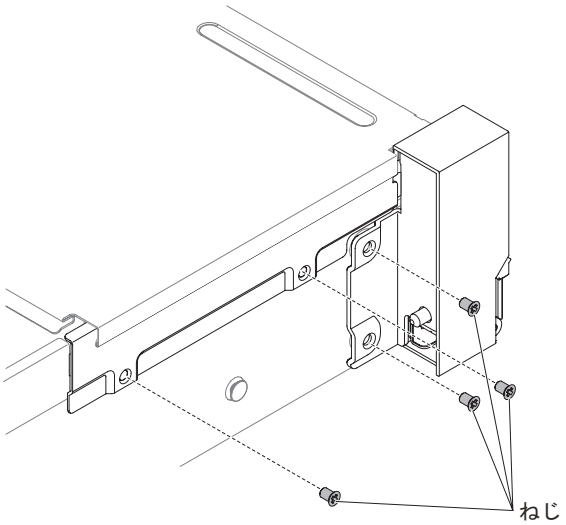


図 157. ねじの取り外し

7. ケーブル・カバーを傾けてサーバーから取り外します。

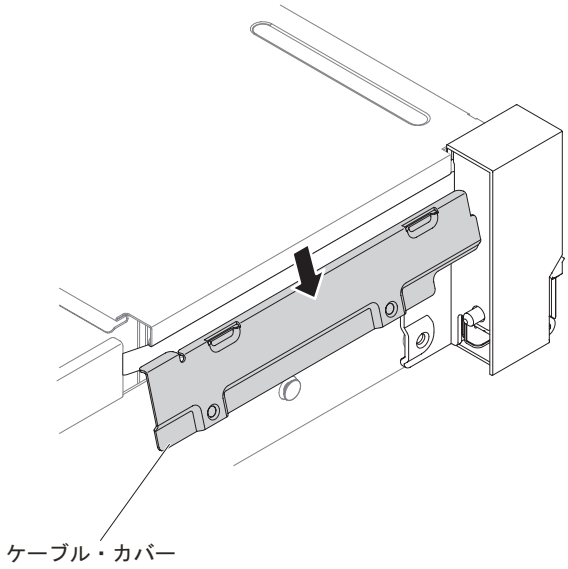


図 158. ケーブル・カバーの取り外し

8. EIA アセンブリーをつかみ、サーバーから少し引き出して取り外します。

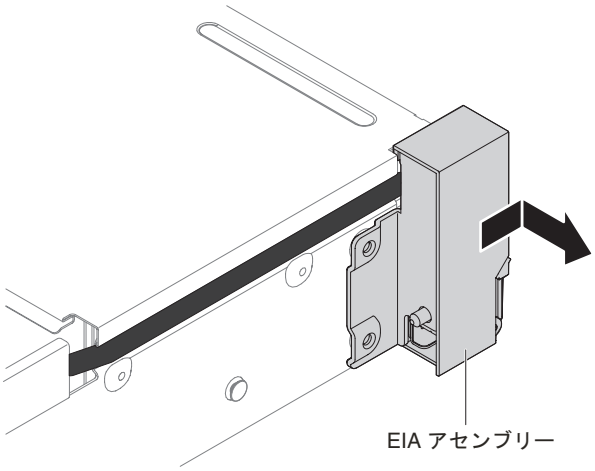


図 159. EIA アセンブリーの取り外し

9. EIA アセンブリーに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

EIA アセンブリーの交換

2.5 型および 3.5 型のモデル用の EIA アセンブリーを交換するには、以下の手順を使用します。

2.5 型モデル: EIA アセンブリーはサーバーの左右に 1 つずつあります。以下の手順を実行して、左右両方の EIA アセンブリーを交換します。

右側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。

2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. ケーブル・コネクター・ホルダーにケーブル・コネクターを挿入します。

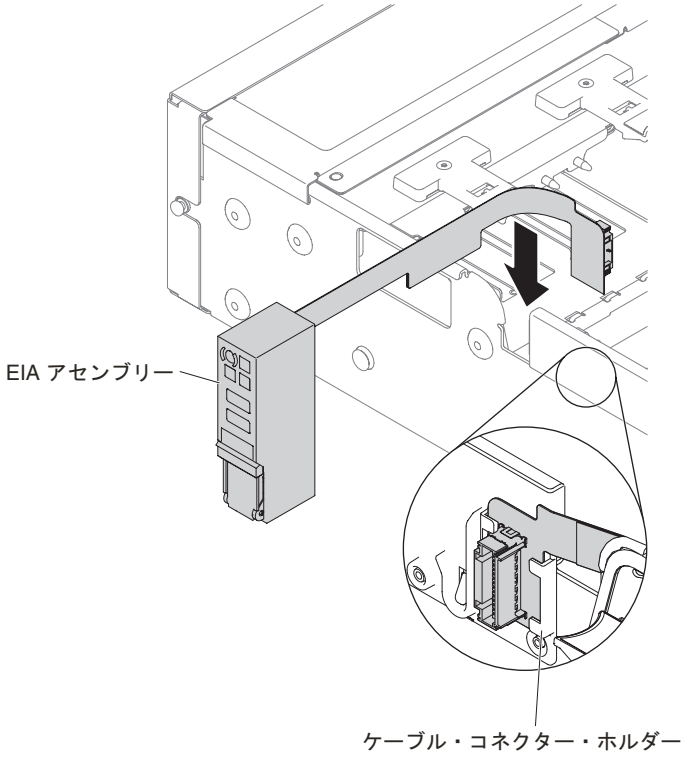


図 160. ケーブル・コネクターの取り付け

6. EIA アセンブリーを位置合わせピンに合わせます。

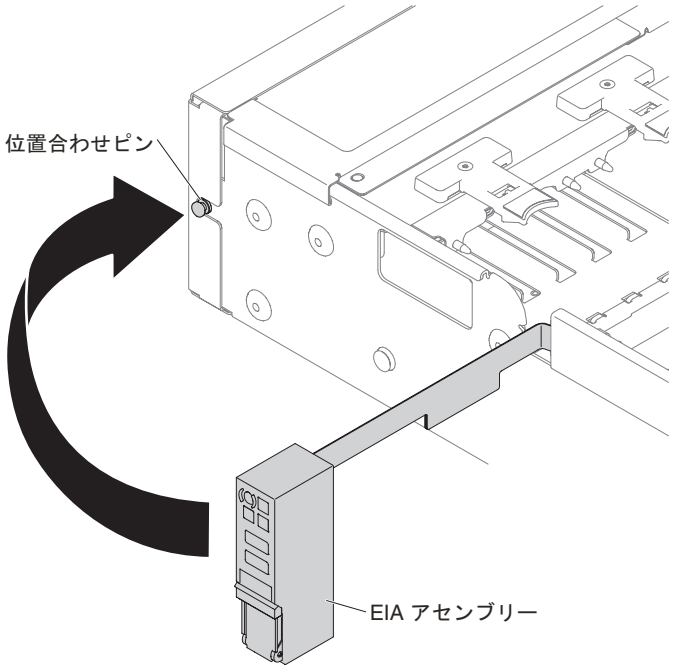


図 161. EIA アセンブリーの位置合わせ

7. EIA アセンブリーをサーバーの背面方向に少し押して、EIA アセンブリーをサーバーに固定します。

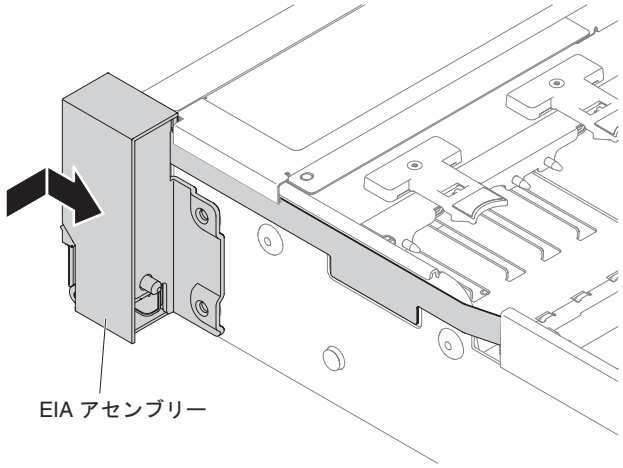


図 162. EIA アセンブリーの取り付け

8. ケーブル・カバーを傾けて取り付けます。

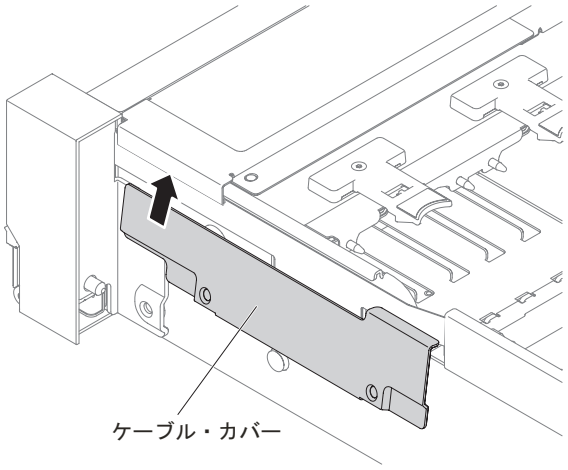


図 163. ケーブル・カバーの取り付け

9. ねじを締めます。

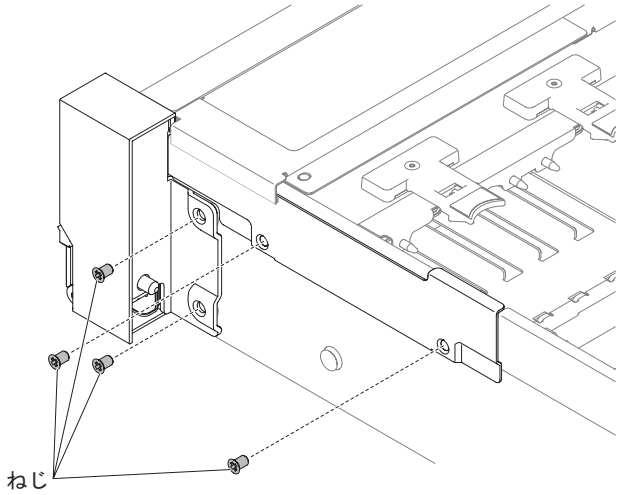


図 164. ねじの取り付け

10. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルをシステム・ボードとシャーシ側面のコネクターに接続します。

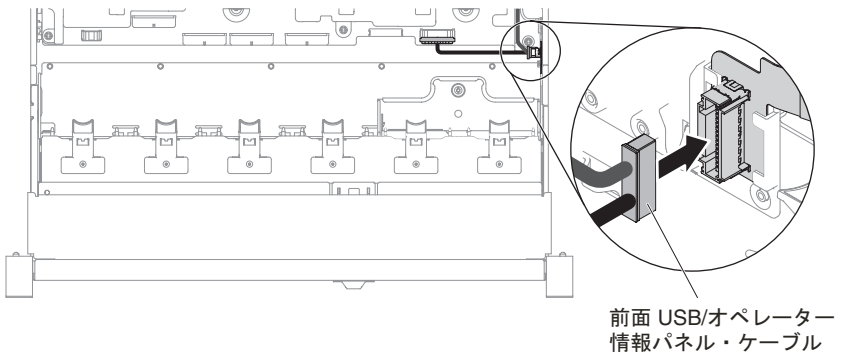


図 165. ケーブル配線

11. ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けします (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
12. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
13. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
14. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
15. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

左側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. ケーブルをスロットに配線します。

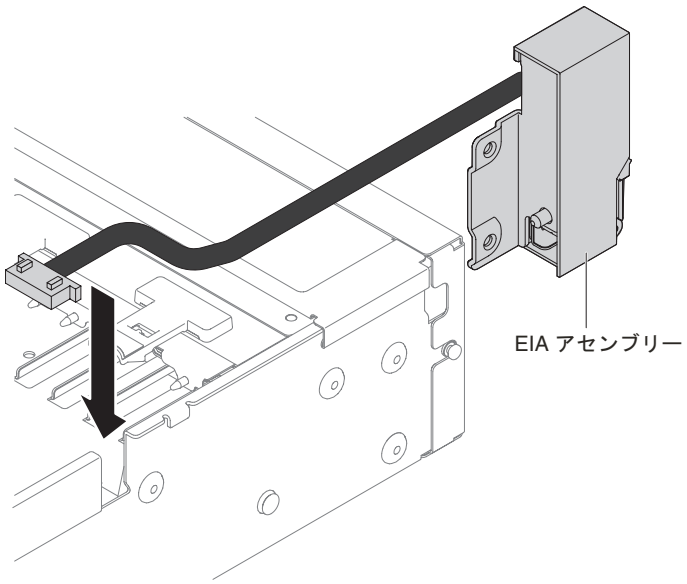


図 166. ケーブル配線

6. EIA アセンブリーを位置合わせピンに合わせてサーバーの背面方向に少し押して、EIA アセンブリーをサーバーに固定します。

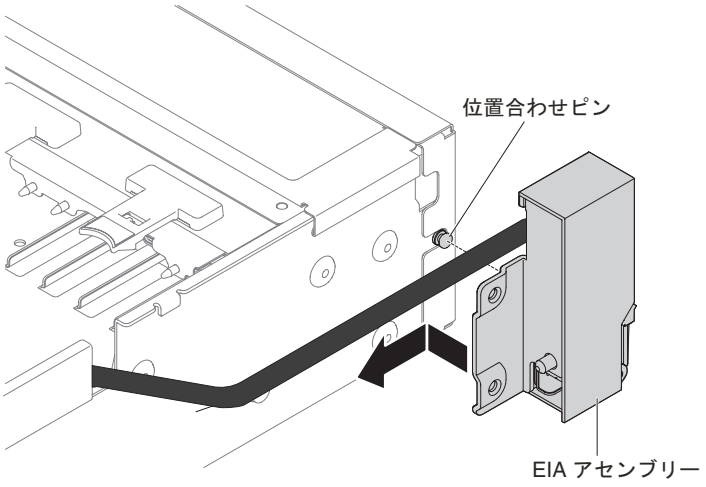


図 167. EIA アセンブリーの位置合わせ

7. ケーブル・カバーを傾けて取り付けます。

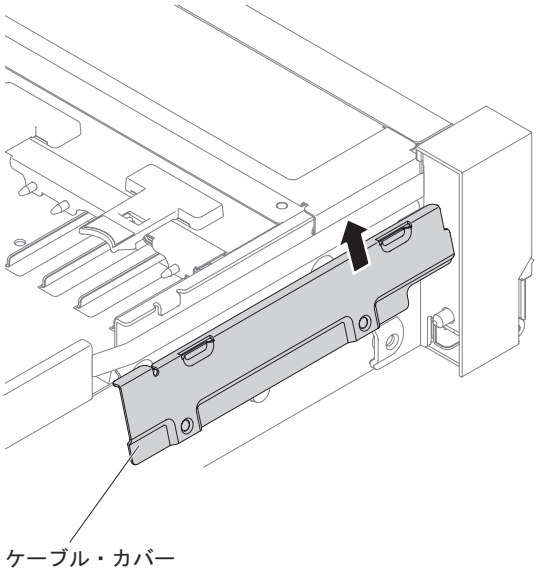


図 168. ケーブル・カバーの取り付け

8. ねじを締めます。

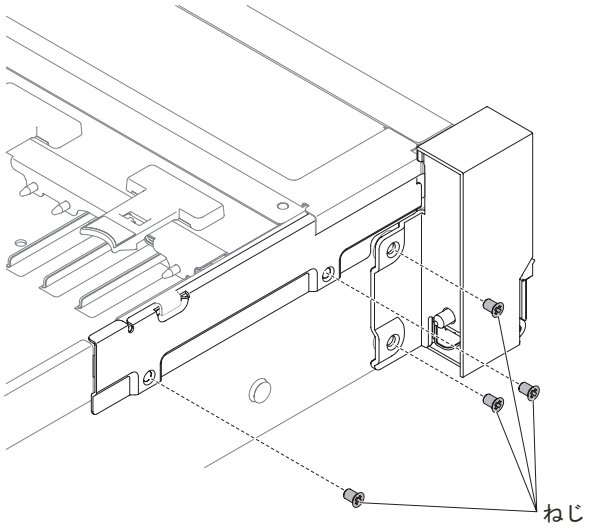


図 169. ねじの取り付け

9. 前面のビデオ・ケーブルをシステム・ボードに接続します。

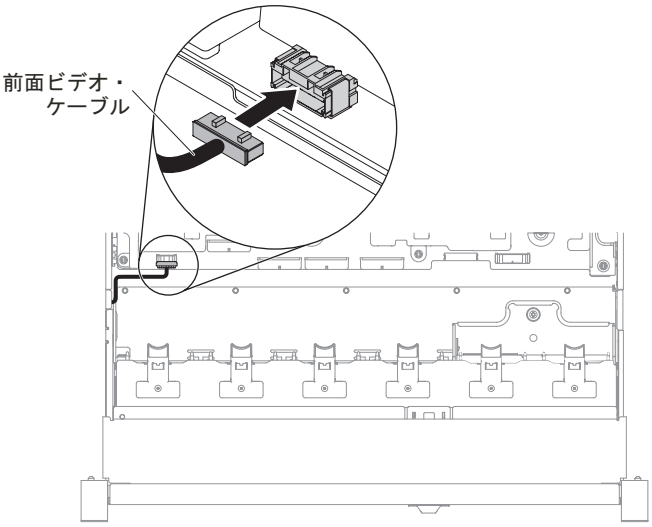


図 170. ケーブル配線

10. ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けします (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
11. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

3.5 型モデル: EIA アセンブリーはサーバーの左右に 1 つずつあります。以下の手順を実行して、左右両方の EIA アセンブリーを交換します。

右側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. ファン・ケージを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. ケーブル・コネクター・ホルダーにケーブル・コネクターを挿入します。

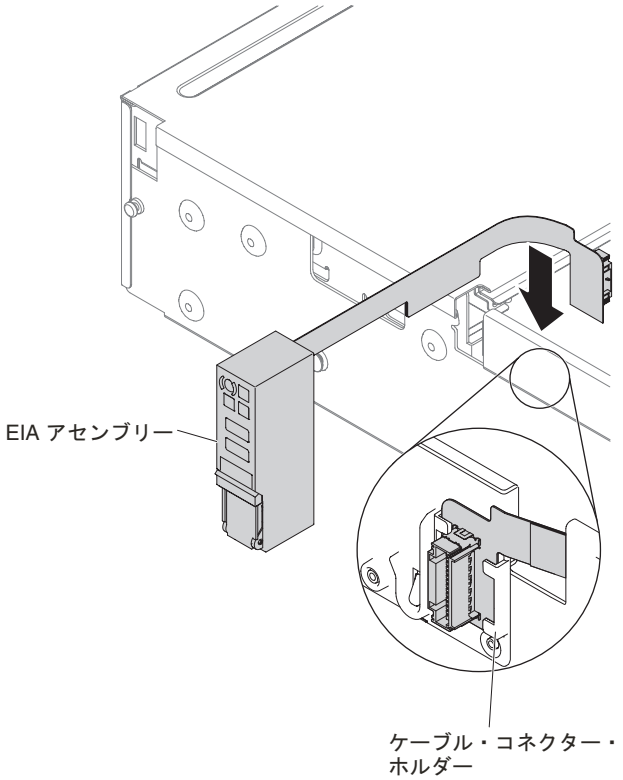


図 171. ケーブル・コネクターの取り付け

6. EIA アセンブリーを位置合わせピンに合わせます。

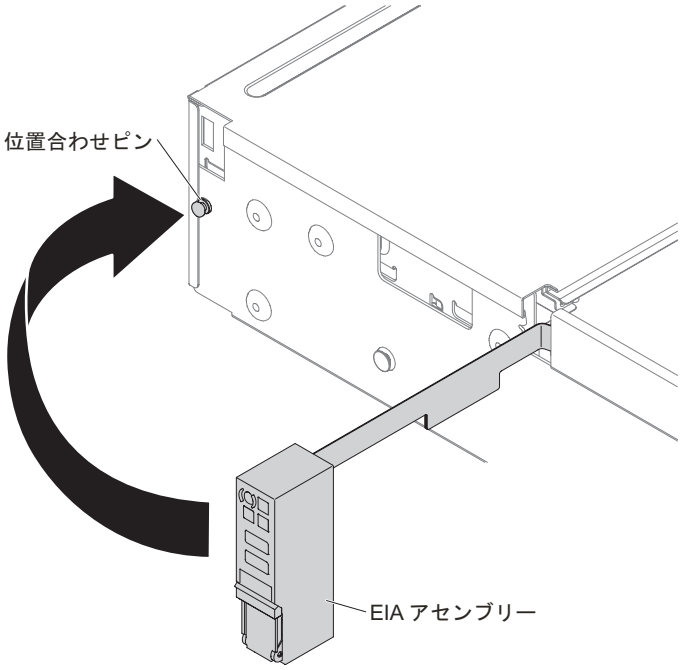


図 172. EIA アセンブリーの位置合わせ

7. EIA アセンブリーをサーバーの背面方向に少し押して、EIA アセンブリーをサーバーに固定します。

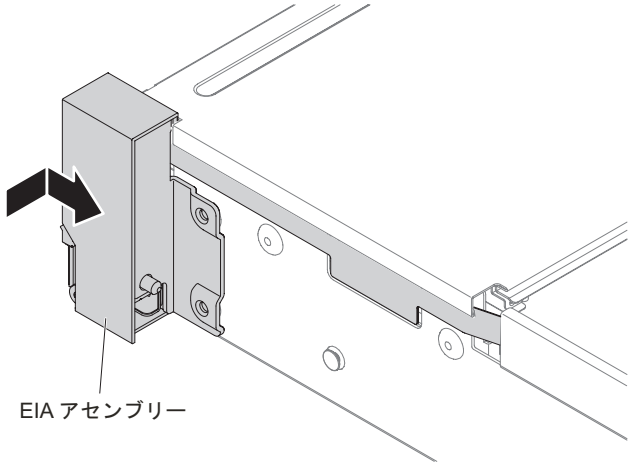


図 173. EIA アセンブリーの取り付け

8. ケーブル・カバーを次の図のように傾けて、ケーブル・アームをサーバーの前面方向にスライドさせます。

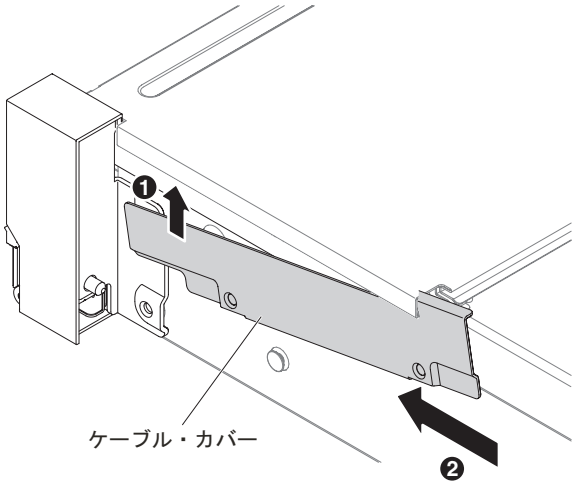


図 174. ケーブル・カバーの取り付け

9. ねじを締めます。

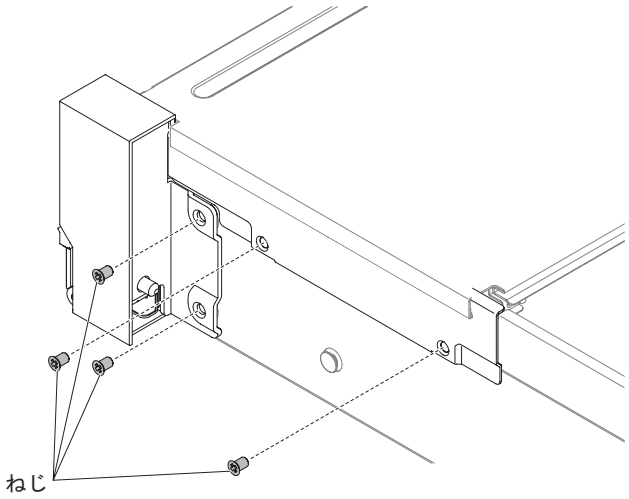


図 175. ねじの取り付け

10. 前面 USB/オペレーター情報パネルのケーブルをシステム・ボードとシャーシ側面のコネクターに接続します。

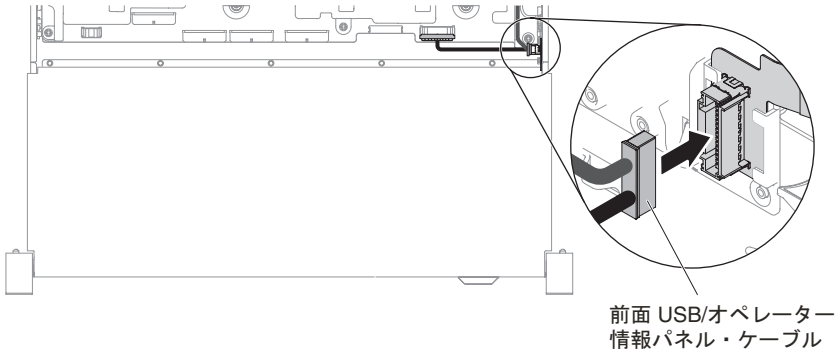


図 176. ケーブル配線

11. ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けします (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
12. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
13. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
14. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
15. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

左側の EIA アセンブリー

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. ケーブルをスロットに配線します。

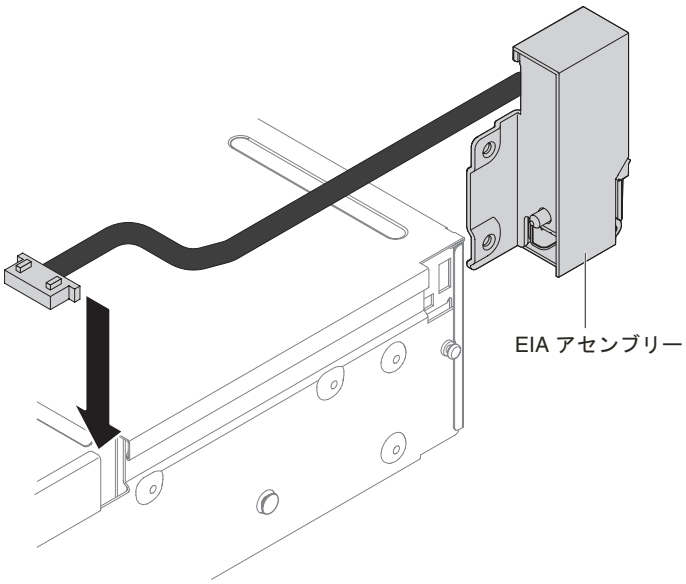


図 177. ケーブル配線

6. EIA アセンブリーを位置合わせピンに合わせてサーバーの背面方向に少し押して、EIA アセンブリーをサーバーに固定します。

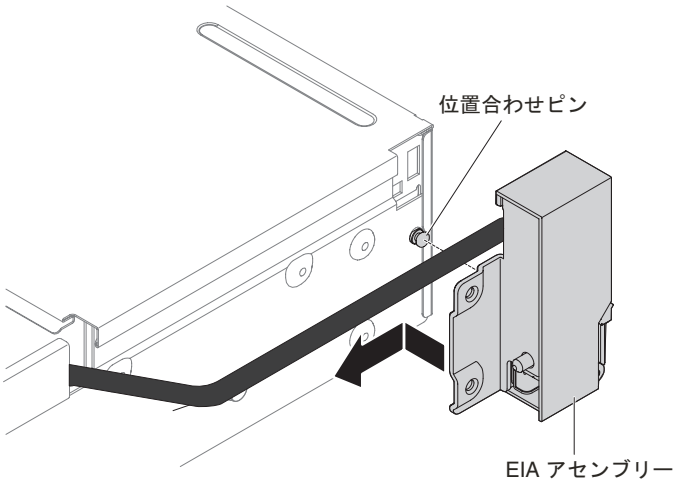


図 178. EIA アセンブリーの位置合わせ

7. ケーブル・カバーを傾けて取り付けます。

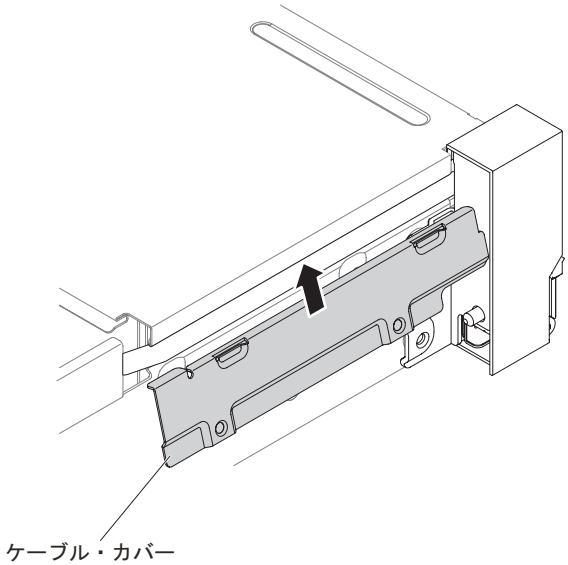


図 179. ケーブル・カバーの取り付け

8. ねじを締めます。

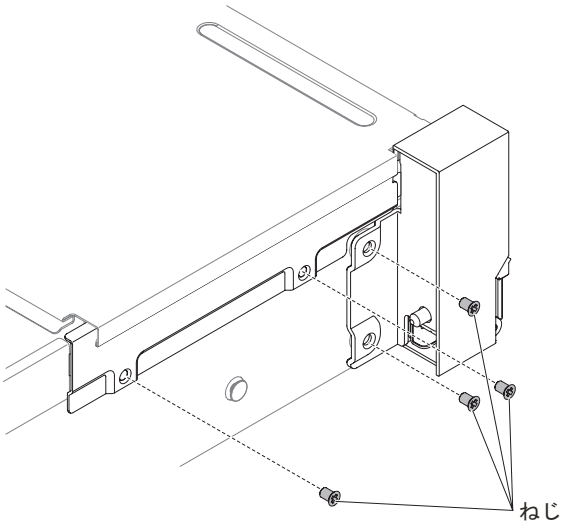


図 180. ねじの取り付け

9. 前面のビデオ・ケーブルをシステム・ボードに接続します。

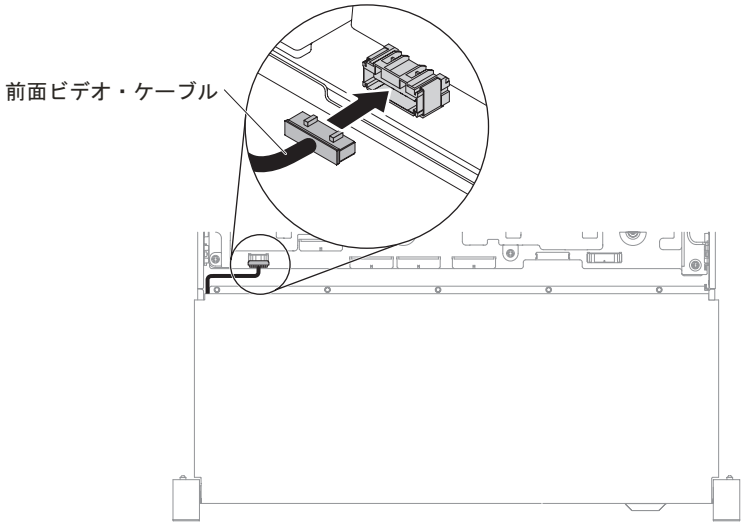


図 181. ケーブル配線

10. ファン・ケージ・アセンブリーを再取り付けします (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
11. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

パワー・サプライの取り外し

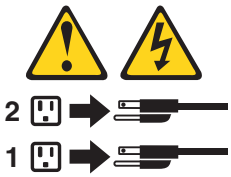
ホット・スワップ AC パワー・サプライを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

ホット・スワップ・パワー・サプライの取り外しまたは取り付けを行う場合は、以下の予防措置を順守してください。

安全 5

注意:
装置の電源制御ボタンおよび電源機構の電源スイッチは、装置に供給されて いる電流をオフにするものではありません。装置に複数の電源コードが使われている場合もあります。装置から完全に電気を 取り除くには給電部からすべての電源コードを切り離してください。



安全 8

注意:
電源機構 (パワー・サプライ) のカバーまたは次のラベルが貼られている部分のカバーは決して取り外さないでください。

このラベルが貼られているコンポーネントの内部には、危険な電圧、強い電流が 流れています。これらのコンポーネントの内部には、保守が可能な部品はあ りません。これらの部品に問題があると思われる場合はサービス技術員に連絡してください。

ホット・スワップ AC パワー・サプライを取り外すには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. パワー・サプライが 1 つだけ取り付けられている場合は、 サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを取り外します。
3. サーバーがラックに取り付けられている場合は、サーバーの背面から、ケーブル管理アームを引いて、サーバー背面およびパワー・サプライにアクセスできるようにします。
4. リリース・タブを左に押したまま保持します。ハンドルをつかみ、パワー・サプライをサーバーから引き出します。

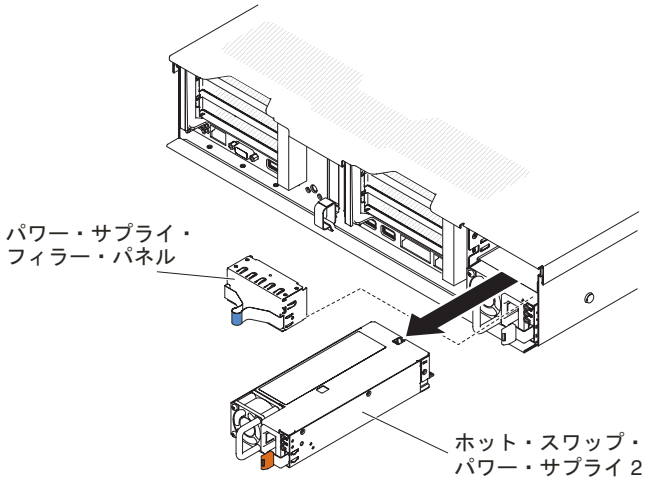


図 182. パワー・サプライの取り外し

5. パワー・サプライに返却の指示がある場合は、パッケージのしかたの説明に従い、配送されたときのパッケージ材を使用してください。

パワー・サプライの交換

以下の情報を使用して、ホット・スワップ AC パワー・サプライを交換します。

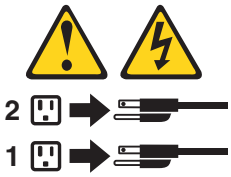
このタスクについて

以下の注意書きでは、このサーバーがサポートしているパワー・サプライのタイプ、およびパワー・サプライを取り付けるときに考慮する必要があるその他の情報を記載しています。

- 追加のパワー・サプライの取り付け、あるいは異なるワット数のパワー・サプライとの交換を行う前には、電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して現行のシステム電力使用量を確認してください。ユーティリティーの詳しい説明とダウンロードについては、http://www.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html にアクセスしてください。
- サーバーには、パワー・サプライ・ベイ 1 に接続する 1 個のホット・スワップ 12 V 出力パワー・サプライが標準で搭載されています。入力電圧は、100-127 V AC または 200-240 V AC の自動検知です。
- サーバーが適切に作動することを確実にするために、サーバー内のパワー・サプライは、電力定格 (ワット数) および 80-PLUS の変換効率レベルが同一でなければなりません。例えば、550 ワットのパワー・サプライと 750 ワットのパワー・サプライをサーバー内で混用することはできません。さらに、750 ワットの Platinum パワー・サプライと 750 ワットの Titanium パワー・サプライをサーバー内で混用することはできません。
- パワー・サプライ 1 がデフォルトであり、1 次パワー・サプライです。パワー・サプライ 1 に障害が発生した場合は、即時に同じワット数かつ同じ 80-PLUS 変換効率レベルのパワー・サプライと交換する必要があります。
- 冗長性を得るためにオプションのパワー・サプライをオーダーできます。
- これらのパワー・サプライは、並列操作向けの設計になっています。パワー・サプライ障害が発生した場合、冗長電源がシステムに電源を供給し続けます。ご使用のサーバーは、最大 2 つのパワー・サプライをサポートします。

安全 5

注意:
装置の電源制御ボタンおよび電源機構の電源スイッチは、装置に供給されて いる電流をオフにするものではありません。装置に複数の電源コードが使われている場合もあります。装置から完全に電気を 取り除くには給電部からすべての電源コードを切り離してください。



安全 8

注意:
電源機構 (パワー・サプライ) のカバーまたは次のラベルが貼られている部分のカバーは決して取り外さないでください。

このラベルが貼られているコンポーネントの内部には、危険な電圧、強い電流が 流れています。これらのコンポーネントの内部には、保守が可能な部品はあ りません。これらの部品に問題があると思われる場合はサービス技術員に連絡してください。

パワー・サプライを取り付けるには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーの塗装されていない金属面に、ホット・スワップ・パワー・サプライが入っている帯電防止パッケージを触れさせてから、パワー・サプライをパッケージから取り出し、静電気防止板の上に置きます。

3. 空のベイにホット・スワップ・パワー・サプライを取り付ける場合は、パワー・サプライ・ベイからパワー・サプライ・フィラーを取り外します。

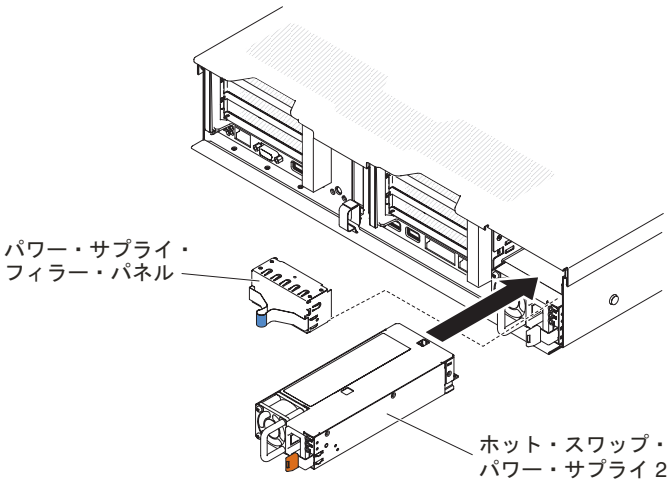
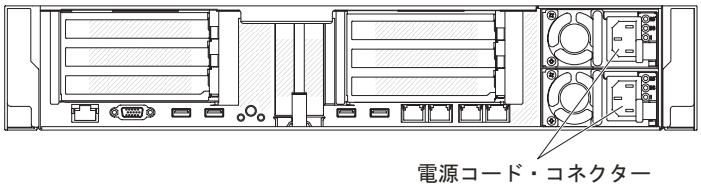


図 183. パワー・サプライの取り付け

4. パワー・サプライ背面のハンドルをつかみ、パワー・サプライを前方にスライドさせて、カチッと音がするまでパワー・サプライ・ベイに挿入します。パワー・サプライがパワー・サプライ・コネクターにしっかりと接続されていることを確認します。

   重要: サーバーでは、電力定格、ワット数、変換効率が異なる 2 つのパワー・サプライを混用しないでください。サポート対象外です。

5. 新しいパワー・サプライ用の電源コードをパワー・サプライ上にある電源コード・コネクターに接続します。次の図は、サーバー背面の電源コード・コネクターを示しています。



6. サーバーをラックに出し入れするときに誤って電源コードが引き抜かれないように、サーバー背面にあるケーブル用の面ファスナーを使用して電源コードを配線します。
7. 電源コードのもう一方の端を、正しく接地されたコンセントに接続します。
8. AC パワー・サプライ上の AC 電源 LED および DC 電源 LED が点灯し、パワー・サプライが正常に動作していることを示していることを確認します。これら 2 つの緑色の LED は、電源コード・コネクターの右にあります。
9. サーバーにパワー・サプライを追加する場合、このオプションに付属の冗長電源情報ラベルをパワー・サプライの近くのサーバー・カバーに貼り付けてください。

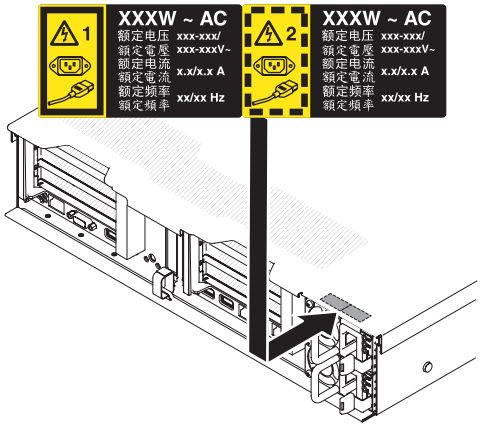


図 184. 冗長電源情報ラベルの添付

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』および 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
5. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. 前面の 2 つのリリース・ラッチを持ち上げ、サーバーの背面の方向にバックプレート・アセンブリー/バックプレーンを回転させて、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り外します。

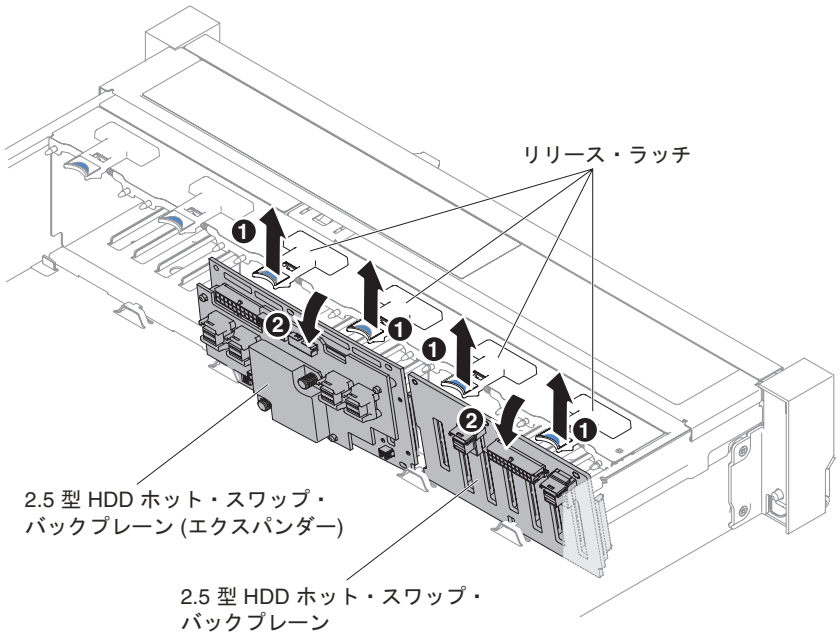


図 185. 2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し

7. ハード・ディスク・バックプレーンおよびシステム・ボードからすべてのケーブルを取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

8. ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー/バックプレーンの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの交換

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーの電源をオフにして、すべての電源コードおよび外部ケーブルを外します。

3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』および 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
5. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. バックプレート・アセンブリー/バックプレーンのタブをケージ下部のスロットに挿入し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを前方に押してリリース・ラッチ (バックプレート・アセンブリー/バックプレーンのケージ上部) に入れ、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを所定の位置にロックします。

   注: ケージにバックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り付ける前に、ドライブ・バックプレート・アセンブリー/バックプレーンにケーブルを接続することができます。あるいは、作業の容易性を考慮して、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り付けた後に、ケーブルを接続しても構いません。

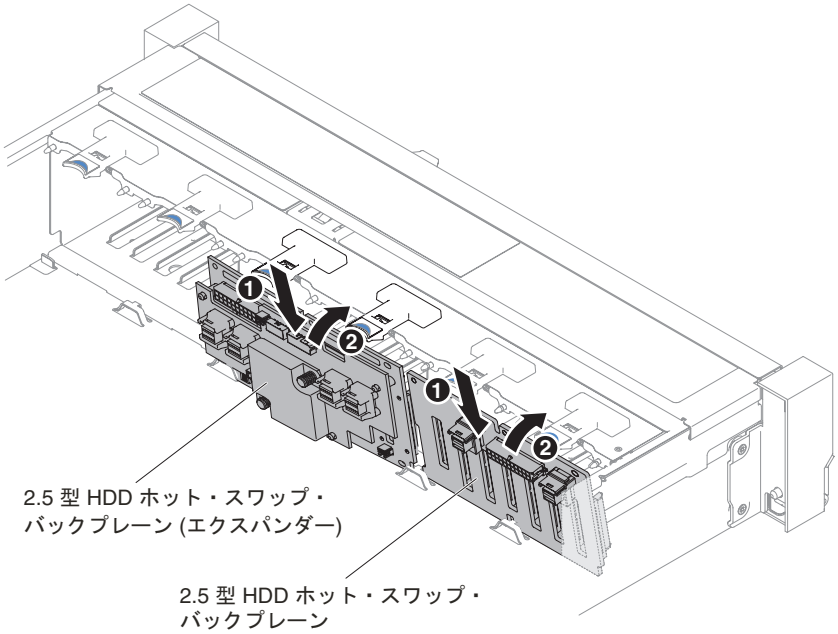


図 186. 2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り付け

7. SAS 信号ケーブルおよび電源/構成ケーブルをバックプレート・アセンブリー/バックプレーンおよびシステム・ボードに接続します。詳しくは、2.5 型ハード・ディスクのケーブル接続を参照してください。
8. ファン・ケージおよびファンを取り外していた場合は元に戻します (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』 および 191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』 を参照)。

9. ハード・ディスクを再び取り付けます (170 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの交換』を参照)。
10. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
11. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
12. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
13. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』および 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
5. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. SAS 信号ケーブルおよび電源/構成ケーブルをシステム・ボードから取り外します。

   注: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。
7. 2 つのプランジャーを引きながら、バックプレート・アセンブリーを左に押して外します。
   - 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの場合

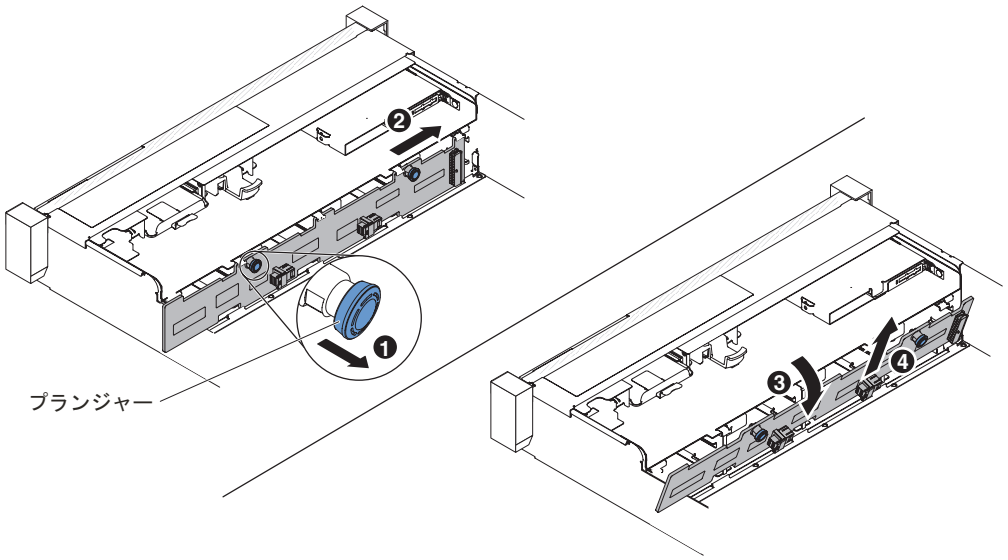


図 187. 3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し

- 12 個の 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの場合

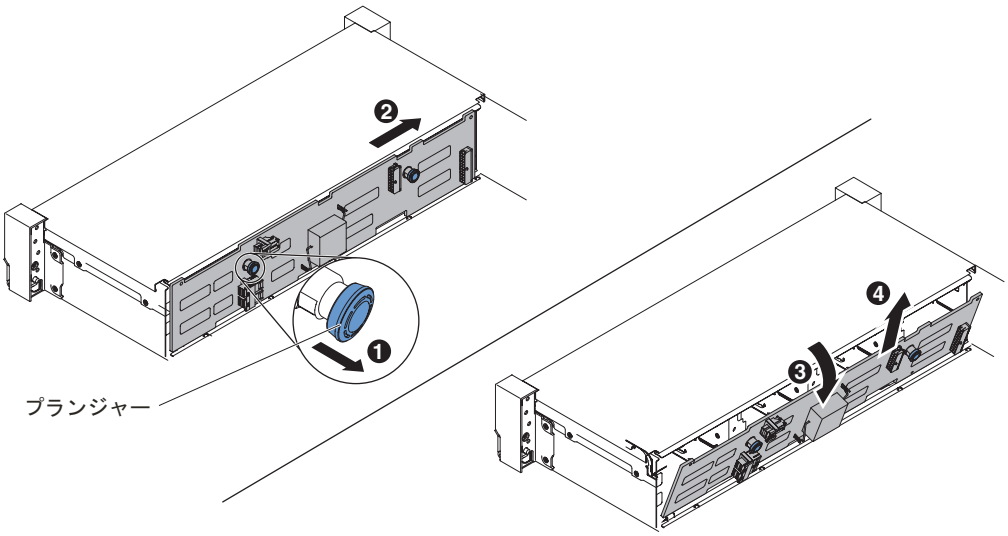


図 188. 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し

8. サーバーの背面の方向にバックプレート・アセンブリー/バックプレーンを回転させ、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを持ち上げてサーバーから取り外します。
9. ハード・ディスク・バックプレーン・アセンブリー/バックプレーンの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの交換

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーの電源をオフにして、すべての電源コードおよび外部ケーブルを外します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』および 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
5. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. **1** バックプレート・アセンブリー/バックプレーンのタブをドライブ・ケージの下部にあるスロットに斜めに挿入し、 **2** バックプレート・アセンブリー/バックプレーンをサーバーの前面方向に回転させます。

   注: ケージにバックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り付ける前に、ドライブ・バックプレート・アセンブリー/バックプレーンにケーブルを接続することができます。あるいは、作業の容易性を考慮して、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り付けた後に、ケーブルを接続しても構いません。
7. **3** バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを左に押して所定の位置に固定します。
   - 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの場合

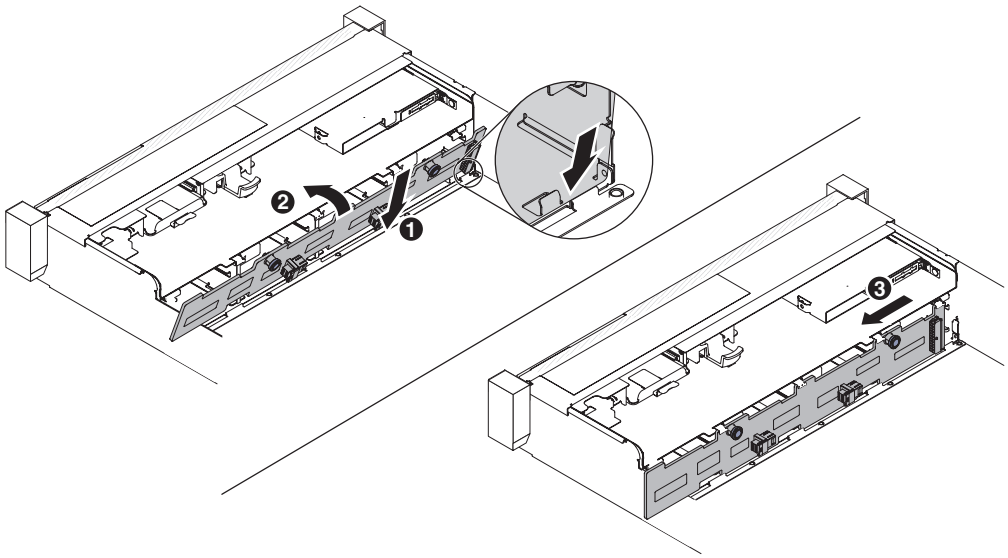


図 189. 8 個の 3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーン

- 12 個の 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの場合

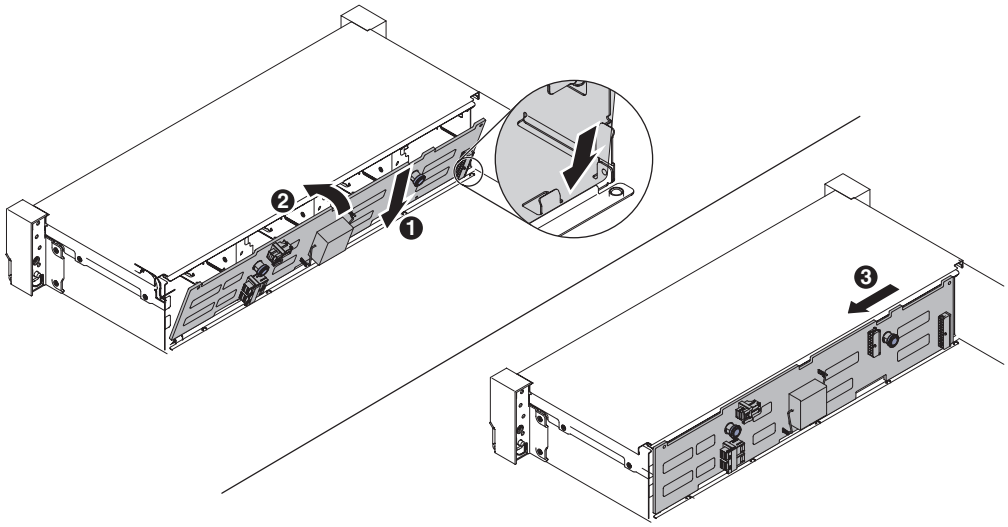


図 190. 3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り付け

8. 信号ケーブルおよび電源/構成ケーブルをバックプレーンおよびシステム・ボードに接続します。詳しくは、3.5 型ハード・ディスクのケーブル接続を参照してください。
9. ハード・ディスクおよびフィラー・パネルを再び取り付けます (173 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの交換』を参照)。
10. ファン・ケージ・アセンブリーおよびファンを取り外していた場合は元に戻します (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』および 191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』を参照)。

11. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの取り外し

USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスを取り外すには、次のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 次のように、フラッシュ・デバイスを取り外します。

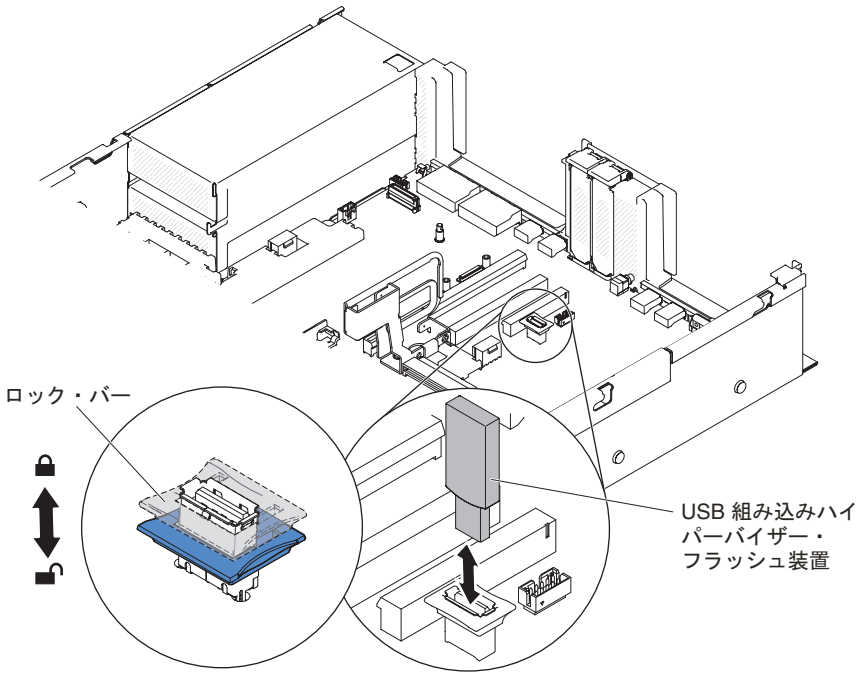


図 191. USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの取り外し

a. 青色のロッキング・カラーを押し下げて、USB コネクターの保持ラッチのロックを解除します。
b. フラッシュ・デバイスをつかみ、コネクターから引き抜いて取り外します。

5. フラッシュ・デバイスを返却するよう指示された場合は、すべての梱包上の指示に従い、提供された配送用の梱包材をすべて使用してください。

USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの交換

USB 組み込みハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスを取り付けるには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、電源コードを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ライザー・カード・アセンブリーを取り外します (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 次のように、フラッシュ・デバイスを取り付けます。

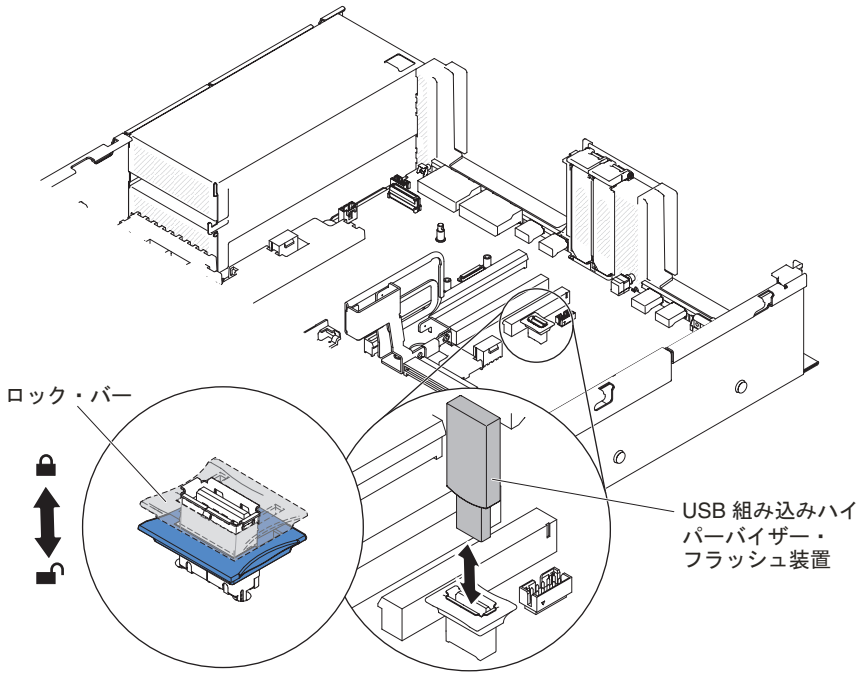


図 192. USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイスの取り付け

   a. フラッシュ・デバイスをシステム・ボード上のコネクターと位置合わせし、しっかりと装着されるまで USB コネクターに押し入れます。
   b. 青色のロック・カラーを引き上げて、フラッシュ・デバイスを USB コネクターにロックします。
6. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。

7. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
8. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
9. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

システム・バッテリーの取り外し

以下の注では、バッテリーの交換時に考慮すべき事項について説明します。

このタスクについて

- Lenovo は安全性を考慮してこの製品を設計しました。起こりうる危険な事態を防止するために、リチウム・バッテリーの正しい取り扱いが必要です。バッテリーを交換する場合、以下の説明を厳守する必要があります。

  注: 米国の場合、バッテリーの廃棄に関しては、1-800-IBM-4333 に電話してください。
- オリジナルのリチウム・バッテリーを、重金属バッテリーまたは重金属コンポーネントを含むバッテリーに交換する場合、以下の環境上の考慮事項に配慮する必要があります。重金属を含むバッテリーおよび蓄電池は、通常の家庭ごみと一緒に廃棄しないでください。製造者、流通業者、または販売代理人によって無料で回収され、再利用されるか、正しい方法で廃棄されます。
- 交換用バッテリーを注文するには、米国内では 1-800-IBM-SERV に、カナダでは 1-800-465-7999 または 1-800-465-6666 に電話してください。米国およびカナダ以外では、サポート・センターまたは指定のビジネス・パートナーにご連絡ください。

  注: バッテリーの交換後は、サーバーを再構成し、システム日付と時刻をリセットしなければなりません。

  安全 2

  注意:
  リチウム・バッテリーを交換する場合は、 部品番号 33F8354 またはメーカーが推奨する同等タイプのバッテリーのみを使用してください。システムにリチウム・バッテリーが入ったモジュールがある場合、そのモジ ュールの交換には同じメーカーの同じモジュール・タイプのみを使用してく ださい。バッテリーにはリチウムが含まれており、適切な使用、扱い、廃棄をしないと、爆発するおそれがあります。

  次のことはしないでください。
  - **水に投げ込む、あるいは浸す**
  - **100°C (212°F) 以上に加熱する**
  - **修理または分解**

  バッテリーを廃棄する場合は地方自治体の条例に従ってください。

システム・バッテリーを取り外すには、以下のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 必要があれば、ライザー・カード・アセンブリー 2 を完全に引き上げます (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. 次のように、システム・バッテリーを取り外します。

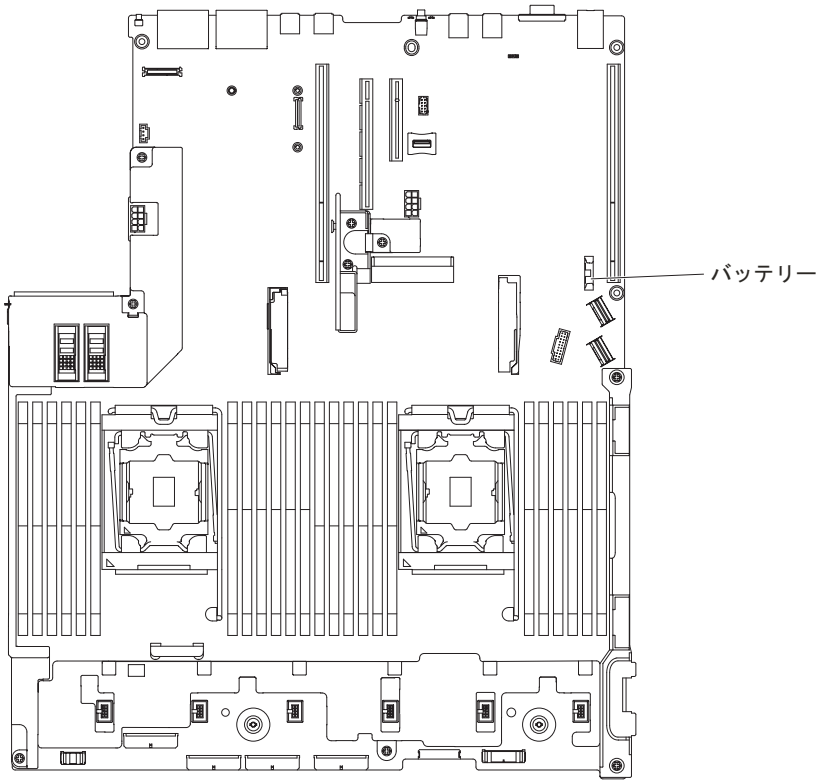


図 193. システム・バッテリーの位置

   a. バッテリー・ホルダーにゴム製のカバーが付いている場合は、指を使ってバッテリー・コネクターからバッテリー・カバーを持ち上げます。
   b. 指を 1 本使ってバッテリーをソケットから外れるように押して、横に傾けます。

      重要: 過度の力でバッテリーを傾けたり押したりしないでください。

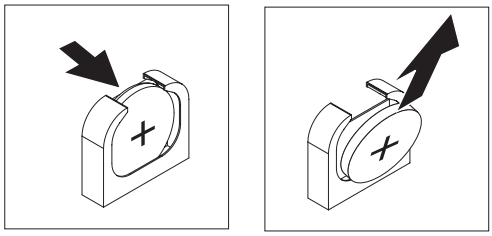


図 194. システム・バッテリーの取り外し

c. 親指と人差し指を使用してバッテリーをソケットから持ち上げます。

   重要: 過度の力でバッテリーを持ち上げないでください。正しくバッテリーを取り外さないと、システム・ボード上のソケットが損傷する可能性があります。ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

6. バッテリーを廃棄する場合は地方自治体の条例に従ってください。詳しくは、*Documentation* CD の「*Environmental Notices and User's Guide*」を参照してください。

システム・バッテリーの交換

以下の注では、サーバー内でシステム・バッテリーを交換するときに考慮する必要のある事項について説明します。

このタスクについて

- システム・バッテリーを交換するときは、同じ製造元の同じタイプのリチウム・バッテリーと交換する必要があります。
- 交換バッテリーを注文するには、 米国内では 1-800-426-7378 に、カナダ内では 1-800-465-7999 または 1-800-465-6666 に電話してください。米国およびカナダ以外では、営業担当員または販売店にご連絡ください。
- システム・ボード・バッテリーの交換後は、サーバーを再構成し、システム日付と時刻をリセットしなければなりません。
- 起こり得る危険を回避するために、以下の安全の注記をお読みになり、それに従ってください。

安全 2

注意:
リチウム・バッテリーを交換する場合は、 部品番号 33F8354 またはメーカーが推奨する同等タイプのバッテリーのみを使用してください。システムにリチウム・バッテリーが入ったモジュールがある場合、そのモジ ュールの交換には同じメーカーの同じモジュール・タイプのみを使用してく ださい。バッテリーにはリチウムが含まれており、適切な使用、扱い、廃棄をしないと、爆発するおそれがあります。

次のことはしないでください。

- **水に投げ込む、あるいは浸す**
- **100°C (212°F) 以上に加熱する**
- **修理または分解**

バッテリーを廃棄する場合は地方自治体の条例に従ってください。

交換用システム・バッテリーを取り付けるには、次のステップを行います。

手順

1. 交換バッテリーに付属の特殊な取り扱いや取り付けの説明書があれば、それに従ってください。
2. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
3. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
4. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
5. 必要があれば、ライザー・カード・アセンブリー 2 を完全に引き上げます (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. 新しいバッテリーを次のように挿入します。

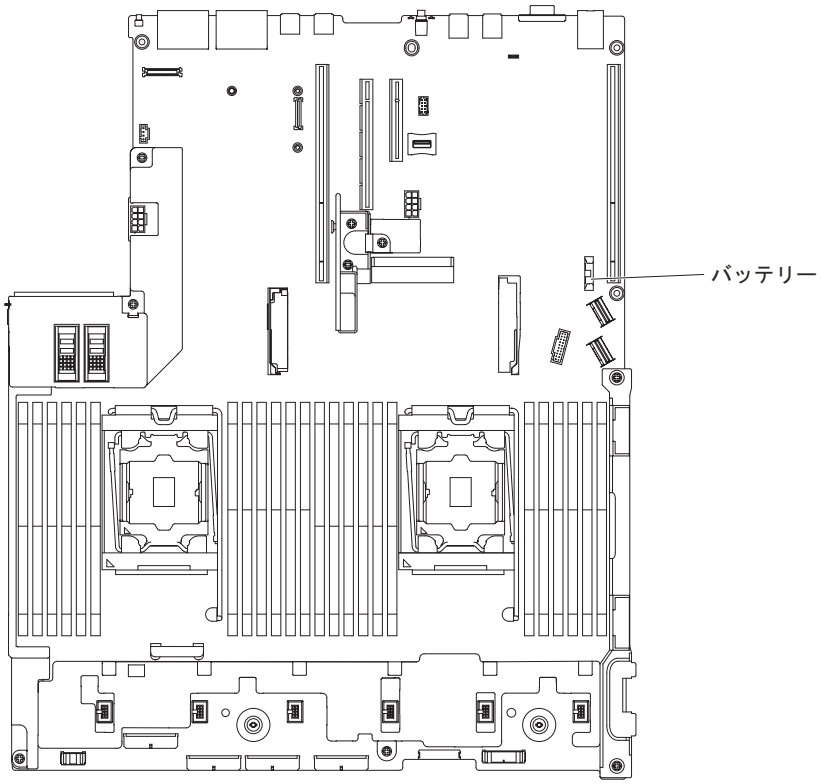


図 195. システム・バッテリーの位置

a. バッテリーを傾けて、バッテリー・クリップの反対側でバッテリーをソケットに挿入できるようにします。

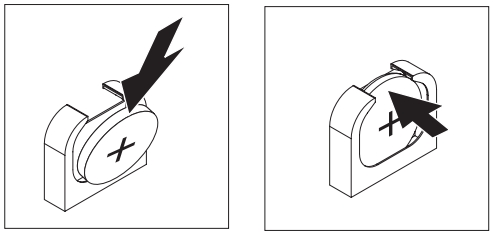


図 196. システム・バッテリーの取り付け

b. バッテリーをソケットの中に押し下げ、定位置に収めます。バッテリー・クリップがバッテリーをしっかり保持していることを確認 します。

c. バッテリー・ホルダーからゴム製のカバーを取り外した場合は、指を使ってバッテリー・コネクターの上部にバッテリー・カバーを取り付けます。

7. 必要があれば、ライザー・カード・アセンブリー 2 を再び取り付けます (198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照)。
8. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
9. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
10. 外部ケーブルを再接続します。次に電源コードを再接続して、周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

11. Setup ユーティリティーを始動して、構成をリセットします。
    - システムの日付と時刻を設定します。
    - 始動パスワードを設定します。
    - サーバーを再構成します。

    詳しくは、 50 ページの『Setup ユーティリティーの使用』を参照してください。

LCD システム情報表示パネルの取り外し

LCD システム情報表示パネルを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

3.5 型モデルの LCD パネル・アセンブリーの取り外し

3.5 型モデルの LCD パネル・アセンブリーを取り外すには、以下の手順を実行します。

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. リリース・ラッチを少し引き上げ、LCD パネル・アセンブリーをスライドさせてサーバーから取り外します。

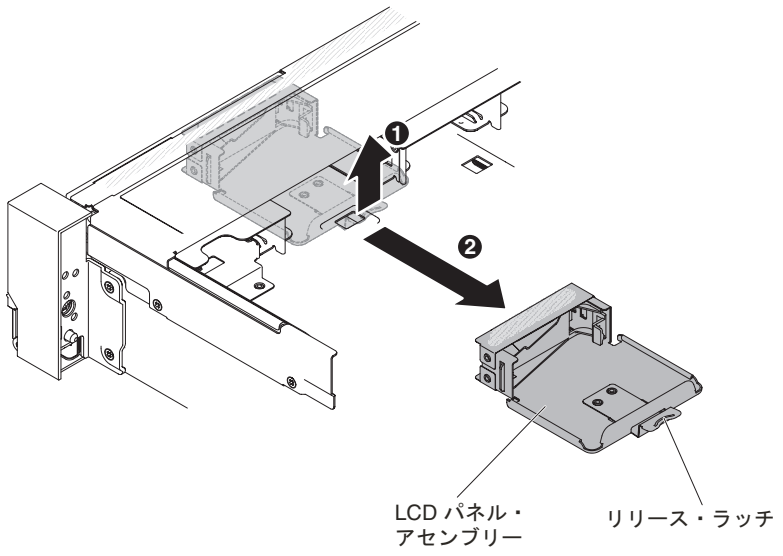


図 197. LCD パネル・アセンブリーの取り外し

6. LCD システム情報表示パネルの背面からケーブルを取り外します。

注: ケーブルを取り外すには、コネクターのリリース・ラッチを均等に押してからケーブルを引き抜きます。

7. 1 LCD 保持ブラケットのタブを左側に引っ張って保持ブラケットを取り外します。 2 保持ブラケットを回転させてサーバーから取り外します。

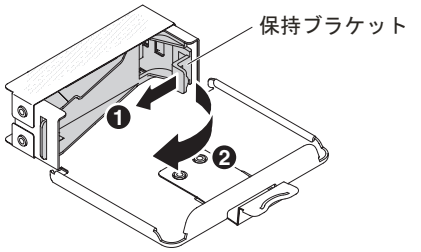


図 198. 保持ブラケットの取り外し

8. LCD システム情報表示パネルを LCD パネル・アセンブリーから慎重に取り外します。

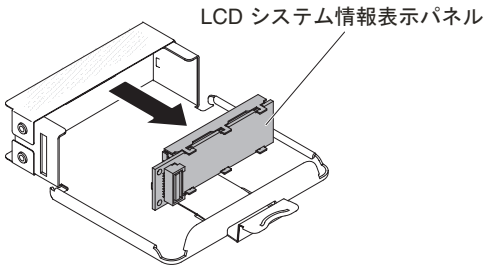


図 199. LCD システム情報表示パネルの取り外し

9. LCD パネル・アセンブリーの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

2.5 型モデルの LCD システム情報表示パネルの取り外し

2.5 型モデルのメディア・ケージの内部にある LCD システム情報表示パネルを取り外すには、以下の手順を実行します。

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. メディア・ケージを取り外します (192 ページの『メディア・ケージの取り外し』を参照)。
6. LCD システム情報表示パネルの背面からケーブルを取り外します。

注: ケーブルを取り外すには、コネクターのリリース・ラッチを均等に押してからケーブルを引き抜きます。

7. **1** LCD 保持ブラケットのタブを左側に引っ張って保持ブラケットを取り外します。 **2** 保持ブラケットを回転させてサーバーから取り外します。

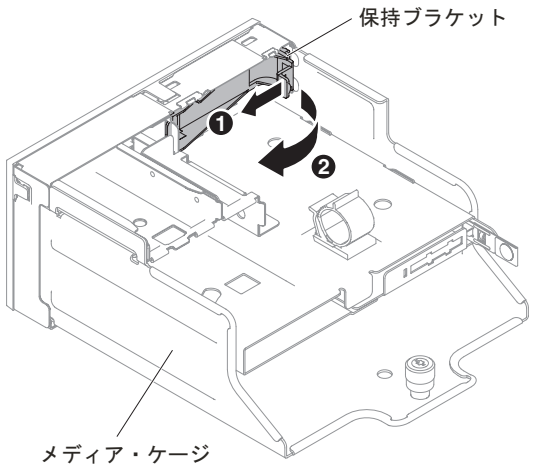


図 200. 保持ブラケットの取り外し

8. LCD システム情報表示パネルをメディア・ケージから慎重に取り外します。

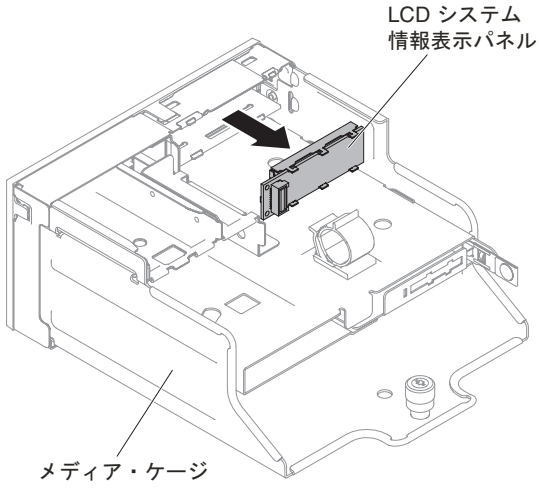


図 201. LCD システム情報表示パネルの取り外し

9. LCD システム情報表示パネルの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

LCD システム情報表示パネルの交換

LCD システム情報表示パネルを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

3.5 型モデルの LCD パネル・アセンブリーの取り外し

3.5 型モデルの LCD パネル・アセンブリーを取り付けるには、以下の手順を実行します。

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. **1** LCD 保持ブラケットのタブを左側に引っ張って保持ブラケットを取り外します。 **2** 保持ブラケットを回転させてサーバーから取り外します。

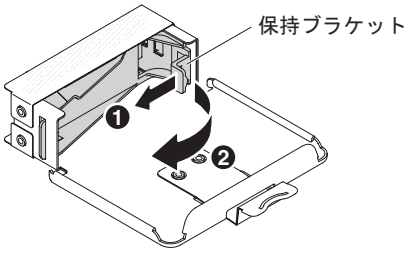


図 202. 保持ブラケットの取り外し

6. LCD システム情報表示パネルを所定の位置に収まるまで慎重に挿入します。

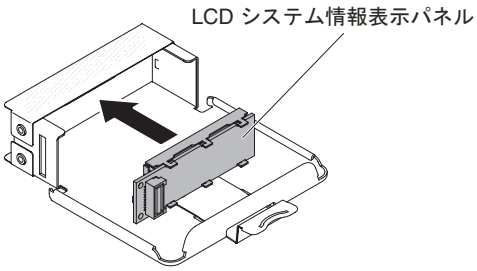


図 203. LCD システム情報表示パネルの取り付け

7. 保持ブラケットを LCD パネル・アセンブリーのスロットに挿入し、カチッと音がするまで回転させます。

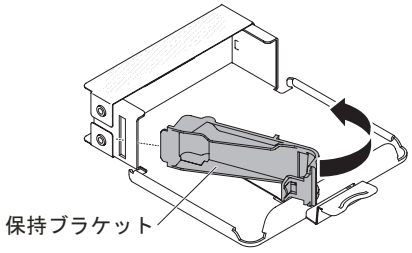


図 204. 保持ブラケットの取り付け

8. LCD システム情報表示パネルの背面にケーブルを接続します。

9. LCD パネル・アセンブリーをスライドさせて、カチッと音を立てて所定の位置にはまるまでサーバーに挿入します。

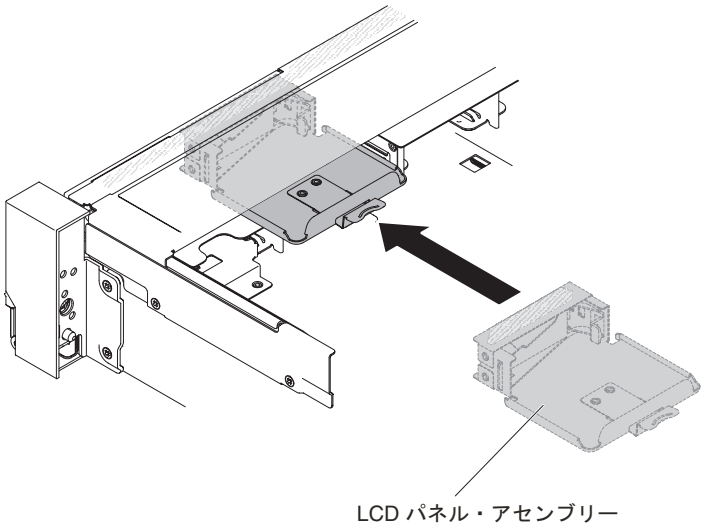


図 205. LCD パネル・アセンブリーの取り付け

10. LCD パネル・アセンブリーのケーブルをシステム・ボードに接続します。

    次の図は、LCD パネル・アセンブリーのケーブル配線を示しています。

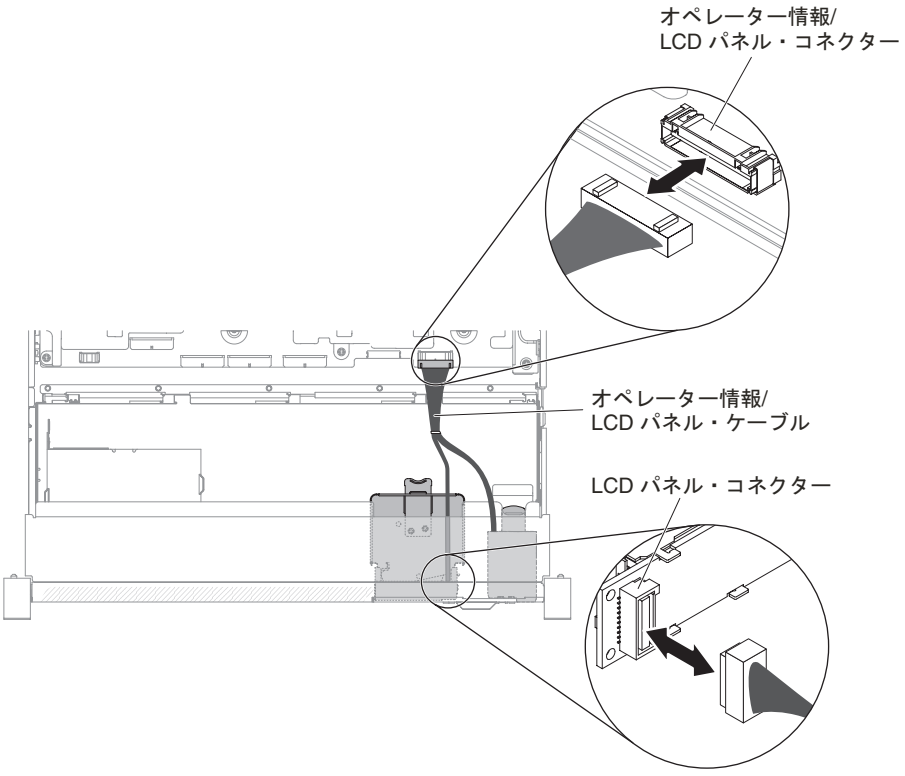


図 206. LCD パネル・アセンブリーのケーブル配線

注: LCD パネル・アセンブリーのケーブルをシステム・ボードに接続するには、ケーブルを均等に押し込みます。ケーブルの片側だけを押すと、ケーブルあるいはコネクターが損傷する可能性があります。

11. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

2.5 型モデルの LCD システム情報表示パネルの取り外し

LCD システム情報表示パネルが事前構成されていない 2.5 型モデルのメディア・ケージに LCD システム情報表示パネルを取り付けるには、以下の手順を実行します。

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
5. メディア・ケージを取り外します (192 ページの『メディア・ケージの取り外し』を参照)。
6. メディア・ケージのベゼルに LCD パネル用の開口部およびボタンがない場合は、別のベゼルが必要になります。メディア・ケージ・ベゼルを取り外すには、以下の手順を実行します。
   a. メディア・ケージ・ベゼルの 3 つのスナップをメディア・ケージから外します。次の図は、3 つのスナップの位置を示しています。

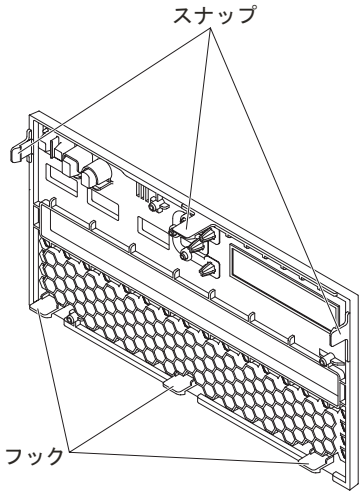


図 207. スナップ (メディア・ケージ背面)

b. ベゼルを上に持ち上げてから、フックに沿って回転させてメディア・ケージから取り外します。

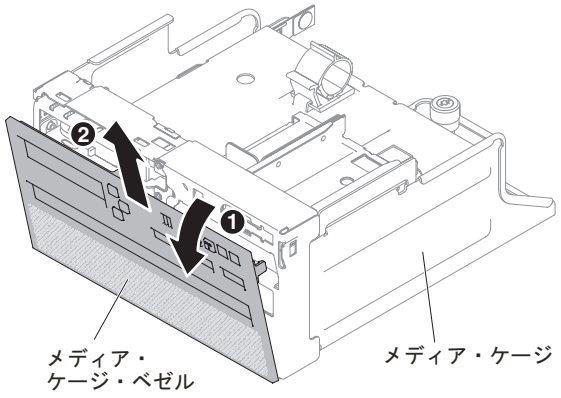


図 208. メディア・ケージ・ベゼルの取り外し

7. **1** LCD 保持ブラケットのタブを左側に引っ張って保持ブラケットを取り外します。 **2** 保持ブラケットを回転させてサーバーから取り外します。

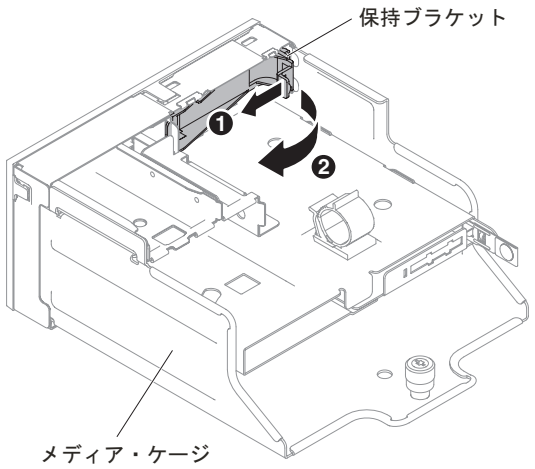


図 209. 保持ブラケットの取り外し

8. LCD システム情報表示パネルを所定の位置に収まるまで慎重に挿入します。

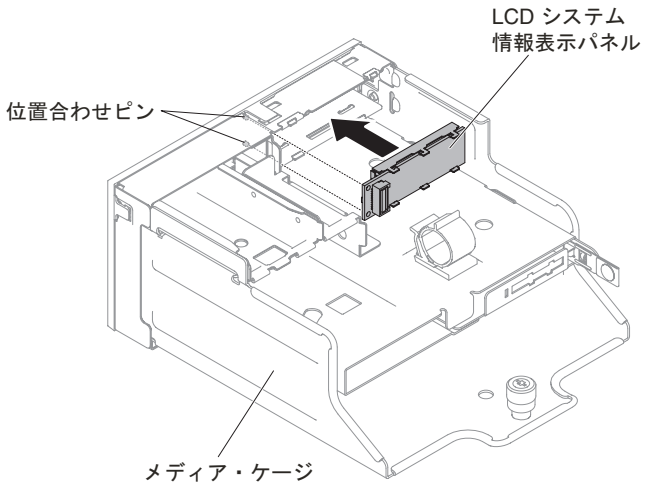


図 210. LCD システム情報表示パネルの取り付け

9. 保持ブラケットをメディア・ケージのスロットに挿入し、カチッと音がするまで押します。

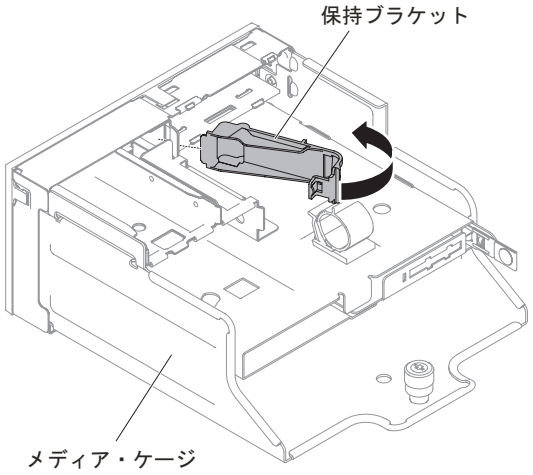


図 211. 保持ブラケットの取り付け

10. メディア・ケージ・ベゼルを取り外したら、LCD 用の開口部およびボタンがある新しいメディア・ケージ・ベゼルを取り付けます。メディア・ケージ・ベゼルを傾け、メディア・ケージ・ベゼルの背面にある 3 つのフックをメディア・ケージのスロットに挿入します。次の図は、3 つのフックの位置を示しています。

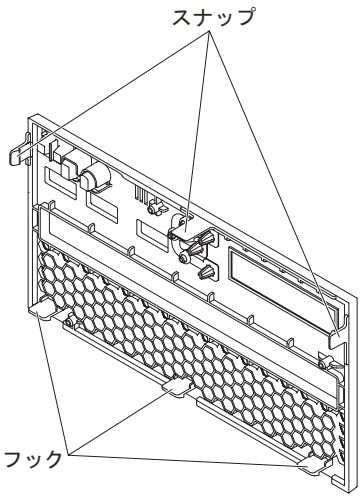


図 212. フック (メディア・ケージ背面)

11. メディア・ケージ・ベゼルを回転させて所定の位置にはめ込みます。

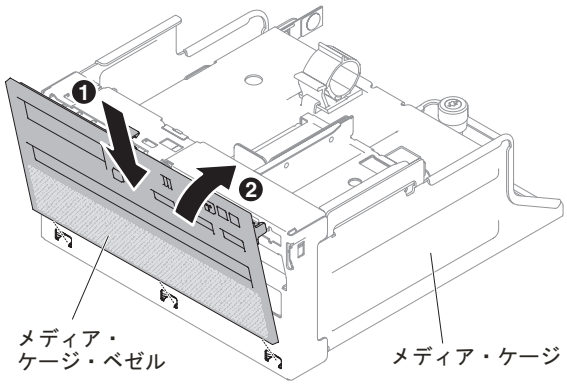


図 213. 保持ブラケットの取り付け

12. メディア・ケージを取り付けます (194 ページの『メディア・ケージの再取り付け』を参照)。
13. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
14. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
15. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
16. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

オペレーター情報パネル・アセンブリーの取り外し

オペレーター情報パネル・アセンブリーを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

オペレーター情報パネルを取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. オペレーター情報パネル・アセンブリーの背面からケーブルを切り離します。
5. **1** リリース・タブを少し引き上げ、**2** オペレーター情報パネル・アセンブリーをスライドさせてサーバーから取り外します。

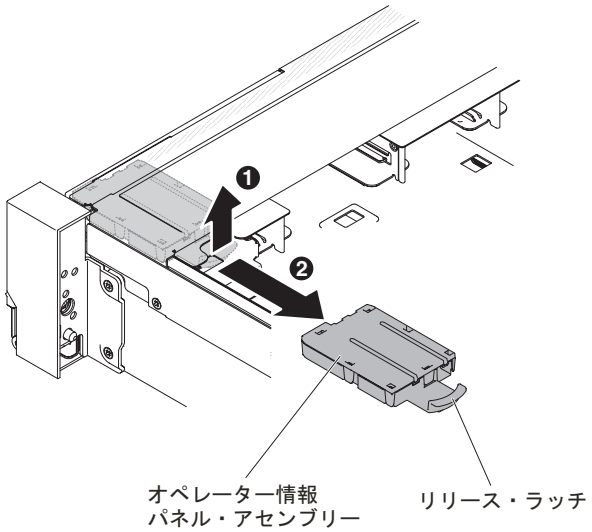


図 214. オペレーター情報パネルの取り外し

6. オペレーター情報パネル・アセンブリーの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

オペレーター情報パネル・アセンブリーの交換

オペレーター情報パネル・アセンブリーを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

オペレーター情報パネルを取り付けるには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。

4. オペレーター情報パネルをスライドさせて、カチッと音を立てて所定の位置にはまるまでサーバーに挿入します。

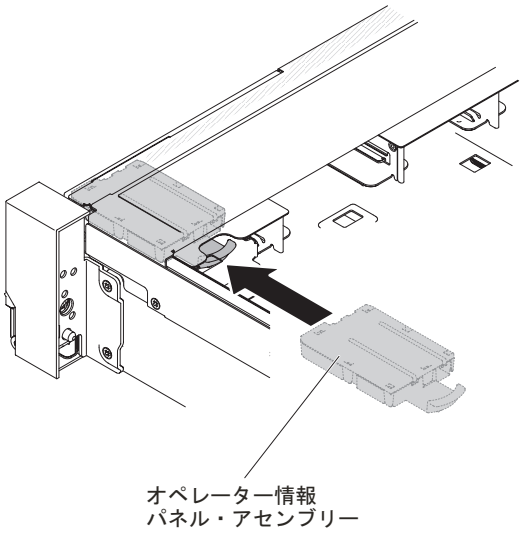


図 215. オペレーター情報パネルの取り付け

5. サーバー内部で、オペレーター情報パネル・アセンブリーのケーブルをシステム・ボードに接続します。

   次の図は、オペレーター情報パネルのケーブル・ルーティングを示しています。

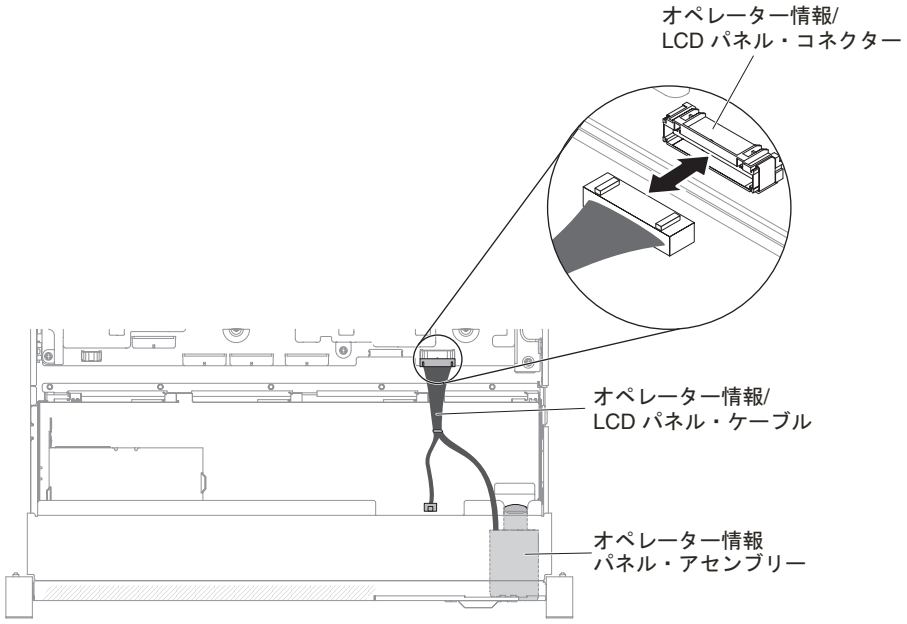


図 216. オペレーター情報パネルのケーブル配線

注: オペレーター情報パネルのケーブルをシステム・ボードに接続するには、ケーブルを均等に押し込みます。ケーブルの片側だけを押すと、ケーブルあるいはコネクターが損傷する可能性があります。

6. トップ・カバーを再取り付けします (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
7. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
8. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
9. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

セキュリティー・ベゼルの取り外し

セキュリティー・ベゼルを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

セキュリティー・ベゼルを取り外すには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. 必要に応じて、セキュリティー・ベゼルのロックを解除します。
3. **1** リリース・ラッチを押して、**2** セキュリティー・ベゼルを回転させてシャーシから外します。

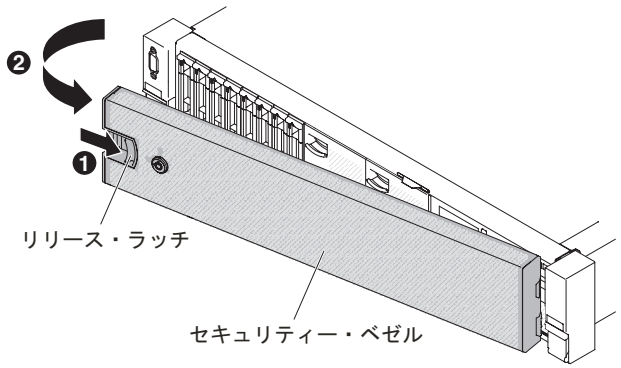


図 217. セキュリティー・ベゼルの取り外し

4. セキュリティー・ベゼルの返却を求められた場合は、すべてのパッケージング方法の説明に従い、部品がお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用してください。

セキュリティー・ベゼルの交換

セキュリティー・ベゼルを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

セキュリティー・ベゼルを交換するには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. **1** セキュリティー・ベゼルの右端をシャーシの右側のスロットに慎重に挿入します。

3. 2 セキュリティー・ベゼルの反対側がシャーシの所定の位置にカチッと音を立てて収まるまで回転させます。

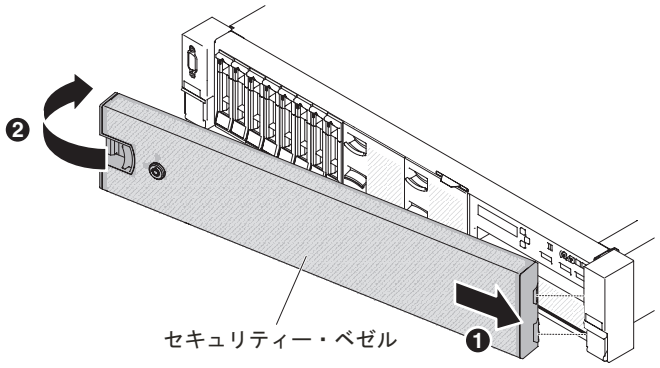


図 218. セキュリティー・ベゼルの取り付け

4. 必要に応じて、切り欠きを使用してベゼルをロックします。

タスクの結果

他に取り付ける装置または取り外す装置がある場合は、この時点でそれを実行してください。そうでない場合は、取り付けの完了に進みます。

Tier 2 の CRU の取り外しと交換

Tier 2 CRU はお客様ご自身で取り付けることができますが、対象のサーバーに関して指定された保証サービスの種類に基づき、追加料金なしで Lenovo に取り付けを依頼することもできます。

本書の図は、ご使用のハードウェアと多少異なる場合があります。

マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し

マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

重要:

- マイクロプロセッサーの取り外しは、トレーニングを受けた技術員のみが行うものとします。

  重要: マイクロプロセッサーを取り外す場合は、必ずマイクロプロセッサー取り付けツールを使用してください。マイクロプロセッサー取り付けツールを使用しないと、システム・ボード上のマイクロプロセッサー・ソケットが損傷する可能性があります。マイクロプロセッサー・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。
- マイクロプロセッサーおよびヒートシンクの熱伝導グリースが、何かと接触することのないようにしてください。何らかの面に接触すると、熱伝導グリースおよびマイクロプロセッサー・ソケットが劣化するおそれがあります。
- 取り付けあるいは取り外し中にマイクロプロセッサーを落とすと接点を傷つけます。
- マイクロプロセッサーの接点には触れないようにしてください。マイクロプロセッサーは、必ずエッジ部分を持つようにしてください。マイクロプロセッサー接点の皮膚からの油脂などによる汚れは、接点とソケット間の接触不良の原因になることがあります。

取り付けツールには、2 つの異なるサイズのマイクロプロセッサーを取り付けるための 2 つの設定があります。ツールにマークされた設定は、小さい方のロー・コア・マイクロプロセッサーで使用する 『L』 と、大きい方のハイ・コア・マイクロプロセッサーで使用する 『H』 です。

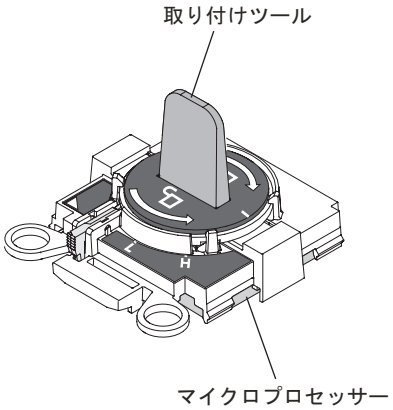


図 219. マイクロプロセッサー取り付けツール

マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを取り外すには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。

3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
5. 取り外すマイクロプロセッサーを見つけます (32 ページの『システム・ボードの内部コネクター』を参照)。
6. マイクロプロセッサー 1 を取り外す場合は、DIMM コネクター 6 および 7 からメモリー・モジュールを取り外します。マイクロプロセッサー 2 を取り外す場合は、DIMM コネクター 18 および 19 からメモリー・モジュールを取り外します。手順については、 182 ページの『メモリー・モジュールの取り外し』を参照してください。
7. ヒートシンクを取り外します。

   重要: ヒートシンクの下部にある熱伝導材に触れないでください。熱伝導材に触れると、熱伝導材が汚染されます。マイクロプロセッサーあるいはヒートシンクの熱伝導材が汚れた場合は、アルコール・ワイプを使用して、マイクロプロセッサーまたはヒートシンク上の汚れた熱伝導材を拭き取り、きれいな熱伝導グリースを再度ヒートシンクに塗布してください。

   a. ヒートシンク保持モジュールのリリース・レバーを完全に開いた位置にします。

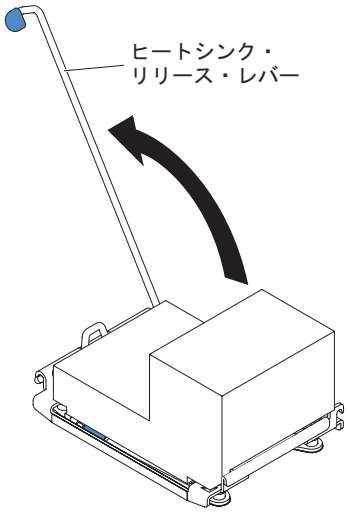


図 220. ヒート・シンク保持モジュールの解除レバー

   b. ヒートシンクを持ち上げてサーバーから取り出します。取り外したヒートシンクを (熱伝導グリース側を上にして) 清潔で平らな面に置きます。

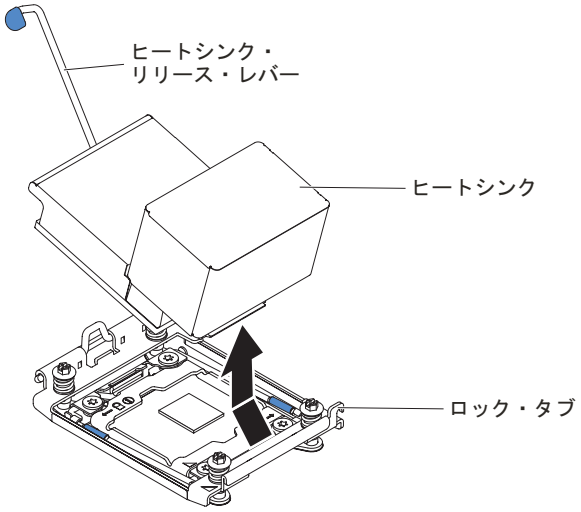


図 221. ヒートシンクの取り外し

8. マイクロプロセッサー・ソケットのリリース・レバーおよび保持器具を開きます。

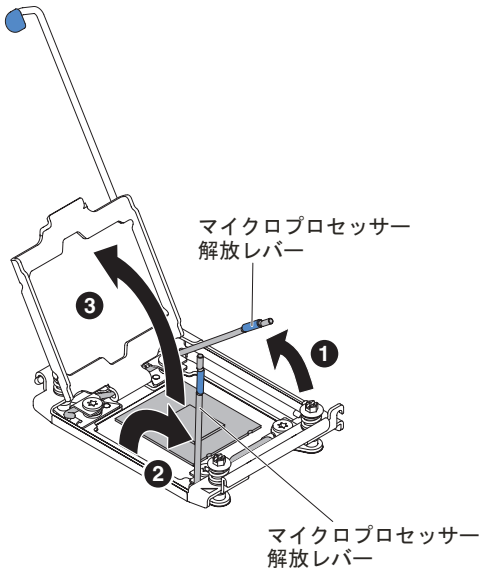


図 222. マイクロプロセッサー・ソケット・レバーと保持器具の開放

   a. どのリリース・レバーが最初に開くリリース・レバーとしてラベル付けされているかを識別してから、そのリリース・レバーを開きます。
   b. マイクロプロセッサー・ソケットの 2 番目のリリース・レバーを開きます。
   c. マイクロプロセッサー保持器具を開きます。

      重要: マイクロプロセッサー接点には触れないでください。マイクロプロセッサー接点の皮膚からの油脂などによる汚れは、接点とソケット間の接触不良の原因になることがあります。

9. マイクロプロセッサーをソケットから取り外します。

a. 空の取り付けツールを選択し、ハンドルがロック解除位置にあることを確認します。取り付けツールのハンドルがロック解除位置になっていない場合は、ご使用の取り付けツールに対して以下の手順を実行してください。

   - **1** インターロック・ラッチを持ち上げたまま、**2** マイクロプロセッサー取り付けツールのハンドルをロック解除位置まで左に回転させます。次に、インターロック・ラッチをリリースします。以下の取り付けツールの図は、マイクロプロセッサーのロード前のインターロック・ラッチの位置とハンドルの左回りの回転を示しています。

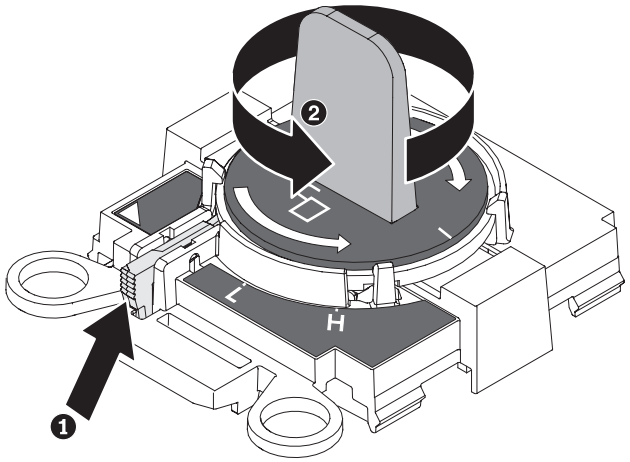


図 223. 取り付けツール・ハンドルの調整

次の図は、取り付けツールのロック位置とロック解除位置を示しています。

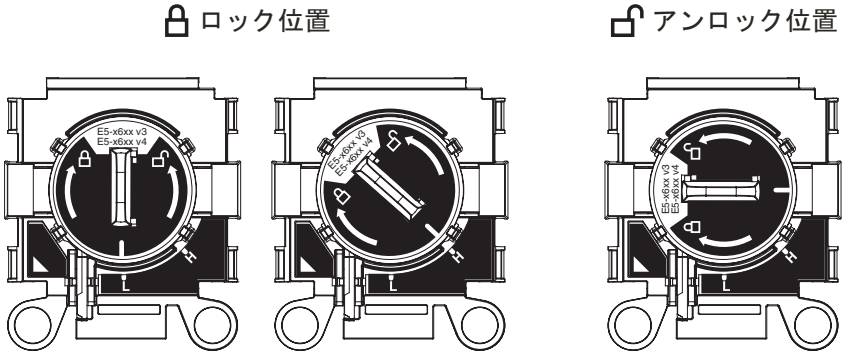


図 224. ロック位置とロック解除位置

b. 取り付けツールをねじと位置合わせし、次の図に示すように、取り付けツールをマイクロプロセッサーの上に下ろします。取り付けツールは、正しく位置合わせされた場合にのみ、ソケット上に平坦に載ります。

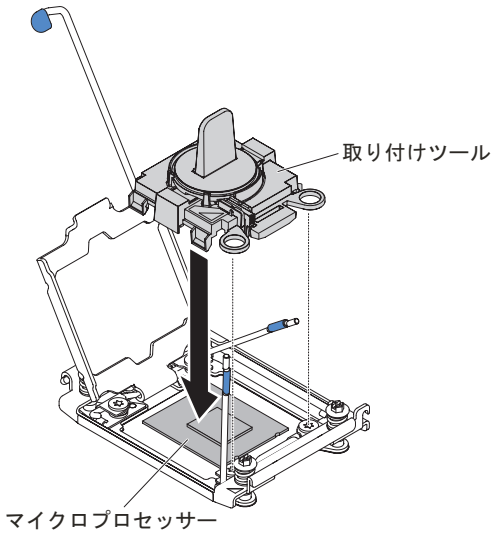


図 225. 取り付けツールの位置合わせ

c. マイクロプロセッサーを取り外すには、取り付けツールのハンドルを慎重に右回りに、マイクロプロセッサーのサイズに応じて 『H』 または 『L』 位置でロックするまで回転させてから、マイクロプロセッサーを持ち上げてソケットから抜きます。

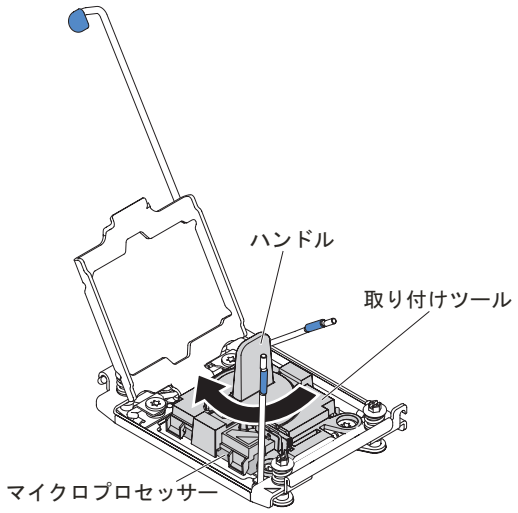


図 226. 取り付けツール・ハンドルの調整

d. マイクロプロセッサーを持ち上げてソケットから取り外します。

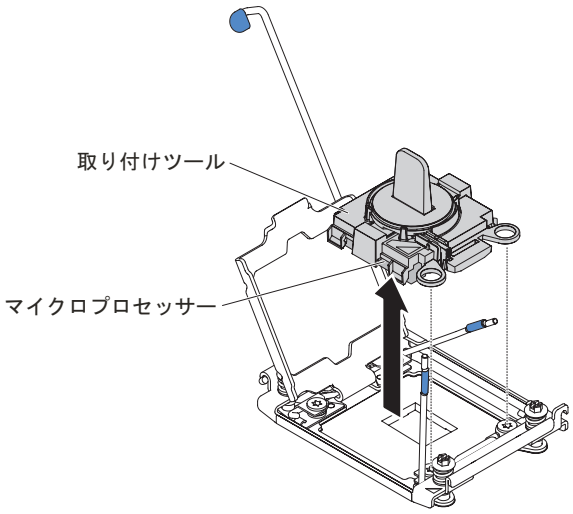


図 227. 取り付けツールの取り外し

10. マイクロプロセッサーをソケットに取り付けない場合は、ステップ 9 (291 ページ) で取り外したソケット・カバーをマイクロプロセッサー・ソケットに取り付けます。

    重要: ソケットのピンは壊れやすいです。ピンが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になります。

11. マイクロプロセッサーの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換

マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

以下に、サーバーがサポートするマイクロプロセッサーのタイプの説明と、マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを取り付けるときに考慮すべき事項を示します。

- マイクロプロセッサーの取り付けは、必ずトレーニングを受けた技術員が行う必要があります。

  重要: マイクロプロセッサーを取り付ける場合は、必ず、マイクロプロセッサー取り付けツールを使用してください。マイクロプロセッサー取り付けツールを使用しないと、システム・ボード上のマイクロプロセッサー・ソケットが損傷する可能性があります。マイクロプロセッサー・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

- このサーバーは、LGA 2011 用に設計された最大 2 つの Intel Xeon™ E5-2600 v3 シリーズ・マルチコア・マイクロプロセッサーをサポートします。サポートされるマイクロプロセッサーのリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。
- 同じサーバー内で異なるコアのマイクロプロセッサーを混用しないでください。

- 最初のマイクロプロセッサーは、必ず、システム・ボードのマイクロプロセッサー・ソケット 1 に取り付ける必要があります。
- 1 つのマイクロプロセッサーが取り付けられている場合、適切なシステム冷却を確保するためにエアー・バッフルを取り付ける必要があります。
- 2 つ目のマイクロプロセッサーを取り付ける際、最初のマイクロプロセッサーをシステム・ボードから取り外さないでください。
- 2 つ目のマイクロプロセッサーを取り付ける場合は、追加のメモリーと 4 つ目のファンも取り付ける必要があります。取り付け順序の詳細は、183 ページの『メモリー・モジュールの取り付け』を参照してください。
- 追加のマイクロプロセッサーを取り付けたときにサーバーが適正に作動するように、必ず QuickPath Interconnect (QPI) リンク速度、内蔵メモリー・コントローラーの周波数、コアの周波数、電源セグメント、内蔵キャッシュ・サイズ、およびタイプが同じマイクロプロセッサーを使用してください。
- 同じサーバー・モデル内でのステッピング・レベルが異なるマイクロプロセッサーの混用はサポートされています。
- 同じサーバー・モデル内でステッピング・レベルが異なるマイクロプロセッサーを混用する場合、マイクロプロセッサー・ソケット 1 に最小のステッピング・レベルおよび機能を持つマイクロプロセッサーを取り付ける必要はありません。
- 両方のマイクロプロセッサー電圧調節モジュールがシステム・ボードに組み込まれています。
- マイクロプロセッサーに付属の資料を読んで、サーバー・ファームウェアの更新が必要かどうかを判断してください。ご使用のサーバー用の最新レベルのサーバー・ファームウェアおよびその他のコード更新をダウンロードするには、http://www.ibm.com/supportportal/に進みます。
- このサーバーには、マイクロプロセッサー速度が自動的に設定されます。したがって、マイクロプロセッサー周波数選択ジャンパーまたはスイッチを設定する必要はありません。
- 熱伝導グリースの保護カバー (例えば、プラスチックのキャップまたはテープ裏打ちシール) をヒートシンクから取り外した場合、ヒートシンク下部の熱伝導グリースに触れたり、ヒートシンクを下に置いたりしないでください。熱伝導グリースに関してその塗布または作業の詳細は、294 ページの『熱伝導グリース』を参照してください。

  注: マイクロプロセッサーからヒートシンクを取り外すと、熱伝導グリースの分散が均一でなくなるため、熱伝導グリースの交換が必要になります。
- オプションの追加マイクロプロセッサーを注文するには、営業担当員または販売店にお問い合わせください。

取り付けツールには、2 つの異なるサイズのマイクロプロセッサーを取り付けるための 2 つの設定があります。ツールにマークされた設定は、小さい方のロー・コア・マイクロプロセッサーで使用する 『L』 と、大きい方のハイ・コア・マイクロプロセッサーで使用する 『H』 です。

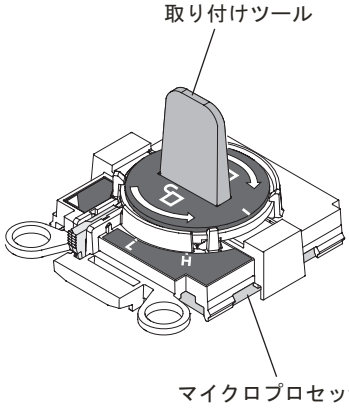


図 228. マイクロプロセッサー取り付けツール

マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを交換するには、以下の手順を実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。

   重要: 静電気の影響を受けやすい部品を取り扱う場合は、静電気による損傷を防ぐための予防措置を行います。これらの部品の取り扱い方法については、307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』を参照してください。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
5. マイクロプロセッサー 1 を交換する場合は、DIMM コネクター 6 および 7 からメモリー・モジュールを取り外します。マイクロプロセッサー 2 を交換する場合は、DIMM コネクター 18 および 19 からメモリー・モジュールを取り外します。手順については、 182 ページの『メモリー・モジュールの取り外し』を参照してください。
6. ヒートシンク保持モジュールのリリース・レバーを開いた位置まで回転させます。

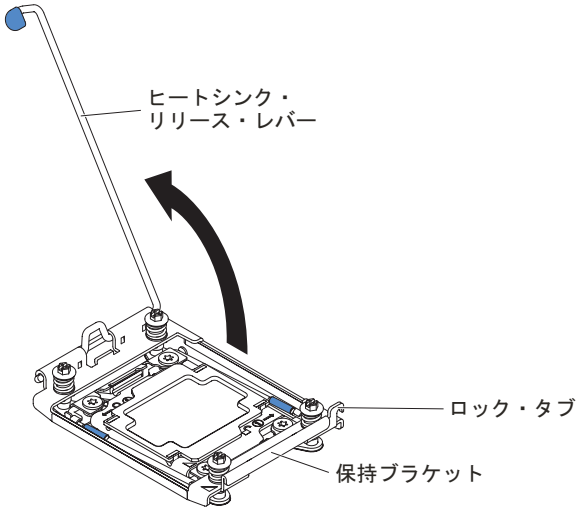


図 229. ヒートシンク・レバーの回転

7. マイクロプロセッサー・ソケットのリリース・レバーおよび保持器具を開きます。

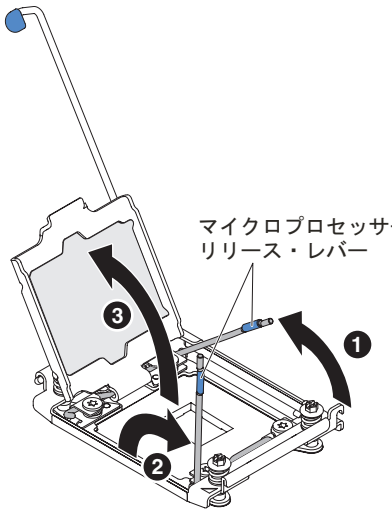


図 230. マイクロプロセッサー・ソケット・レバーと保持器具の開放

   a. どのリリース・レバーが最初に開くリリース・レバーとしてラベル付けされているかを識別してから、そのリリース・レバーを開きます。
   b. マイクロプロセッサー・ソケットの 2 番目のリリース・レバーを開きます。
   c. マイクロプロセッサー保持器具を開きます。

      重要: マイクロプロセッサーおよびマイクロプロセッサー・ソケット上のコネクターには触らないでください。

8. 次のように、マイクロプロセッサーをマイクロプロセッサー・ソケットに取り付けます。
   a. 新規のマイクロプロセッサーが入っている帯電防止パッケージをシャーシの塗装されていない 金属面またはその他の接地されたラック・コンポーネン

トの塗装されていない 金属面に接触させます。その後、マイクロプロセッサーを慎重にパッケージから取り出します。

注: マイクロプロセッサー接点には触れないでください。マイクロプロセッサー接点の皮膚からの油脂などによる汚れは、接点とソケット間の接触不良の原因になることがあります。

b. 取り付けツールをマイクロプロセッサー・ソケットに位置合わせして引き下げます。取り付けツールは、適切に位置合わせしなければソケット上に平坦に載りません。

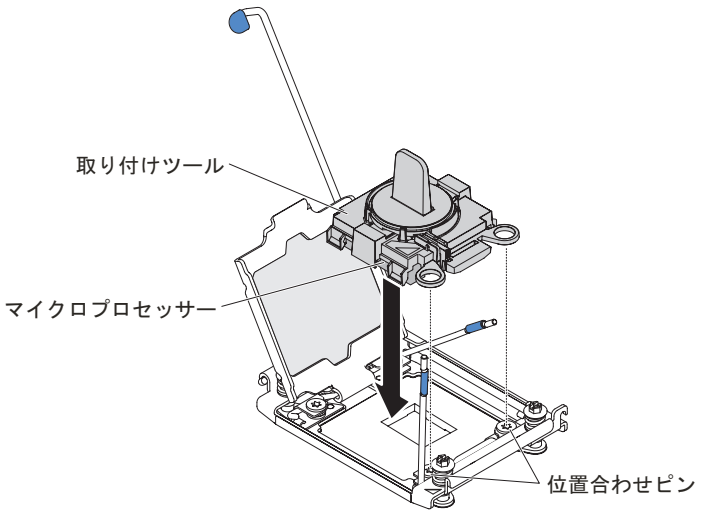


図 231. 取り付けツールの位置合わせ

c. ご使用の取り付けツールに対応する以下の手順を用い、マイクロプロセッサーを取り付けます。

- 取り付けツール・アセンブリーのハンドルを左回りに最後まで回転させて、ロック解除位置に合わせます。その後、取り付けツールを持ちあげてソケットから抜きます。

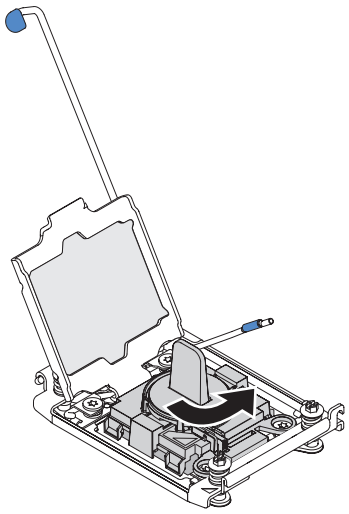


図 232. 取り付けツール・ハンドルの調整

次の図は、取り付けツールのロック位置とロック解除位置を示しています。

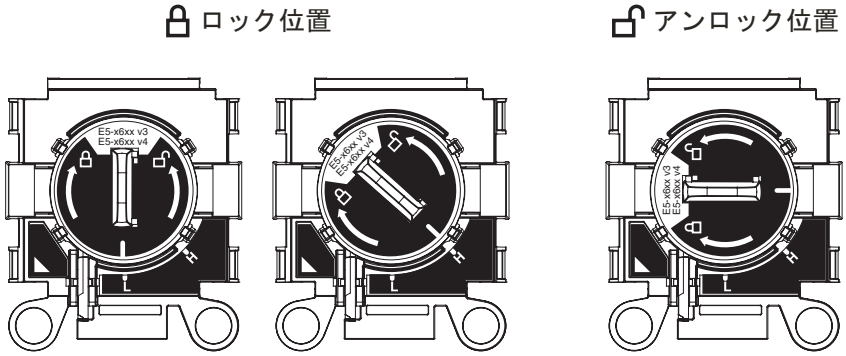


図 233. 取り付けツール

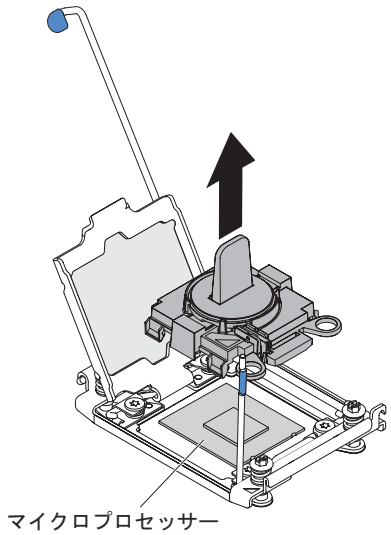


図 234. 取り付けツールの取り外し

重要:

- マイクロプロセッサーをソケットに押し込まないでください。
- マイクロプロセッサー保持器具を閉じる前に、ソケット内のマイクロプロセッサーの向きと位置が正しいことを確認してください。
- ヒートシンクの下部あるいはマイクロプロセッサーの上部にある熱伝導材に触れないでください。熱伝導材に触れると、熱伝導材が汚染されます。

9. 保持ブラケットにカバーが取り付けられている場合は取り外します。カバーを安全な場所に保管します。

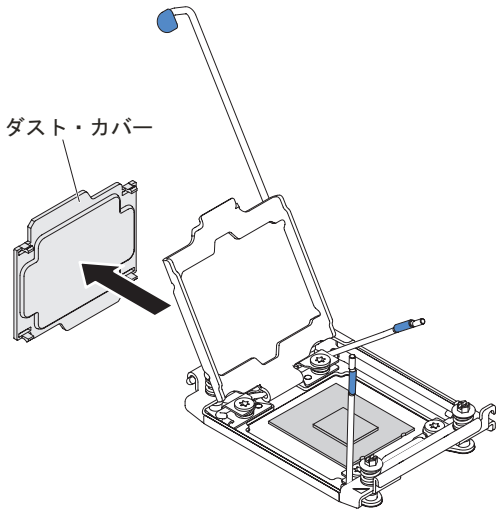


図 235. ソケット・カバーの取り外し

重要: 静電気の影響を受けやすい部品を取り扱う場合は、静電気による損傷を防ぐための予防措置を行います。これらの部品の取り扱い方法については、307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』を参照してください。

10. 次のように、マイクロプロセッサー・ソケットのリリース・レバーおよび保持器具を閉じます。

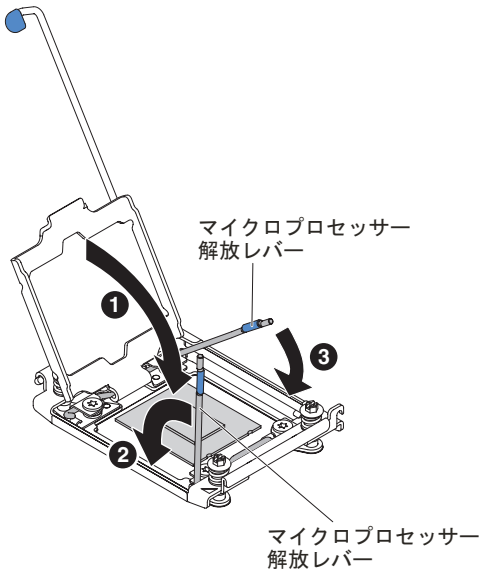


図 236. マイクロプロセッサー・ソケット・レバーと保持器具の閉じ方

a. マイクロプロセッサー・ソケット上のマイクロプロセッサー保持器具を閉じます。

b. どちらのリリース・レバーが最初に閉じるリリース・レバーとしてラベルが付けられているかを確認し、そのリリース・レバーを閉じます。

c. マイクロプロセッサー・ソケットの 2 番目のリリース・レバーを閉じます。

11. ヒートシンクを取り付けます。

重要:

- プラスチックのカバーを取り外した後は、ヒートシンクを下に置かないでください。
- プラスチック・カバーを取り外した後で、ヒートシンク下部の熱伝導グリースに触れないでください。熱伝導グリースに触ると、品質が劣化します。詳しくは、 294 ページの『熱伝導グリース』を参照してください。

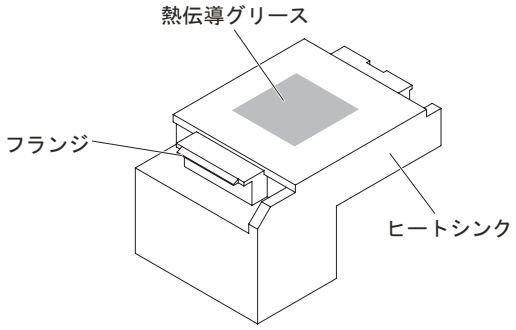


図 237. 熱伝導グリース

a. ヒートシンクの下のプラスチック保護カバーを取り除きます。

b. ヒートシンクが損傷しないように、次の図のようにしっかりとつかみます。

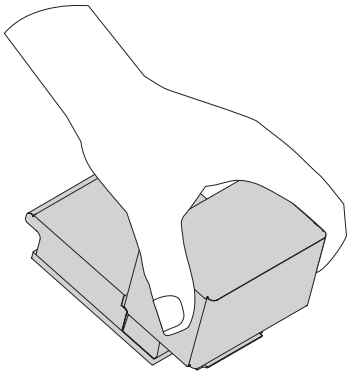


図 238. ヒートシンク

c. マイクロプロセッサー上にヒートシンクを置きます。ヒートシンクには、正しく位置合わせするための切り欠きがあります。

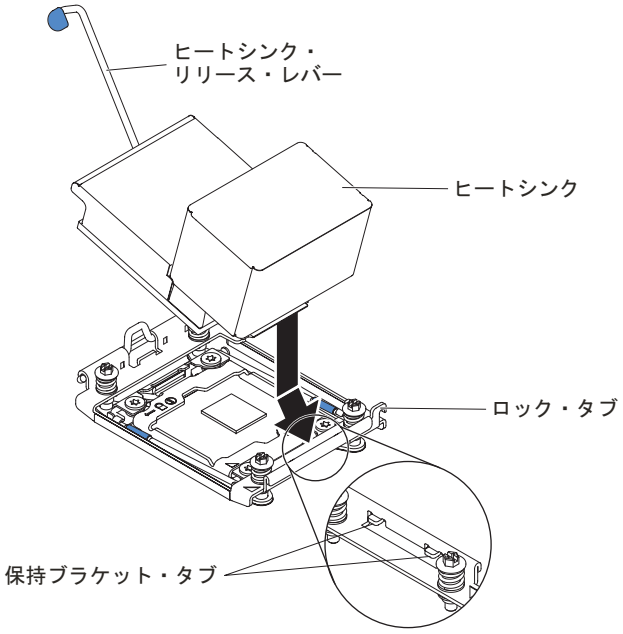


図 239. ヒートシンクの取り付け

d. ヒートシンク前面のタブを保持ブラケットのタブに合わせて挿入します。
e. 熱伝導材側を下にして、保持ブラケット内のマイクロプロセッサー上にヒートシンクを位置合わせして置きます。
f. ヒートシンクをしっかり押します。
g. ヒートシンク保持モジュールのリリース・レバーを閉じた位置に回転し、ロック・タブの下にフックさせます。

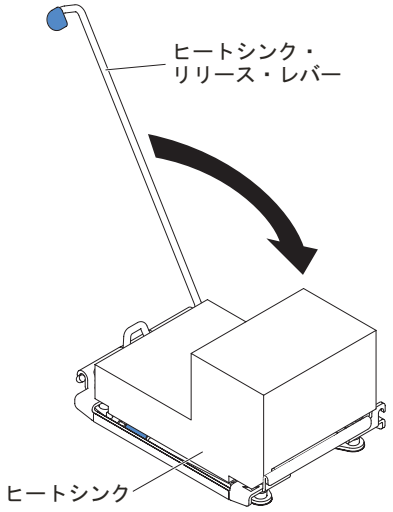


図 240. ヒート・シンク保持モジュールの解除レバー

12. エアー・バッフルを再び取り付けます (163 ページの『エアー・バッフルの交換』を参照)。
13. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
14. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
15. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
16. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

タスクの結果

熱伝導グリース:

マイクロプロセッサー上から取り外したヒートシンクを再使用したり、グリース内にごみを発見したときは必ず、熱伝導グリースを交換する必要があります。以下の情報を使用して、マイクロプロセッサーおよびヒートシンク上の損傷した、あるいは汚染された熱伝導グリースを交換します。

このタスクについて

ヒートシンクを、取り外した元のマイクロプロセッサーに再度取り付ける場合は、以下の要件を満たしていることを確認してください。

- ヒートシンクおよびマイクロプロセッサー上の熱伝導グリースが汚れていない。
- ヒートシンクおよびマイクロプロセッサー上に既に付いている熱伝導グリースに、熱伝導グリースを追加していない。

Notes:

- v ページの『安全について』で始まる『安全について』をお読みください。
- 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
- 307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』をお読みください。

マイクロプロセッサーとヒートシンク上の損傷または汚染した熱伝導グリースを交換するには、以下のステップを実行します。

手順

1. ヒートシンクを清潔な作業台に置きます。
2. クリーニング・パッドをパッケージから取り出し、完全に広げます。
3. クリーニング・パッドで、ヒートシンクの底に付いた熱伝導グリースをふき取ります。

   注: すべての熱伝導グリースが除去されたことを確認してください。
4. クリーニング・パッドのきれいな部分を使って、マイクロプロセッサーから熱伝導グリースを拭き取ります。熱伝導グリースがすべて除去された後で、クリーニング・パッドを廃棄してください。
5. 熱伝導グリースの注射器を使用して、マイクロプロセッサーの上部に、等間隔の 9 カ所に点状に 0.02 mL ずつグリースを配置します。最も外側のドットをマイクロプロセッサーの端から約 5 mm 内に置く必要があります。これは、グリースを均等に配置するためです。

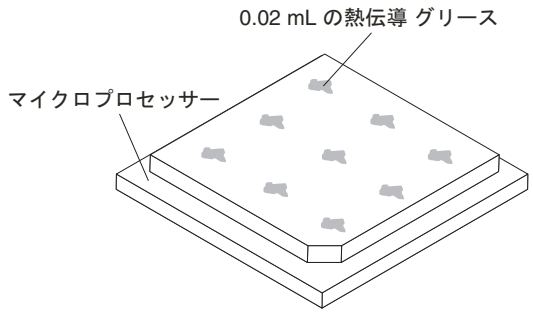


図 241. 熱伝導グリースの配分

注: グリースを適切に塗ると、注射器には約半分のグリースが残ります。

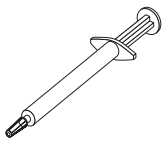


図 242. 注射器

6. ヒートシンクをマイクロプロセッサーに取り付けます (11 (292 ページ)を参照)。

ヒートシンク保持モジュールの取り外し

ヒートシンク保持モジュールを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

ヒートシンク保持モジュールを取り外すには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。

3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
5. ヒートシンクを取り外します (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』を参照)。

   重要: マイクロプロセッサーとヒートシンクを取り外す場合、再取り付け時のことを考えて、各ヒートシンクとマイクロプロセッサーは一緒にしておきます。
6. ドライバーを使用して、保持モジュールをシステム・ボードに固定している 4 つのねじを外します。次に、保持モジュールを持ち上げてシステム・ボードから外します。

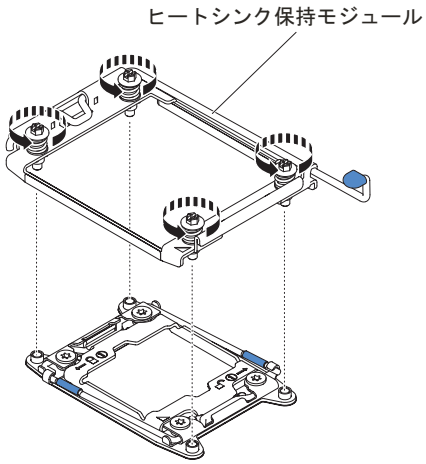


図 243. ヒートシンク保持モジュールの取り外し

7. ヒートシンク保持モジュールの返却を指示された場合は、梱包の指示に従って、提供されている配送用の梱包材を使用してください。

ヒートシンク保持モジュールの交換

ヒートシンク保持モジュールを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

ヒートシンク保持モジュールを取り付けるには、次のステップを実行してください。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにし、電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。

5. 保持モジュールとシステム・ボード上の穴とを位置合わせします。
6. ドライバーを使用して、4 つのねじを再取り付けします。

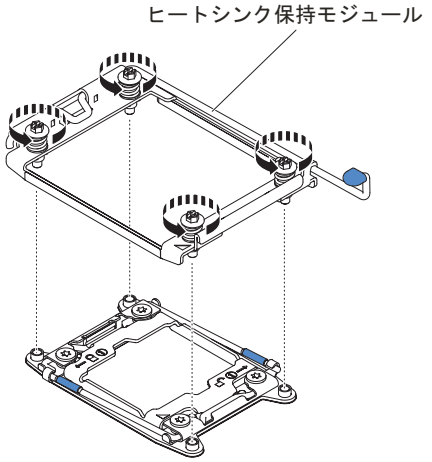


図 244. ヒートシンク保持モジュールの取り付け

7. ヒートシンクを再び取り付けます (285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』 を参照)。

   重要: 各ヒートシンクを、必ずそれとペアになっているマイクロプロセッサーに取り付けるようにしてください。
8. エアー・バッフルを再び取り付けます (163 ページの『エアー・バッフルの交換』を参照)。
9. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
10. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
11. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
12. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

システム・ボードの取り外し

システム・ボードを取り外すには、この情報を使用します。

このタスクについて

Notes:

1. システム・ボードを交換する場合は、最新のファームウェアを使用してサーバーを更新するか、またはお客様作成のディスケットまたは CD イメージに含まれている既存のファームウェアを復元してください。最新のファームウェアまたは既存のファームウェアのコピーが手元にあることを確認してから、先に進んでください。
2. システム・ボードを交換する場合は、必ず、統合管理モジュール拡張アップグレードを取り外し、それを新規システム・ボードに取り付けてください。拡張アップグレードについて詳しくは、 61 ページの『リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能の使用』を参照してください。
3. システム・ボードを交換する前に、有効化した Features on Demand (FoD) キーのバックアップを必ず取ってください。すべての Features on Demand 機能を再

アクティブ化します。機能のアクティベーションの自動化およびアクティベーション・キーのインストールの手順については、「*Features on Demand User's Guide*」に説明があります。この資料をダウンロードするには、/http://www.ibm.com/systems/x/fod/ にアクセスしてログインし、「**Help**」をクリックしてください。

システム・ボードを取り外すには、以下のステップを実行します。

手順

1. v ページの『安全について』 から始まる『安全について』、 307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』、および 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーおよび接続されているすべての装置の電源をオフにします。
3. 周辺装置の電源をオフにしてすべての電源コードを切り離します。

   注: システム・ボードを交換する場合は、最新のファームウェアを使用してサーバーを更新するか、またはお客様作成のディスケットまたは CD イメージに含まれている既存のファームウェアを復元してください。最新のファームウェアまたは既存のファームウェアのコピーが手元にあることを確認してから、先に進んでください。
4. サーバーから外すのに必要なだけ、パワー・サプライをサーバー背面から引き出します。
5. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
6. PCI ライザー・カード・アセンブリーおよびアダプターをすべて取り外します (196 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの取り外し』および 202 ページの『アダプターの取り外し』を参照)。
7. エアー・バッフルを取り外します (162 ページの『エアー・バッフルの取り外し』を参照)。
8. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
9. バックプレート・アセンブリーとバックプレーンを取り外します (253 ページの『2.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し』および 256 ページの『3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し』を参照)。
10. 専用のスロットなし RAID コントローラーを取り外します (200 ページの『専用のスロットなし RAID コントローラーの取り外し』を参照)。
11. パドル・カード・モジュールを取り外します (164 ページの『電源パドル・モジュールの取り外し』を参照)。
12. メモリー・モジュールを取り外し、再取り付け用に帯電防止面の上に置きます (182 ページの『メモリー・モジュールの取り外し』を参照)。

    注: DIMM を取り外すときは、各 DIMM の位置をメモしておき、後で同じコネクターに再取り付けできるようにします。

13. (トレーニングを受けた技術員のみ) すべてヒートシンクおよびマイクロプロセッサーを取り外し、再取り付け用に静電防止板の上に置きます (279 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』を参照)。

    Notes: 熱伝導グリースが何かに触れないように注意し、また、再取り付けの際に、それぞれのヒートシンクが必ず元のマイクロプロセッサーとペアになるようにしてください。何らかの面に接触すると、熱伝導グリースおよびマイクロプロセッサー・ソケットが劣化するおそれがあります。マイクロプロセッサーとその元のヒートシンクとの間にミスマッチがある場合は、新しいヒートシンクを取り付けることが必要になることがあります。

14. システム・ボードに接続されたすべてのケーブルを取り外します。ケーブルを切り離すときに各ケーブルのリストを作成してください。そうすれば、新しいシステム・ボードの取り付け時にこれをチェックリストとして使用できます (詳しくは 145 ページの『内部ケーブルのルーティングおよびコネクター』を参照)。

    重要: すべてのケーブルをシステム・ボードから切り離す場合は、ケーブル・コネクターのすべてのラッチ、リリース・タブ、あるいはロックを解放します。ケーブルを取り外す前にそれらを解除しないと、システム・ボード上のケーブル・ソケットが損傷します。システム・ボード上のケーブル・ソケットは壊れやすいです。ケーブル・ソケットが損傷すると、システム・ボードの交換が必要になる場合があります。

15. **1** システム・ボードをサーバーに固定している 2 つのつまみねじ (サーバーの前面に近いねじ) を緩め、**2** システム・ボードをサーバーの前面方向にスライドさせます。

16. システム・ボードのハンドルを両方ともつかみ、システム・ボードの左側を少し上に持ち上げて、シャーシから慎重に取り外します。周囲のコンポーネントを損傷しないように慎重に行ってください。

    注: システム・ボード・ハンドルを使用して、システム・ボードだけを持ち上げます。システム・ボード・ハンドルを使用してサーバーを持ち上げようとしないでください。

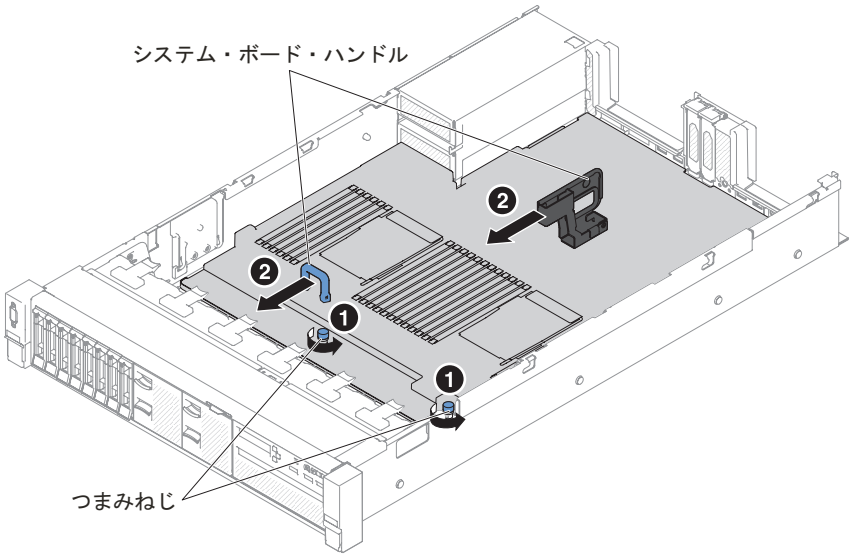


図 245. システム・ボードの取り外し

17. **1** システム・ボードをサーバーの側面方向に押して、**2** システム・ボードを持ち上げます。

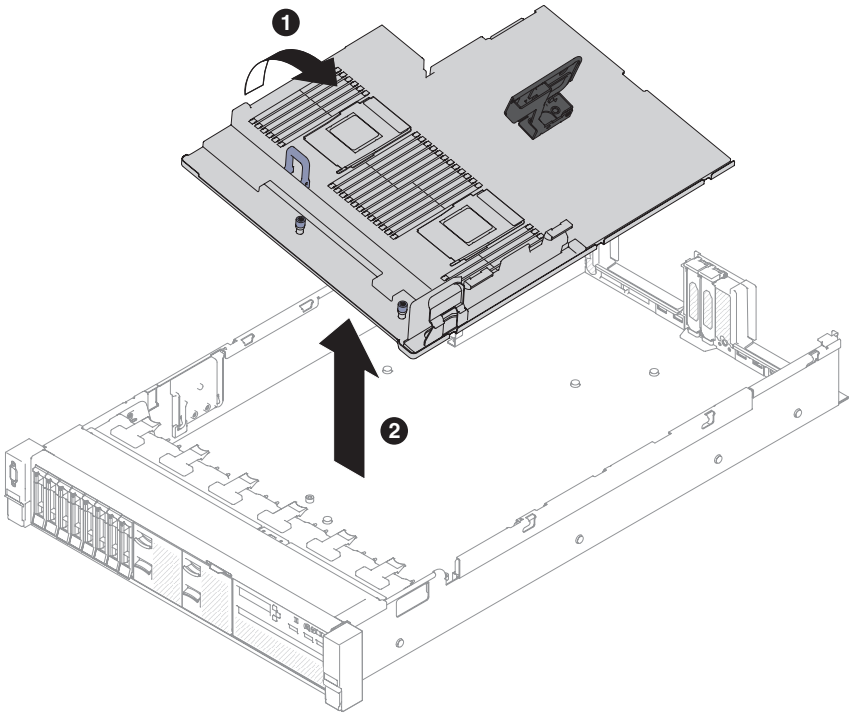


図 246. システム・ボードの取り外し

18. システム・ボードの返却を求められた場合は、パッケージング方法の説明に従い、パーツがお手元に届いたときの配送用パッケージ材がある場合は、それを使用して荷造りしてください。

重要: システム・ボードを返却する前に、システム・ボード上のマイクロプロセッサー・ソケットのソケット・カバーが取り付けられていることを確認してください。

システム・ボードの交換

システム・ボードを交換するには、この情報を使用します。

このタスクについて

Notes:

1. サーバー内のコンポーネントを再アセンブルする場合は、すべてのケーブルを慎重に配線して、過度な圧力がケーブルにかからないようにしてください。
2. システム・ボードを交換する場合は、最新のファームウェアを使用してサーバーを更新するか、ディスケットまたは CD イメージから既存のファームウェアを復元してください。最新のファームウェアまたは既存のファームウェアのコピーが手元にあることを確認してから、先に進んでください。詳細については、45 ページの『ファームウェアの更新』、 68 ページの『汎用固有 ID (UUID) の更新』、および 71 ページの『DMI/SMBIOS データの更新』を参照してください。
3. システム・ボードを交換する場合は、必ず、統合管理モジュール拡張アップグレードを取り外し、それを新規システム・ボードに取り付けてください。拡張アップグレードについて詳しくは、61 ページの『リモート・プレゼンス機能およびブルー・スクリーン・キャプチャー機能の使用』を参照してください。
4. すべての Features on Demand 機能を再アクティブ化します。機能のアクティベーションの自動化およびアクティベーション・キーのインストールの手順については、「*Features on Demand User's Guide*」に説明があります。この資料をダウンロードするには、/http://www.ibm.com/systems/x/fod/ にアクセスしてログインし、「**Help**」をクリックしてください。

重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

システム・ボードを取り付けるには、次のステップを行います。

手順

1. v ページの『安全について』 から始まる『安全について』、 307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』、および 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. システム・ボードとシャーシの側面にあるスロットとを位置合わせし、まず右側を下ろして先にシャーシに入れます。次に、システム・ボードの反対側を下ろしてシャーシに入れます。

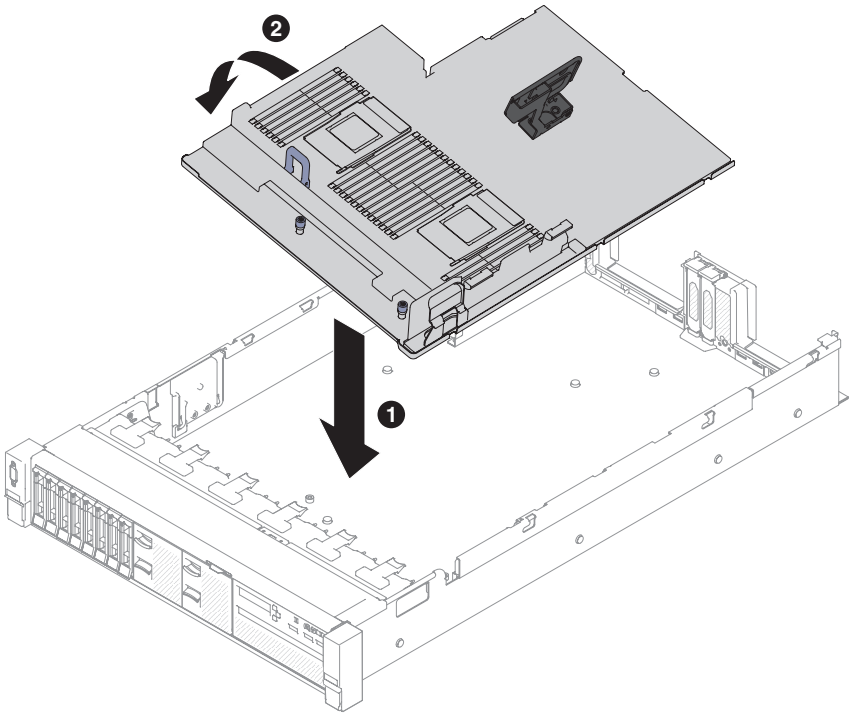


図 247. システム・ボードの取り付け

3. **1** システム・ボードをサーバーの背面に向けてスライドさせ、所定の場所にしっかり取り付けます。
4. **2** 2 つのつまみねじを締めてシステム・ボードをシャーシに固定します。

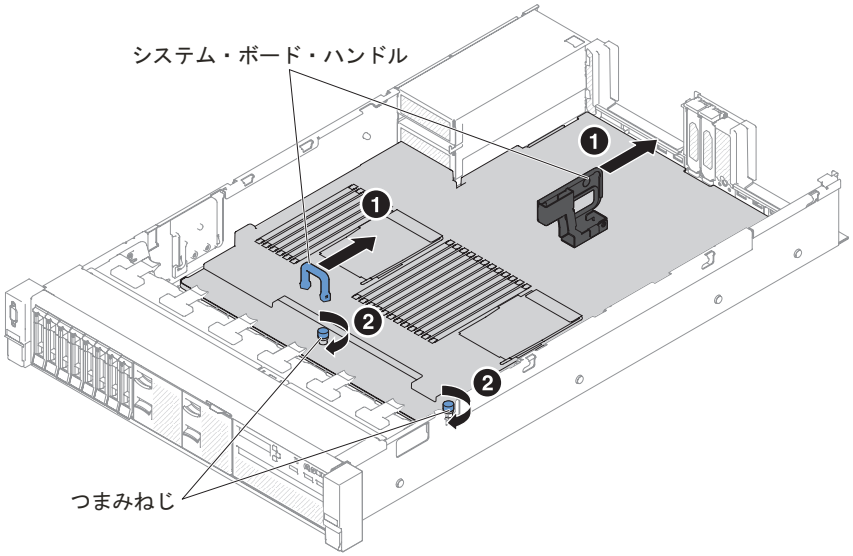


図 248. システム・ボードの取り付け

5. 297 ページの『システム・ボードの取り外し』のステップ 13 で切り離したケーブルを、システム・ボードに再接続します (145 ページの『内部ケーブルのルーティングおよびコネクター』を参照)。

6. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサーおよびヒートシンクを取り付けます (285 ページの『マイクロプロセッサーとヒートシンクの交換』を参照)。
7. メモリー・モジュールを取り付けます (183 ページの『メモリー・モジュールの取り付け』を参照)。
8. 必要な場合は、仮想メディア・キーを取り付けます。
9. システム・バッテリーを取り付けます (264 ページの『システム・バッテリーの交換』を参照)。
10. PCI ライザー・カード・アセンブリーおよびアダプターが取り付けられていた場合は、それらを取り付けます (207 ページの『アダプターの交換』および 198 ページの『ライザー・カード・アセンブリーの交換』を参照)。
11. エアー・バッフルを取り付けます (163 ページの『エアー・バッフルの交換』を参照)。
12. ファン・ケージ・アセンブリーを取り付けます (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
13. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
14. パワー・サプライをサーバーに押し戻します。
15. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
16. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
17. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。
18. Setup ユーティリティーを始動して、構成をリセットします。
    - システムの日付と時刻を設定します。
    - 始動パスワードを設定します。
    - サーバーを再構成します。

    詳しくは、 50 ページの『Setup ユーティリティーの使用』を参照してください。
19. 最新の RAID ファームウェアを使用してサーバーを更新するか、またはディスケットまたは CD イメージから既存のファームウェアを復元してください。
20. UUID を更新してください (68 ページの『汎用固有 ID (UUID) の更新』を参照)。
21. DMI/SMBIOS を更新してください (71 ページの『DMI/SMBIOS データの更新』を参照)。
22. すべての Features on Demand 機能を再アクティブ化します。

オプション装置の取り付け

このセクションでは、オプションのハードウェア装置をサーバーに取り付ける手順を詳しく説明しています。

この章で説明するオプションのハードウェア・デバイスの取り付け、ファームウェアおよびデバイス・ドライバーの更新、取り付けの完了に関する手順に加えて、ビジネス・パートナーは 327 ページの『ビジネス・パートナー用の手順』の手順も完了する必要があります。

重要: 取り付けるデバイスが正しく作動し、問題が発生しないことを確認するために、以下の予防措置に従ってください。

1. サーバーおよびインストール済みのファームウェア・レベルが、取り付けるデバイスをサポートしていることを確認します。必要に応じて、UEFI および IMM ファームウェア、システム・ボードに格納されているその他のファームウェアを更新します。サーバー内でファームウェアが格納されている場所については、45 ページの『ファームウェアの更新』を参照してください。サーバーでサポートされているオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。
2. ベスト・プラクティスを使用して、サーバーおよびオプションのデバイスに現行ファームウェアおよびデバイス・ドライバー更新を適用します。『System x Firmware Update Best Practices』 資料をダウンロードするには、www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5082923&brandind=5000008 にアクセスしてください。追加のヒントは、以下のサイトから入手可能です。
   - サポート Web サイト: http://www.ibm.com/supportportal/
   - System x 構成ツール: http://www.ibm.com/systems/x/hardware/configtools.html
3. オプションのハードウェア装置を取り付ける前に、サーバーが正しく作動していることを確認してください。サーバーを始動し、オペレーティング・システムがインストール済みのときはオペレーティング・システムが開始することを確認してください。あるいは、オペレーティング・システムがインストールされていない場合は、オペレーティング・システムはインストールされていないがサーバーは正常に作動していることを示すエラー・コード 19990305 が表示されることを確認してください。サーバーが正常に作動しない場合は、92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』に記載の診断の実行方法についての情報を参照してください。
4. この章の取り付け手順に従い、正しいツールを使用してください。誤って取り付けられたデバイスは、ソケットやコネクターのピンの損傷、配線の緩み、あるいはコンポーネントの緩みによって、システム障害の原因となる可能性があります。

取り付けのガイドライン

Lenovo System x3650 M5 Type 5462 を取り付けるには、この取り付けのガイドラインを使用します。

重要: 電源がオンのサーバーの内部コンポーネントに静電気が放電すると、システムは停止することがあり、その結果データが失われる可能性があります。こうした潜在的な問題が起きないよう、ホット・スワップ装置の取り付けまたは取り外しを行うときは、常に静電気放電用のリスト・ストラップを着用するか、またはその他の接地対策を採用してください。

オプション装置を取り付ける前に、以下の情報をお読みください。

- v ページの『安全について』の『安全について』、 307 ページの『電源オンされているサーバー内部での作業』のガイドライン、および 307 ページの『静電気に弱い装置の取り扱い』をお読みください。この情報は、安全に取り扱うために役立ちます。

- 取り付ける装置がサポートされていることを確認します。サーバーでサポートされているオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。
- 新規サーバーをインストールする場合は、最新のファームウェア更新をダウンロードし適用してください。この手順は、既知の問題に対処し、ご使用のサーバーを最高レベルの性能で作動可能にするために役立ちます。サーバーのファームウェア更新をダウンロードするには、http://www.ibm.com/support/fixcentral/に進みます。

  Important: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは調整されたコード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

  ファームウェアの更新、管理、およびデプロイ用のツールに関する追加情報については、ToolsCenter for System x and BladeCenter (http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/toolsctr/v1r0/) を参照してください。
- オプションのハードウェアを取り付ける前に、サーバーが正常に作動していることを確認してください。サーバーを始動し、オペレーティング・システムがインストール済みのときはオペレーティング・システムが開始することを確認してください。あるいは、オペレーティング・システムがインストールされていない場合は、オペレーティング・システムはインストールされていないがサーバーは正常に作動していることを示すエラー・コード 19990305 が表示されることを確認してください。サーバーが正常に作動しない場合は、 92 ページの『DSA Preboot 診断プログラムの実行』に記載の診断の実行方法についての情報を参照してください。
- 作業を行う区域の整理整頓を心掛けてください。取り外したカバーやその他の部品は、安全な場所に置いてください。
- 自分 1 人では重すぎると思われる物体を持ち上げようとしないでください。重い物体を持ち上げる必要がある場合は、以下の予防措置に従ってください。
  - 足元が安全で、滑るおそれがないことを確認します。
  - 足の間でオブジェクトの重量が同量になるよう分散します。
  - ゆっくりとした持ち上げる力を使用します。重い物体を持ち上げるときは、決して身体を急に動かしたり、ひねったりしないでください。
  - 背筋を痛めないよう、脚の筋肉を使用して立ち上がるか、押し上げるようにして持ち上げます。
- サーバー、モニター、およびその他の装置用に、 適切に接地されたコンセントの数量が十分にあることを確認してください。
- ディスク・ドライブを変更する前に、重要なデータはすべてバックアップします。
- 小型のマイナス・ドライバー、小型のプラス・ドライバー、および T8 TORX ドライバーを用意します。
- システム・ボードおよび内部コンポーネントのエラー LED を表示するには、サーバーを電源に接続しておく必要があります。
- ホット・スワップ・パワー・サプライ、ホット・スワップ・ファン、またはホット・プラグ USB デバイスを取り付けたり、交換するのに、サーバーの電源をオ

フにする必要はありません。ただし、アダプター・ケーブルの取り外しや取り付けが必要なステップを実行する場合は、前もってサーバーの電源をオフにする必要があります。また、ライザー・カードの取り外しや取り付けが必要なステップを実行する場合は、前もってサーバーから給電部を切り離しておく必要があります。

- コンポーネント上の青色は、コンポーネントをサーバーから取り外したり、取り付けたり、あるいは ラッチの開閉などを行う際につかむことができるタッチ・ポイントを示します。
- コンポーネントに付けられたオレンジ色またはコンポーネント上かその近くに付けられたオレンジ色のラベルは、そのコンポーネントをホット・スワップできることを示しています。つまり、サーバーとオペレーティング・システムがホット・スワップ機能をサポートしている場合は、サーバーの稼働中でも、そのコンポーネントの取り外しや取り付けを行うことができます。(オレンジのラベルは、ホット・スワップ・コンポーネントのタッチ・ポイントも示しています。)特定のホット・スワップ・コンポーネントの取り外しまたは取り付けを行う前に、そのコンポーネント の取り外しまたは取り付けに関して行う可能性があるすべての追加指示を参照してください。
- サーバーに対する作業が終了したら、安全用のシールド、ガード、ラベル、および接地ワイヤーをすべて再取り付けします。

システムの信頼性に関するガイドライン:

適切なシステム冷却を確保するための、システムの信頼性に関するガイドライン。

システムの適切な冷却と信頼性を確保するために、以下の要件を満たしていることを確認してください。

- すべてのドライブ・ベイには、ドライブまたはフィラー・パネル、およびその中に電磁適合性 (EMC) シールドが取り付けられていること。
- それぞれのパワー・サプライ・ベイにパワー・サプライまたはフィラーが取り付けられている。
- サーバーに冗長電源がある場合、それぞれのパワー・サプライ・ベイにパワー・サプライが取り付けられている。
- サーバーの周囲に、サーバーが冷却システムを正しく作動させるための十分なスペースがある。約 50 mm の空きスペースをサーバーの前面および背面の周囲に確保してください。ファンの前には物を置かないでください。適切な冷却と空気の流れを確保するために、サーバーのカバーを元通りに取り付けてからサーバーの電源をオンにしてください。サーバーのカバーを取り外して長時間 (30 分以上) サーバーを操作すると、サーバーのコンポーネントが損傷を受けることがあります。
- オプションのアダプターに付属する配線手順に従っている。
- 障害のあるファンを 48 時間以内に交換してある。
- ホット・スワップ・ファンは、取り外してから 30 秒以内に元どおりに取り付けること。
- ホット・スワップ・ドライブは、取り外してから 2 分以内に再取り付けを行う。
- 障害のあるホット・スワップ・パワー・サプライは、取り外してから 2 分以内に取り替えること。

- エアー・バッフルを取り付けないままサーバーを動作させないでください。エアー・バッフルを取り付けずにサーバーを動作させると、マイクロプロセッサーがオーバーヒートする原因となる場合があります。
- マイクロプロセッサーのソケット 2 にソケット・カバーまたはマイクロプロセッサーとヒートシンクが常にある。
- 2 つ目のマイクロプロセッサー・オプションを取り付けた場合、5 つ目および 6 つ目のファンが取り付け済みであること。

電源オンされているサーバー内部での作業:

電源オンされているサーバー内部での作業のガイドライン

重要: 電源がオンのサーバーの内部コンポーネントに静電気が放電すると、サーバーは停止することがあり、その結果データが失われる可能性があります。こうした潜在的な問題が起きないよう、電源をオンにしたサーバーの内部で作業を行うときは、常に静電気放電用のリスト・ストラップを着用するか、またはその他の接地対策を採用してください。

LCD システム情報表示パネルを見る、あるいはホット・スワップ・コンポーネントを交換するためには、カバーを外したままサーバーの電源をオンにしておく必要がある場合があります。電源をオンにしたサーバーの内部で作業を行う場合は、次のガイドラインに従ってください。

- 腕の部分がゆったりした衣服を着用しないでください。サーバー内部の作業をする前に、長袖シャツのボタンを留めてください。サーバー内部の作業中はカフス・ボタンを着けないでください。
- サーバー内部にネクタイやスカーフが垂れ下がらないようにしてください。
- ブレスレット、ネックレス、リング、緩みのある腕時計などの装身具は外してください。
- サーバーの上に身体を乗り出したときに、シャツのポケットから落下する可能性があるペンや鉛筆などを取り出してください。
- クリップや、ヘアピン、ねじなどの金属製品がサーバー内部に落ちないように注意してください。

静電気に弱い装置の取り扱い:

静電気に弱い装置を取り扱うには、この情報を使用します。

重要: 静電気によってサーバーやその他の電子部品が損傷するおそれがあります。損傷を避けるために、静電気に弱い装置は、取り付ける準備ができるまで帯電防止パッケージに入れておいてください。

静電気の放電による損傷のおそれを減らすために、次の注意事項を守ってください。

- 動きを制限する。動くと、周囲に静電気が蓄積されることがあります。
- 静電防止対策の採用が推奨されます。例えば、静電気放電用のリスト・ストラップがあればそれを着用してください。電源をオンにしたサーバーの内部で作業を行うときは、常に静電気放電用のリスト・ストラップを着用するか、またはその他の接地対策を採用してください。

- 部品は、縁またはフレームを持って慎重に取り扱ってください。
- はんだの接合部、ピン、または露出した回路には触れないでください。
- 部品は、他の人が触ったり、あるいは部品に損傷を与えたりできるような 場所に放置しないでください。
- 部品を帯電防止パッケージに入れたまま、サーバーの外側の塗装されていない金属面に 2 秒以上接触させてください。これにより、パッケージとご自分の身体から静電気が排出されます。
- 部品をパッケージから取り出して、下に置かずに直接サーバーに取り付けてください。部品を下に置く必要がある場合は、その帯電防止パッケージに 戻します。部品をサーバーのカバーや金属面の上には置かないでください。
- 寒い天候では、部品の取り扱いには特に注意してください。暖房で室内の湿度が下がり、静電気が増えるからです。

8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットの取り付け

8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

Lenovo System x3650 M5 8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットを取り付けて、8 個の 2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクをサーバーでサポートすることができます。サポート対象のオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを注文するには、営業担当員または販売店にお問い合わせください。

8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットには、以下のコンポーネントが含まれています。

- シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー (1)

8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 2 個の 4 ドライブ・フィラー・パネルを取り外します。
5. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレートから外します。詳しくは、 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
6. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージ・アセンブリーを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。

7. バックプレート・アセンブリーのタブをケージ下部のスロットに挿入し、バックプレート・アセンブリーを前方に押してリリース・ラッチ (バックプレート・アセンブリー・ケージ上部) に入れ、バックプレート・アセンブリーを所定の位置にロックします。

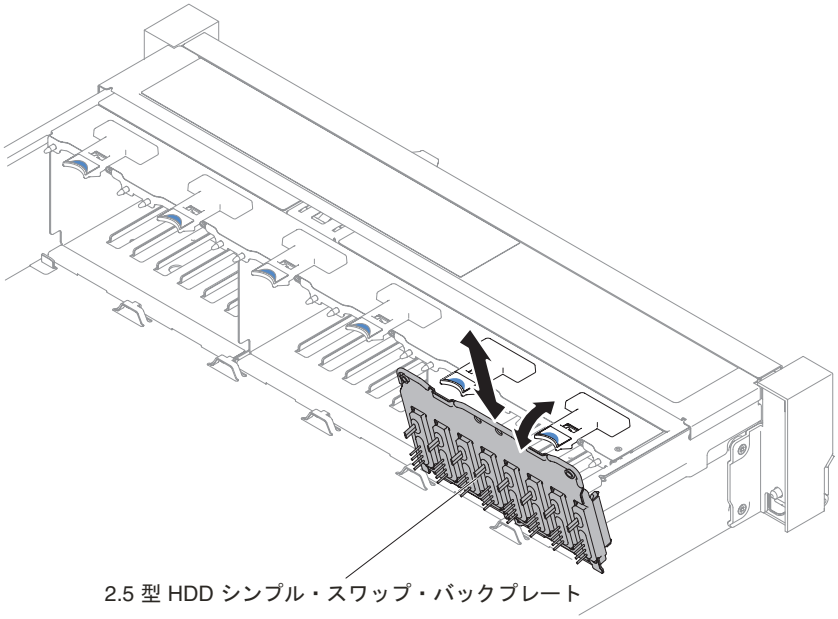


図 249. 2.5 型シンプル・スワップ/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレート・アセンブリー/バックプレーンの取り付け

8. SAS 信号ケーブルおよび電源/構成ケーブルをシステム・ボードに接続します。

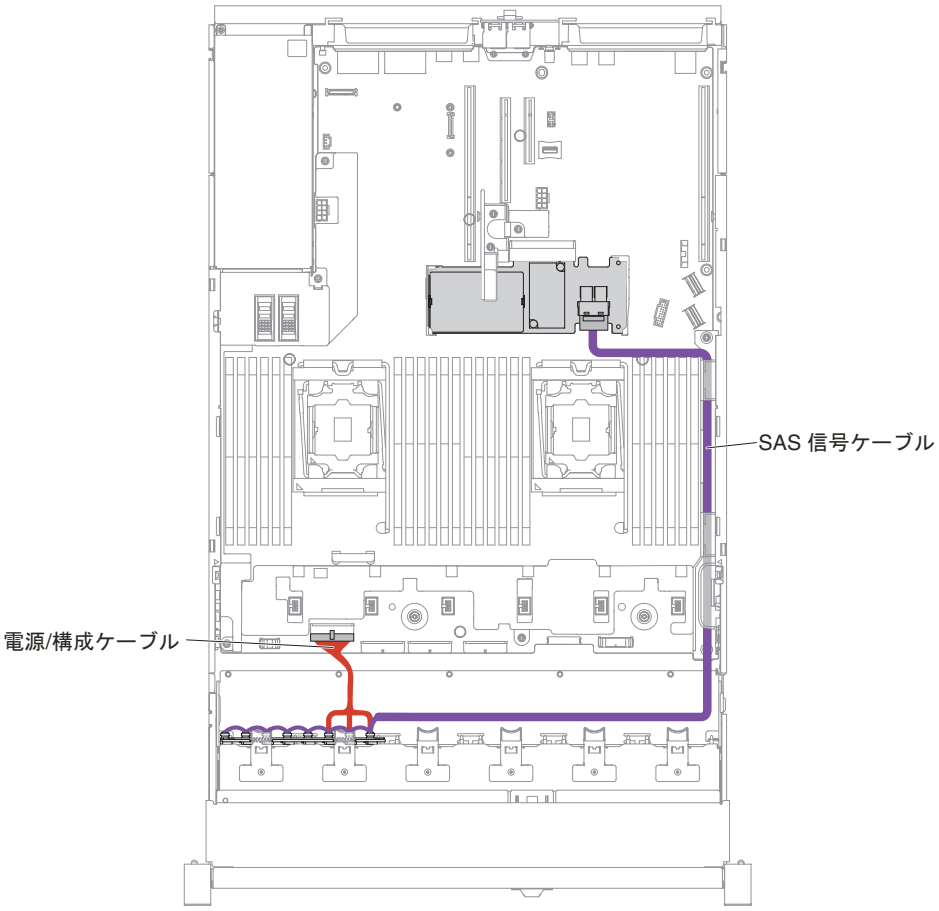


図 250. 8x2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID のケーブル接続

9. ファン・ケージ・アセンブリーおよびファンを取り外していた場合は元に戻します (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』および 191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』を参照)。
10. ハード・ディスクを再び取り付けます (170 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの交換』を参照)。
11. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
12. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
13. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
14. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットの取り付け

8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

Lenovo System x3650 M5 8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットを取り付けて、8 個の 3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディス

ク・モデルをサーバーでサポートすることができます。サポート対象のオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。8x 3.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを注文するには、営業担当員または販売店にお問い合わせください。

8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キットには、以下のコンポーネントが含まれています。

- 1 個のシンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー。付属の 2 本のケーブルがバックプレート・アセンブリーに接続されています。

8x 3.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』 を参照)。
4. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレートから外します。詳しくは、 172 ページの『シンプル・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
5. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. 3.5 型バックプレート・アセンブリー/バックプレーンを取り外します。 256 ページの『3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーンの取り外し』を参照してください。
7. **1** バックプレート・アセンブリー/バックプレーンのタブをドライブ・ケージの下部にあるスロットに斜めに挿入し、バックプレート・アセンブリー/バックプレーンをサーバーの前面方向に回転させます。
8. **2** 2 つのプランジャーを引きながら、 **3** バックプレート・アセンブリーを左に押して所定の位置に固定します。

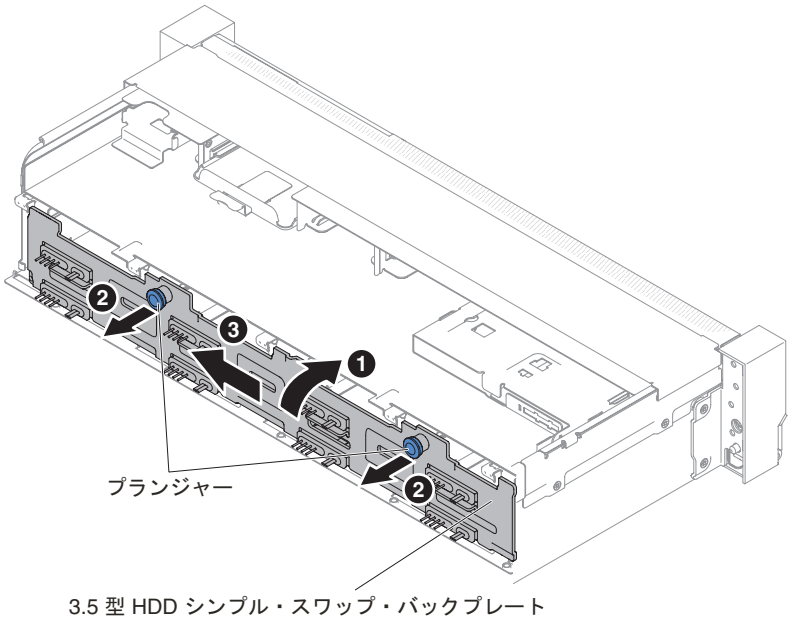


図 251. 3.5 型シンプル・スワップ・バックプレート・アセンブリー/ホット・スワップ・ハード・ディスク・バックプレーン

9. SAS 信号ケーブルおよび電源/構成ケーブルをシステム・ボードに接続します。

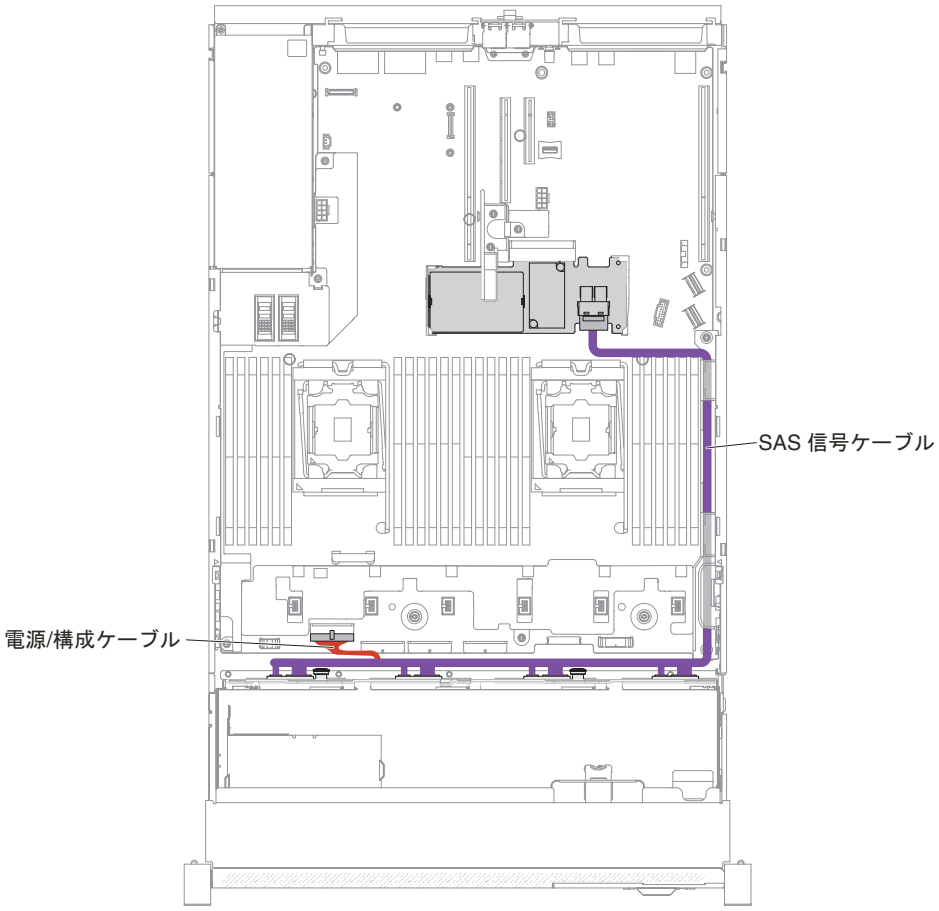


図 252. 8x3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクでのハードウェア RAID のケーブル接続

10. ファン・ケージおよびファンを取り外していた場合は元に戻します (189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』 および 191 ページの『ホット・スワップ・ファンの交換』 を参照)。
11. ハード・ディスクを再び取り付けます (170 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの交換』を参照)。
12. トップ・カバーを取り付けます (161 ページの『トップ・カバーの交換』を参照)。
13. サーバーをスライドさせながらラックに差し込みます。
14. 取り外した電源コードおよびすべてのケーブルを再接続します。
15. 周辺装置とサーバーの電源をオンにします。

8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットの取り付け

8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

Lenovo System x3650 M5 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けて、サーバーに 8 個の 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクを追加することができます。サポート対象のオプション装置のリストについては、

http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを注文するには、営業担当員または販売店にお問い合わせください。

8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットには、以下のコンポーネントが含まれています。

- 2.5 型 HDD フィラー (8)
- ホット・スワップ・バックプレーン (1)
- 電源/構成ケーブル (150 mm) (1)
- 電源/構成ケーブル (230 mm) (1)
- Mini SAS HD Y ケーブル (直角、905/950 mm) (1)
- Mini SAS HD Y ケーブル (580/590 mm) (1)

注:

1. 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットには、構造部品と Tier 1 部品が含まれています。
2. オプション・キットに付属のケーブルをすべて使用するわけではありません。ご使用の構成によっては、一部のケーブルは冗長になることがあります。

8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 2 個の 4 ドライブ・フィラー・パネルを取り外します。

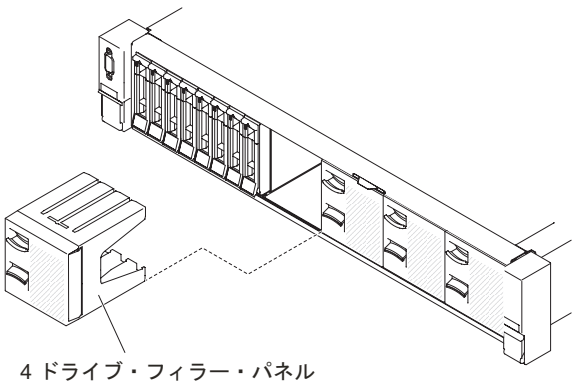


図 253. フィラー・パネル

5. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。

6. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
7. 新しいバックプレーンを、ご使用の構成に応じてスロット 2 またはスロット 3 に取り付けます。 バックプレーンのタブをケージ下部のスロットに挿入し、バックプレーンを前方に押してリリース・ラッチ (バックプレーン・ケージ上部) に入れ、バックプレーンを所定の位置にロックします。

   注: ケージにバックプレーンを取り付ける前に、ドライブ・バックプレーンにケーブルを接続することができます。あるいは、作業の容易性を考慮して、バックプレーンを取り付けた後に、ケーブルを接続しても構いません。

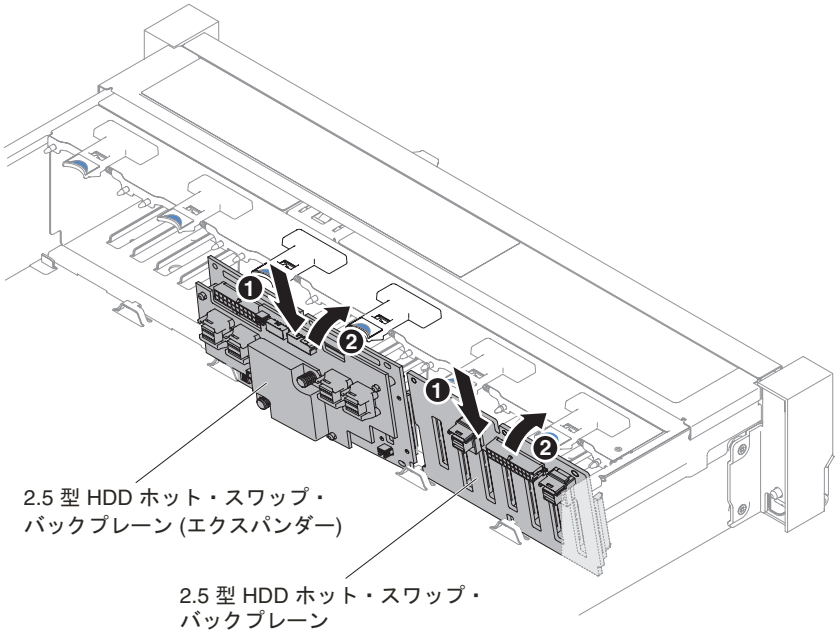


図 254. バックプレーンの取り付け

8. SAS 信号/構成ケーブルを、以下の図のようにバックプレーンおよびシステム・ボードに接続します。
   - 新しいバックプレーンがスロット 2 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルを配線します。

     注: PCI 拡張スロット 4 に接続するには、直角 Mini SAS HD Y ケーブルを使用します。

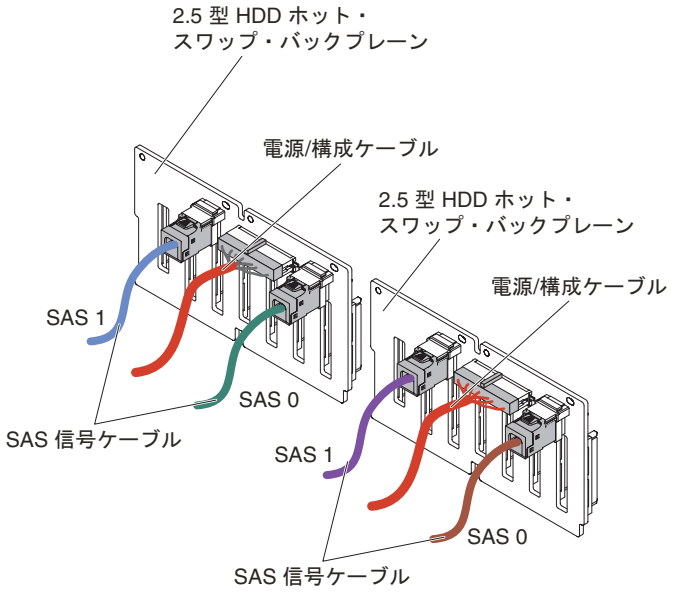


図 255. ケーブル接続

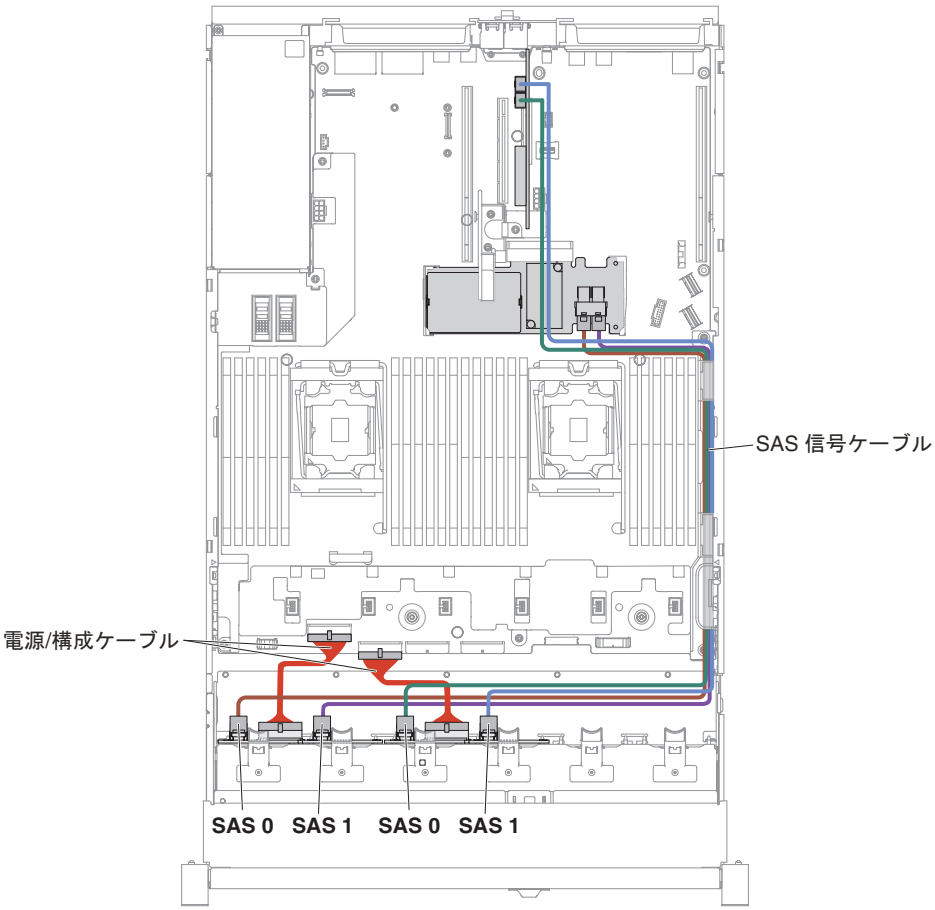


図 256. ケーブル配線

- 新しいバックプレーンがスロット 3 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルを配線します。

a. バックプレーンがスロット 2 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルを配線します。

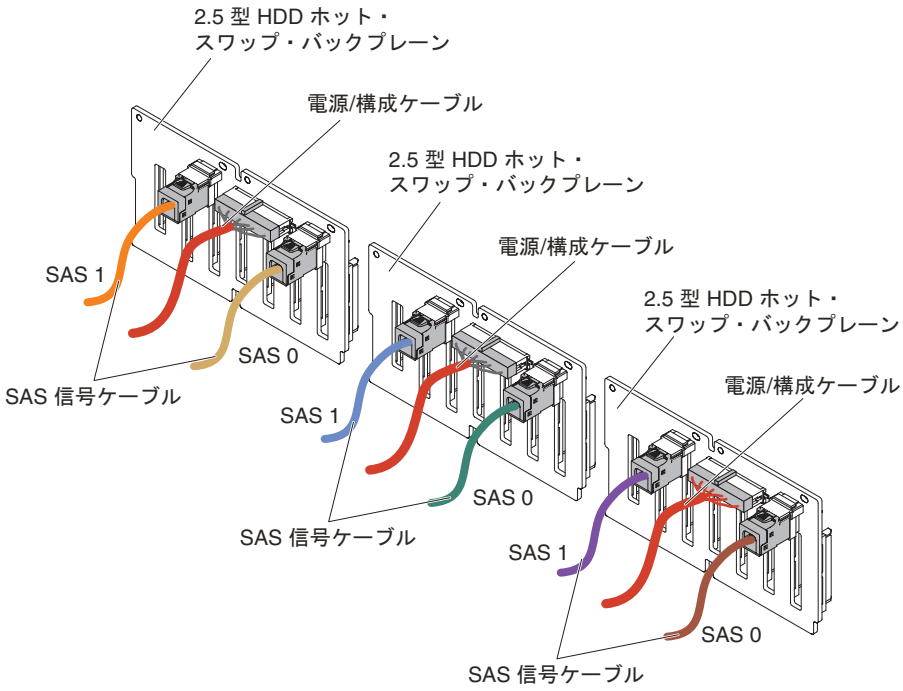


図 257. ケーブル接続

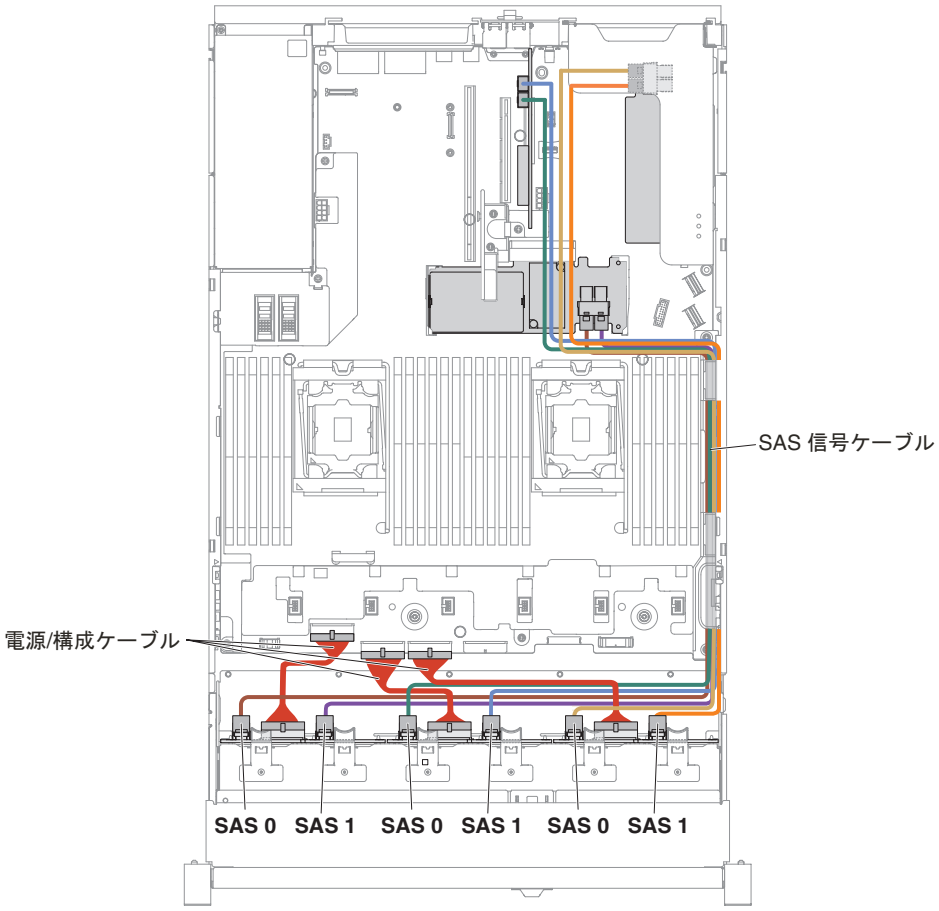


図 258. ケーブル配線

b. エクスパンダーがスロット 2 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルを配線します。

注: PCI 拡張スロット 4 に接続するには、直角 Mini SAS HD Y ケーブルを使用します。

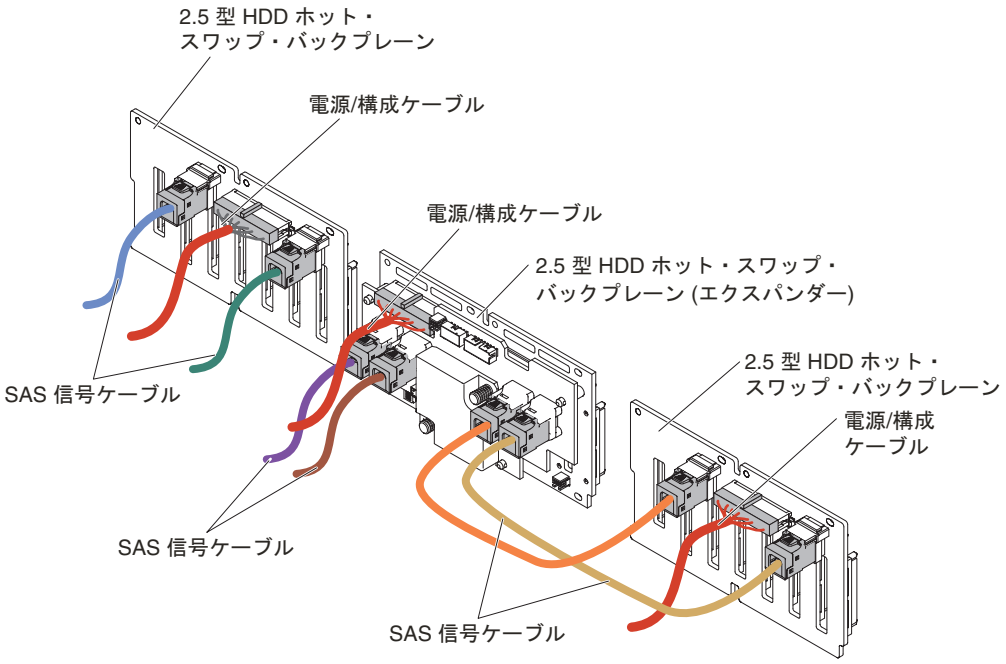


図 259. ケーブル配線

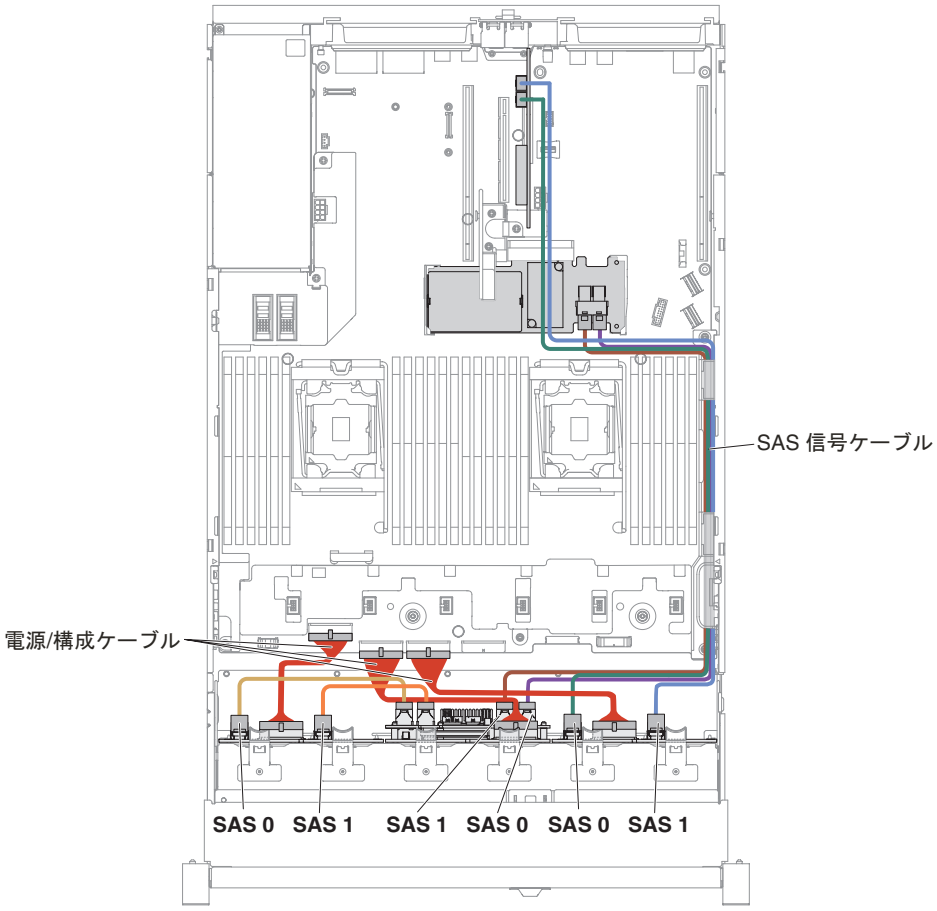


図 260. ケーブル配線

9. ファン・ケージを取り外した場合は、ファン・ケージを取り付けます。(189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
10. ハード・ディスクおよびフィラーを最後までベイに挿入します。

エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットの取り付け

エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、この情報を使用します。

このタスクについて

Lenovo System x3650 M5 エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付け、サーバーに 8 個の 2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスクを追加することができます。サポート対象のオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/を参照してください。エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを注文するには、営業担当員または販売店にお問い合わせください。

エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットには、以下のコンポーネントが含まれています。

- 2.5 型 HDD フィラー (8)
- エクスパンダー (1)
- 電源/構成ケーブル (230 mm) (2)
- 電源/構成ケーブル (260 mm) (1)
- Mini-SAS HD Y ケーブル (580/590 mm) (1)
- Mini-SAS HD ケーブル (350 mm) (1)
- Mini-SAS HD ケーブル (150 mm) (1)
- Mini-SAS HD ケーブル (250 mm) (2)

注: エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットには、構造部品と Tier 1 部品が含まれています。

エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キットを取り付けるには、以下の手順を実行します。

手順

1. v ページの『安全について』で始まる『安全について』と 304 ページの『取り付けのガイドライン』をお読みください。
2. サーバーと周辺装置の電源をオフにして、必要に応じて電源コードとすべての外部ケーブルを切り離します。
3. トップ・カバーを取り外します (160 ページの『トップ・カバーの取り外し』を参照)。
4. 2 個の 4 ドライブ・フィラー・パネルを取り外します。

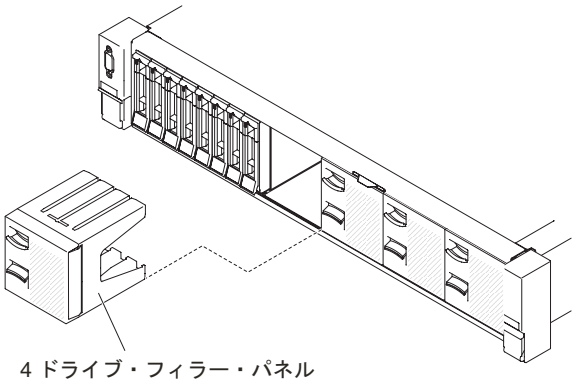


図 261. フィラー・パネル

5. 作業スペースを広げるために、ファン・ケージを取り外します (188 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの取り外し』を参照)。
6. ハード・ディスクあるいはフィラーをサーバーからわずかに引き出し、バックプレーンから外します。詳しくは、 169 ページの『ホット・スワップ・ハード・ディスクの取り外し』を参照してください。
7. システム・ボードおよびバックプレーンに接続されたすべてのケーブルを取り外します。
8. 新しいバックプレーンを、ご使用の構成に応じてスロット 2 またはスロット 3 に取り付けます。バックプレーンのタブをケージ下部のスロットに挿入し、バックプレーンを前方に押してリリース・ラッチ (バックプレーン・ケージ上部) に入れ、バックプレーンを所定の位置にロックします。

   注: ケージにバックプレーンを取り付ける前に、ドライブ・バックプレーンにケーブルを接続することができます。あるいは、作業の容易性を考慮して、バックプレーンを取り付けた後に、ケーブルを接続しても構いません。

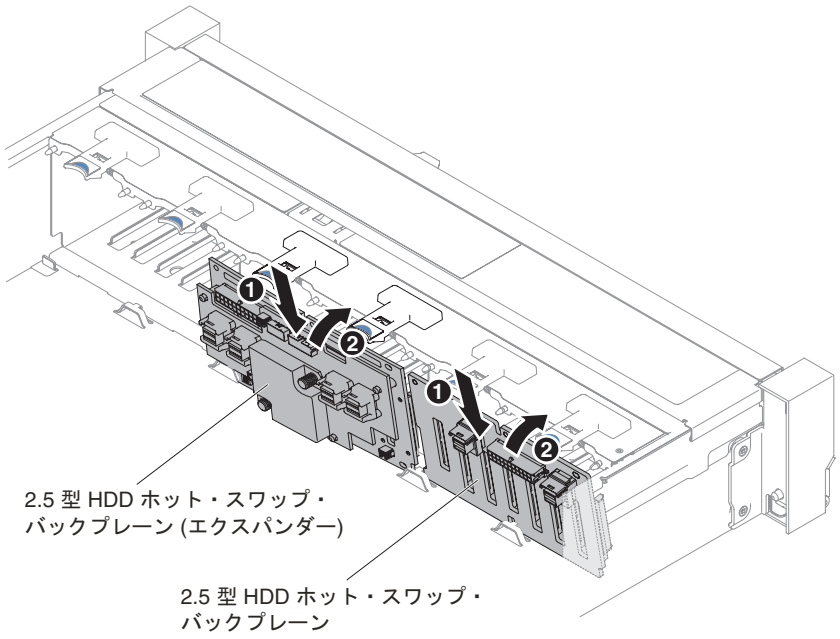


図 262. エクスパンダーの取り付け

9. オプション・キットに付属の Mini-SAS HD ケーブル、電源/構成ケーブル、および Mini-SAS HD Y ケーブルを、バックプレーンおよびシステム・ボードに接続します。
   - 新しいエクスパンダーをスロット 2 に取り付ける場合は、以下の図のようにケーブルの接続と配線を行います。

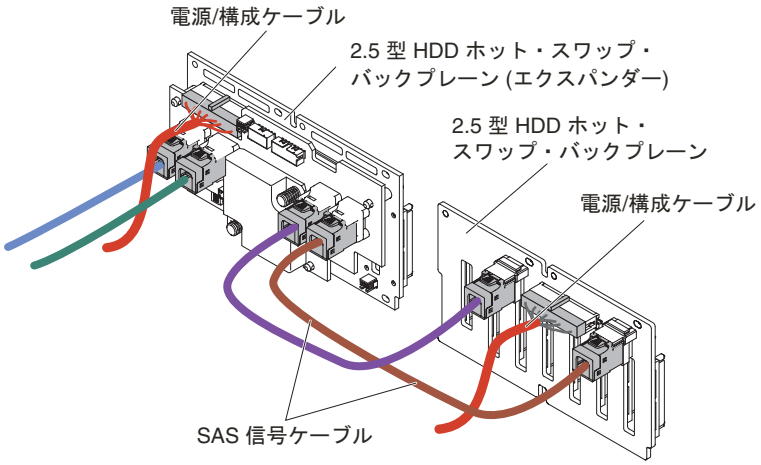


図 263. ケーブル接続

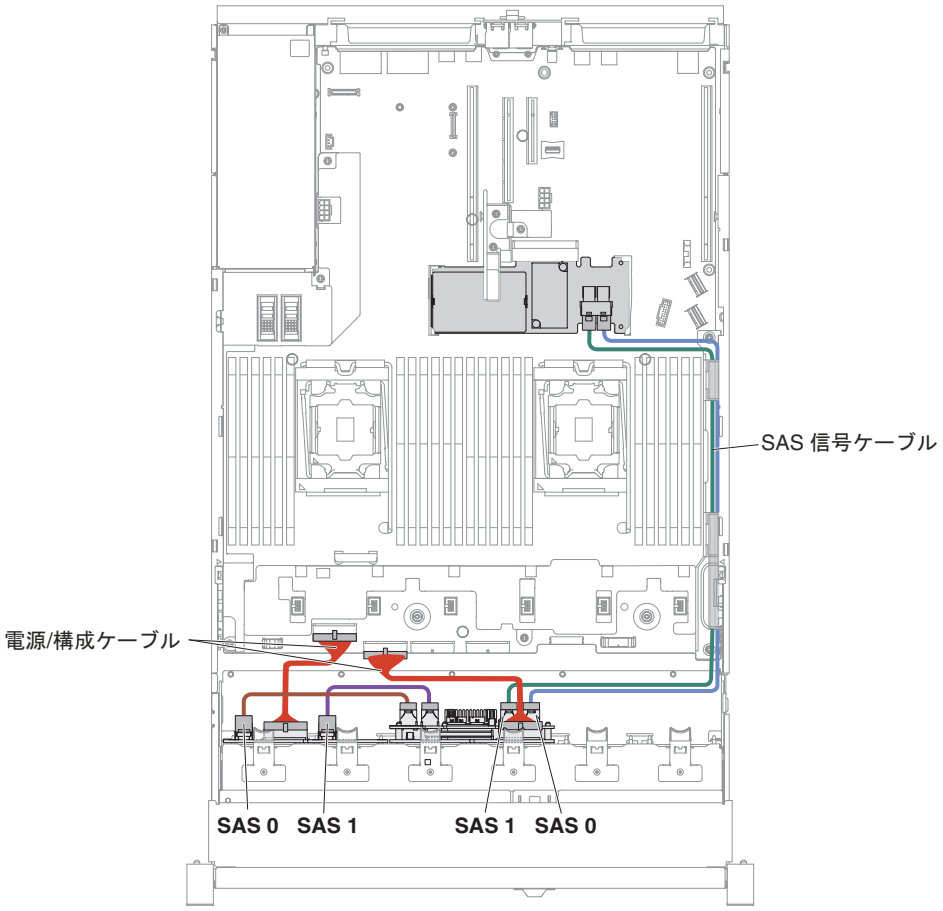


図 264. ケーブル配線

- 新しいエクスパンダーをスロット 3 に取り付ける場合は、以下の図のようにケーブルの接続と配線を行います。
  a. バックプレーンがスロット 2 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルの接続と配線を行います。

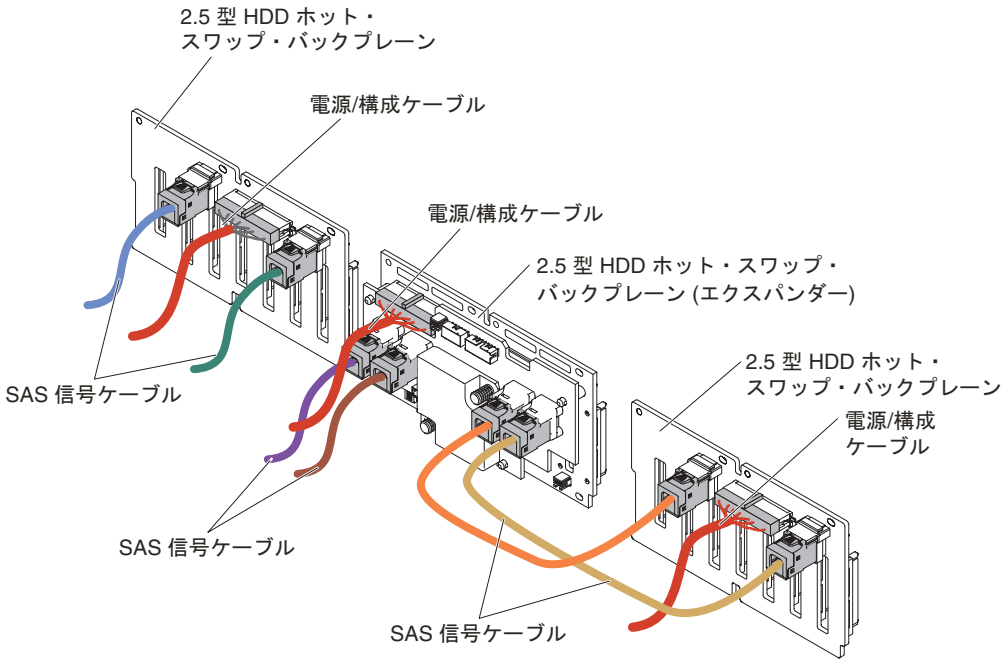


図 265. ケーブル接続

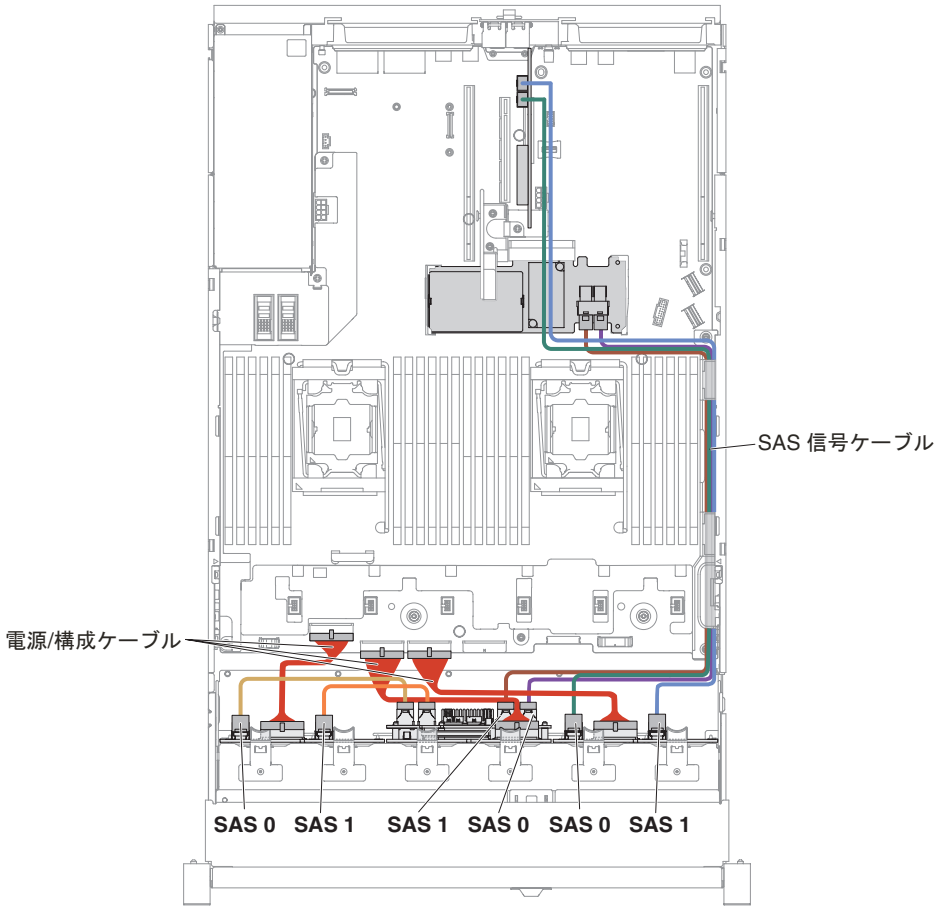


図 266. ケーブル配線

b. エクスパンダーがスロット 2 に取り付けられている場合は、以下の図のようにケーブルの接続と配線を行います。

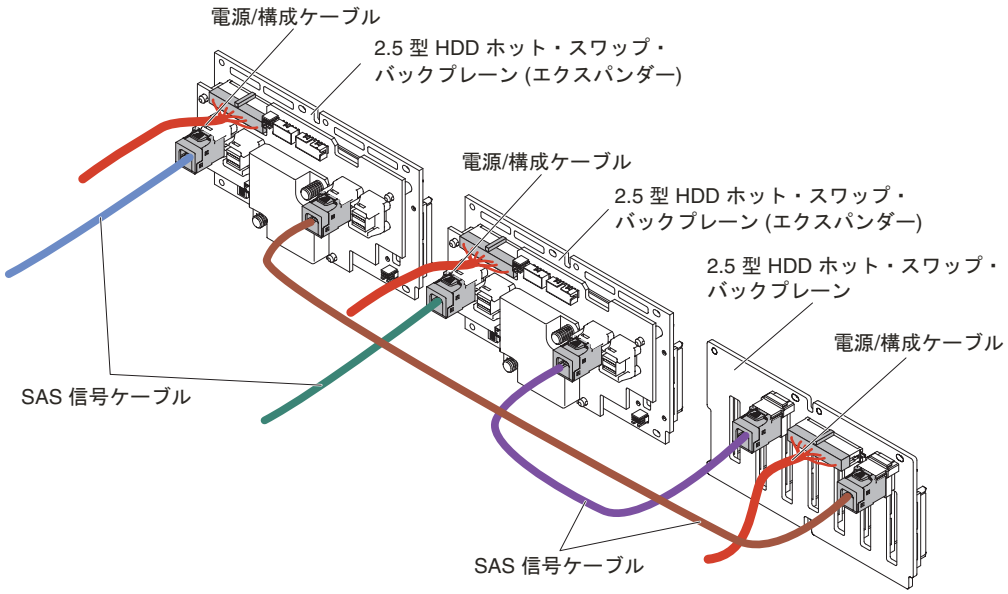


図 267. ケーブル接続

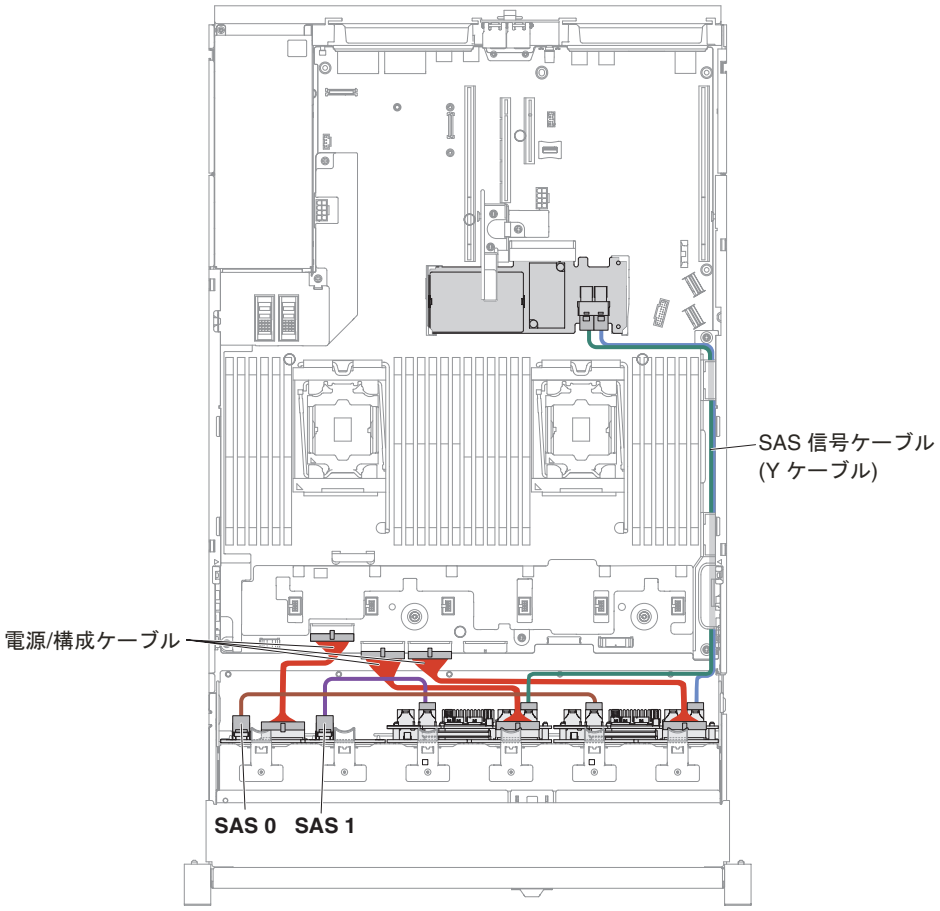


図 268. ケーブル接続

10. ファン・ケージ・アセンブリーを取り外した場合は、ファン・ケージ・アセンブリーを取り付けます。(189 ページの『ファン・ケージ・アセンブリーの再取り付け』を参照)。
11. ハード・ディスクおよびフィラーを最後までベイに挿入します。

サーバー構成の更新

以下の情報を使用して、サーバー構成を更新します。

装置を追加または取り外した後で初めてサーバーを始動すると、構成が変更されたことを伝えるメッセージが表示される場合があります。このとき新しい構成設定値を保存できるように、Setup ユーティリティーが自動的に開始します。

オプション装置の中には、デバイス・ドライバーをインストールしなければならないものがあります。デバイス・ドライバーのインストールについては、その装置に付属の資料を参照してください。

サーバーにオプションの RAID アダプターが装備されていて、ハード・ディスクの取り付けまたは取り外しを行った場合は、RAID アダプターに付属の資料を参照して、ディスク・アレイの再構成に関する説明を確認してください。

SAS ライザー・カードに USB ハイパーバイザー・メモリー・キーの取り付けを行った場合は、ハイパーバイザー・メモリー・キーに付属しているユーザーズ・ガイ

ドを参照してください。ハイパーバイザーは、サーバー上でゲスト・オペレーティング・システムを稼働することができます。

内蔵 Gigabit Ethernet コントローラーの構成については、 65 ページの『Ethernet コントローラーの構成』を参照してください。

ビジネス・パートナー用の手順

Dynamic System Analysis (DSA) ストレス・テストを実行することによる、新たに取り付けられた装置の検証に関するビジネス・パートナー用の手順。

この章で説明するオプションのハードウェア・デバイスの取り付け、ファームウェアおよびデバイス・ドライバーの更新、取り付けの完了に関する手順に加えて、ビジネス・パートナーは以下の手順も完了する必要があります。

1. サーバーが正常に始動し、新規に取り付けたデバイスを認識すること、およびエラー LED が点灯していないことを確認した後、Dynamic System Analysis (DSA) ストレス・テストを実行します。DSA の使用については、 90 ページの『Dynamic System Analysis』 を参照してください。
2. サーバーを複数回シャットダウンおよび再始動し、サーバーが正しく構成され、新しく取り付けた装置が正しく機能していることを確認します。
3. DSA ログをファイルとして保存し、そのファイルを Lenovo に送信します。データおよびログの転送については、『DSA データの送信方法』を参照してください。
4. サーバーを出荷する場合は、損傷を受けていないオリジナルの配送用資材で再梱包し、Lenovo の配送手順に従ってください。

ビジネス・パートナー用のサポート情報は、http://www.ibm.com/partnerworld/ で入手できます。

DSA データの送信方法

Enhanced Customer Data Repository を使用して、Lenovo へ診断データを送信できます。

診断データを Lenovo に送信する前に、http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html の利用条件をお読みください。

以下のいずれの方法でも、診断データを送信できます。

- **標準アップロード:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **システムのシリアル番号を使用した標準アップロード:**http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **セキュア・アップロード:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **システムのシリアル番号を使用したセキュア・アップロード:**
  https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

付録 A. 統合管理モジュール II (IMM2) エラー・メッセージ

ハードウェア・イベントがサーバー上の IMM によって検出されると、IMM はそのイベントをサーバー内のシステム・イベント・ログに記録します。

イベント・コードごとに、以下のフィールドが表示されます。

イベント ID
イベントあるいはイベントのクラスを一意的に識別する 16 進数の ID。本書では、イベント ID は 0x で始まり、後に 8 文字が続きます。

イベント記述
イベントについて表示される、ログに記録されたメッセージの文字列です。システム・イベント・ログにイベント文字列が表示されている場合、特定のコンポーネントなどの情報が表示されます。本書では、この追加情報を変数で示します ([arg1]、[arg2] など)。

説明 イベントが発生した原因を説明する追加情報。

重大度 状態の懸念度が示されます。システム・イベント・ログでは、重大度は先頭文字に省略されています。以下の重大度が表示されます。

通知: イベントは監査目的で記録されたもので、通常はユーザーの処置または正常に動作する状態の変更です。

警告: このイベントは、エラーほど重大ではありませんが、可能であれば、エラーになる前に状態を修正する必要があります。追加の監視や保守が必要な場合もあります。

エラー:
このイベントは、サービスや正常な機能が損なわれる障害状態または重大な状態です。

アラート・カテゴリー
同類のイベントがカテゴリーごとに分類されます。アラート・カテゴリーは以下の形式になります。

severity - device

*重大度*は、以下の重大度レベルのいずれかです。

- **クリティカル:** サーバー内の主要コンポーネントが機能していません。
- **警告:** イベントがクリティカル・レベルに進行する可能性があります。
- **システム:** イベントは、システム・エラーあるいは構成変更の結果です。

*装置*は、イベント生成の原因となったサーバー内の特定の装置です。

保守可能
問題を解決するためにユーザー処置が必要かどうかを示します。

CIM 情報
CIM メッセージ・レジストリーが使用するメッセージ ID の接頭部およびシーケンス番号。

© Copyright Lenovo 2015

SNMP トラップ ID
SNMP アラート管理情報ベース (MIB) にある SNMP トラップ ID。

自動連絡サービス
このフィールドを「**Yes**」に設定すると、Electronic Service Agent™ (ESA) が有効になり、イベント生成時には Lenovo サポートに自動的に通知されます。

Lenovo サポートからの連絡を待つ間に、そのイベントに対する推奨処置を実行することができます。

ユーザー応答
イベントを解決するためにユーザーが実行する必要がある操作です。

問題が解決するまで、このセクションの手順を順番に実行してください。このフィールドに記載されているすべての処置を実行しても問題が解決されない場合は、Lenovo サポートに連絡してください。

注: このリストには、このマシン・タイプおよびモデルに適用されない可能性があるエラー・コードとメッセージも含まれます。

以下に、IMM2 エラー・メッセージおよび検出されたサーバーの問題を修正するための推奨アクションをリストします。IMM2 について詳しくは、「*Integrated Management Module II User's Guide*」(http://www.ibm.com/support/entry/portal/docdisplay?lndocid=MIGR-5089484) を参照してください。

自動的にサポートに通知する IMM イベント

特定タイプのエラーが検出された場合に自動的にサポートに通知する (コール・ホーム とも呼ばれます) ように、統合管理モジュール II (IMM2) を構成することができます。この機能を構成してある場合、自動的にサポートに通知されるイベントのリストについては、表を参照してください。

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
40000086-00000000	Test Call Home Generated by user [arg1].	はい
40000087-00000000	Manual Call Home by user [arg1]: [arg2].	はい
80010202-0701ffff	Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(CMOS Battery)	はい
80010902-0701ffff	Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(SysBrd 12V)	はい
806f0021-2201ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f0021-2582ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(All PCI Error)	はい
806f0021-2c01ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(ML2 Card Fault)	はい
806f0021-3001ffff	Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName]. (Internal RAID)	はい
806f0108-0a01ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 1)	はい
806f0108-0a02ffff	[PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 2)	はい
806f010c-2001ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)	はい
806f010c-2002ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)	はい
806f010c-2003ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)	はい
806f010c-2004ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)	はい
806f010c-2005ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)	はい
806f010c-2006ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)	はい
806f010c-2007ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)	はい
806f010c-2008ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)	はい
806f010c-2009ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f010c-200affff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)	はい
806f010c-200bffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)	はい
806f010c-200cffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)	はい
806f010c-200dffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)	はい
806f010c-200effff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)	はい
806f010c-200fffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)	はい
806f010c-2010ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)	はい
806f010c-2011ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)	はい
806f010c-2012ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)	はい
806f010c-2013ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)	はい
806f010c-2014ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)	はい
806f010c-2015ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)	はい
806f010c-2016ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)	はい
806f010c-2017ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)	はい
806f010c-2018ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f010c-2581ffff	Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)	はい
806f010d-0400ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 0)	はい
806f010d-0401ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 1)	はい
806f010d-0402ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 2)	はい
806f010d-0403ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 3)	はい
806f010d-0404ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 4)	はい
806f010d-0405ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 5)	はい
806f010d-0406ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 6)	はい
806f010d-0407ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 7)	はい
806f010d-0408ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 8)	はい
806f010d-0409ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 9)	はい
806f010d-040affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 10)	はい
806f010d-040bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 11)	はい
806f010d-040cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 12)	はい
806f010d-040dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 13)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f010d-040effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 14)	はい
806f010d-040fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 15)	はい
806f010d-0410ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 16)	はい
806f010d-0411ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 17)	はい
806f010d-0412ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 18)	はい
806f010d-0413ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 19)	はい
806f010d-0414ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 20)	はい
806f010d-0415ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 21)	はい
806f010d-0416ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 22)	はい
806f010d-0417ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 23)	はい
806f010d-0418ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 24)	はい
806f010d-0419ffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 25)	はい
806f010d-041affff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 26)	はい
806f010d-041bffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 27)	はい
806f010d-041cffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 28)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f010d-041dffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 29)	はい
806f010d-041effff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 30)	はい
806f010d-041fffff	The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 31)	はい
806f011b-0701ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(Front USB)	はい
806f011b-0c01ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(FP LCD Cable)	はい
806f011b-2502ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 02 Cable)	はい
806f011b-2505ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 05 Cable)	はい
806f011b-2508ffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 08 Cable)	はい
806f011b-250bffff	The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 11 Cable)	はい
806f0207-0301ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 1)	はい
806f0207-0302ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 2)	はい
806f0207-2584ffff	[ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(All CPUs)	はい
806f020d-0400ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 0)	はい
806f020d-0401ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 1)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f020d-0402ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 2)	はい
806f020d-0403ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 3)	はい
806f020d-0404ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 4)	はい
806f020d-0405ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 5)	はい
806f020d-0406ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 6)	はい
806f020d-0407ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 7)	はい
806f020d-0408ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 8)	はい
806f020d-0409ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 9)	はい
806f020d-040affff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 10)	はい
806f020d-040bffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 11)	はい
806f020d-040cffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 12)	はい
806f020d-040dffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 13)	はい
806f020d-040effff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 14)	はい
806f020d-040fffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 15)	はい
806f020d-0410ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 16)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f020d-0411ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 17)	はい
806f020d-0412ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 18)	はい
806f020d-0413ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 19)	はい
806f020d-0414ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 20)	はい
806f020d-0415ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 21)	はい
806f020d-0416ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 22)	はい
806f020d-0417ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 23)	はい
806f020d-0418ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 24)	はい
806f020d-0419ffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 25)	はい
806f020d-041affff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 26)	はい
806f020d-041bffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 27)	はい
806f020d-041cffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 28)	はい
806f020d-041dffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 29)	はい
806f020d-041effff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 30)	はい
806f020d-041fffff	Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 31)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f050c-2001ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)	はい
806f050c-2002ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)	はい
806f050c-2003ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)	はい
806f050c-2004ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)	はい
806f050c-2005ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)	はい
806f050c-2006ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)	はい
806f050c-2007ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)	はい
806f050c-2008ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)	はい
806f050c-2009ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)	はい
806f050c-200affff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)	はい
806f050c-200bffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)	はい
806f050c-200cffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)	はい
806f050c-200dffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)	はい
806f050c-200effff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)	はい
806f050c-200fffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f050c-2010ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)	はい
806f050c-2011ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)	はい
806f050c-2012ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)	はい
806f050c-2013ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)	はい
806f050c-2014ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)	はい
806f050c-2015ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)	はい
806f050c-2016ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)	はい
806f050c-2017ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)	はい
806f050c-2018ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)	はい
806f050c-2581ffff	Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)	はい
806f060d-0400ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 0)	はい
806f060d-0401ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 1)	はい
806f060d-0402ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 2)	はい
806f060d-0403ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 3)	はい
806f060d-0404ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 4)	はい
806f060d-0405ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 5)	はい
806f060d-0406ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 6)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f060d-0407ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 7)	はい
806f060d-0408ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 8)	はい
806f060d-0409ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 9)	はい
806f060d-040affff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 10)	はい
806f060d-040bffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 11)	はい
806f060d-040cffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 12)	はい
806f060d-040dffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 13)	はい
806f060d-040effff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 14)	はい
806f060d-040fffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 15)	はい
806f060d-0410ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 16)	はい
806f060d-0411ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 17)	はい
806f060d-0412ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 18)	はい
806f060d-0413ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 19)	はい
806f060d-0414ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 20)	はい
806f060d-0415ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 21)	はい
806f060d-0416ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 22)	はい
806f060d-0417ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 23)	はい
806f060d-0418ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 24)	はい
806f060d-0419ffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 25)	はい
806f060d-041affff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 26)	はい
806f060d-041bffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 27)	はい

表 16. サポートに自動的に通知されるイベント (続き)

イベント ID	メッセージ・ストリング	自動通知のサポート
806f060d-041cffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 28)	はい
806f060d-041dffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 29)	はい
806f060d-041effff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 30)	はい
806f060d-041fffff	Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 31)	はい
806f0813-2581ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (DIMMs)	はい
806f0813-2582ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)	はい
806f0813-2584ffff	A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPUs)	はい

40000001-00000000 Management Controller [arg1] Network Initialization Complete.

説明: このメッセージは、管理コントローラーのネットワークで初期化が完了した場合に使用されます。

4000000100000000 または 0x4000000100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - IMM ネットワーク・イベント

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0001

SNMP トラップ ID: 37

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000002-00000000 Certificate Authority [arg1] has detected a [arg2] Certificate Error.

説明: このメッセージは、SSL サーバー、SSL クライアント、または SSL トラステッド CA 証明書のエラーがある場合に使用されます。

4000000200000000 または 0x4000000200000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - SSL 認証

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0002

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: インポートしている証明書が正しく、適切に生成されていることを確認します。

40000003-00000000 Ethernet Data Rate modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーがイーサネット・ポートのデータ転送速度を変更した場合に使用されます。

4000000300000000 または 0x4000000300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0003

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000004-00000000 Ethernet Duplex setting modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーがイーサネット・ポ

ートの二重設定を変更した場合に使用されます。

4000000400000000 または 0x4000000400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0004

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000005-00000000 Ethernet MTU setting modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーがイーサネット・ポート MTU 設定を変更した場合に使用されます。

4000000500000000 または 0x4000000500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0005

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000006-00000000 Ethernet locally administered MAC address modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーがイーサネット・ポート MAC アドレス設定を変更した場合に使用されます。

4000000600000000 または 0x4000000600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0006

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000007-00000000 Ethernet interface [arg1] by user [arg2].

説明: このメッセージは、ユーザーがイーサネット・インターフェースを使用可能または使用不可にする場合に使用されます。

4000000700000000 または 0x4000000700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0007

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000008-00000000 Hostname set to [arg1] by user [arg2].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーのホスト名を変更する場合に使用されます。

4000000800000000 または 0x4000000800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - IMM ネットワーク・イベント

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0008

SNMP トラップ ID: 37

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000009-00000000 IP address of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーの IP アドレスを変更する場合に使用されます。

4000000900000000 または 0x4000000900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - IMM ネットワーク・イベント

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0009

SNMP トラップ ID: 37

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000000a-00000000 IP subnet mask of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーの IP サブネット・マスクを変更する場合に使用されます。

4000000a00000000 または 0x4000000a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0010

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000000b-00000000 IP address of default gateway modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーのデフォルトのゲートウェイ IP アドレスを変更する場合に使用されます。

4000000b00000000 または 0x4000000b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0011

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000000c-00000000 OS Watchdog response [arg1] by [arg2] .

説明: このメッセージは、ユーザーによって OS ウォッチドッグが使用可能または使用不可にされた場合に使用されます。

4000000c00000000 または 0x4000000c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0012

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000000d-00000000 DHCP[[arg1]] failure, no IP address assigned.

説明: このメッセージは、DHCP サーバーが管理コントローラーに IP アドレスを割り当てることができない場合に使用されます。

4000000d00000000 または 0x4000000d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0013

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. IMM ネットワーク・ケーブルが接続されていることを確認します。
2. IMM に IP アドレスを割り当てることができる DHCP サーバーがネットワーク上に存在することを確認します。

4000000e-00000000 Remote Login Successful.Login ID: [arg1] from [arg2] at IP address [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーに正常にログインする場合に使用されます。

4000000e00000000 または 0x4000000e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0014

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000000f-00000000 Attempting to [arg1] server [arg2] by user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラーを使用してシステム上の電源機能を実行している場合に使用されます。

4000000f00000000 または 0x4000000f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0015

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000010-00000000 Security: Userid: [arg1] had [arg2] login failures from WEB client at IP address [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが Web ブラウザーから管理コントローラーへのログインに失敗した場合に使用されます。

4000001000000000 または 0x4000001000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0016

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. 正しいログイン ID およびパスワードが使用されていることを確認してください。
2. システム管理者にログイン ID またはパスワードをリセットするように依頼してください。

40000011-00000000 Security: Login ID: [arg1] had [arg2] login failures from CLI at [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが Legacy CLI から管理コントローラーへのログインに失敗した場合に使用されます。

4000001100000000 または 0x4000001100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0017

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. 正しいログイン ID およびパスワードが使用されていることを確認してください。
2. システム管理者にログイン ID またはパスワードをリセットするように依頼してください。

40000012-00000000 Remote access attempt failed.Invalid userid or password received.Userid is [arg1] from WEB browser at IP address [arg2].

説明: このメッセージは、リモート・ユーザーが Web ブラウザー・セッションからリモート制御セッションを確立できなかった場合に使用されます。

4000001200000000 または 0x4000001200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0018

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 正しいログイン ID およびパスワードが使用されていることを確認してください。

40000013-00000000 Remote access attempt failed.Invalid userid or password received.Userid is [arg1] from TELNET client at IP address [arg2].

説明: このメッセージは、ユーザーが Telnet セッションから管理コントローラーへのログインに失敗した場合に使用されます。

4000001300000000 または 0x4000001300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0019

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 正しいログイン ID およびパスワードが使用されていることを確認してください。

40000014-00000000 The [arg1] on system [arg2] cleared by user [arg3].

説明: このメッセージは、システム上の管理コントローラー・イベント・ログがユーザーによって消去された場合に使用されます。

4000001400000000 または 0x4000001400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0020

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000015-00000000 Management Controller [arg1] reset was initiated by user [arg2].

説明: このメッセージは、管理コントローラーのリセットがユーザーによって開始された場合に使用されます。

4000001500000000 または 0x4000001500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0021

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000016-00000000 ENET[[arg1]] DHCP-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], SN=[arg5], GW@=[arg6], DNS1@=[arg7] .

説明: このメッセージは、管理コントローラーの IP アドレスと構成が DHCP サーバーによって割り当てられた場合に使用されます。

4000001600000000 または 0x4000001600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0022

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000017-00000000 ENET[[arg1]] IP-Cfg:HstName=[arg2], IP@=[arg3] ,NetMsk=[arg4], GW@=[arg5] .

説明: このメッセージは、管理コントローラーの IP アドレスと構成がユーザー・データを使用して静的に割り当てられた場合に使用されます。

4000001700000000 または 0x4000001700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0023

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000018-00000000 LAN: Ethernet[[arg1]] interface is no longer active.

説明: このメッセージは、管理コントローラーのイーサネット・インターフェースがアクティブでなくなった場合に使用されます。

4000001800000000 または 0x4000001800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0024

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000019-00000000 LAN: Ethernet[[arg1]] interface is now active.

説明: このメッセージは、管理コントローラーのイーサネット・インターフェースがアクティブになった場合に使用されます。

4000001900000000 または 0x4000001900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0025

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000001a-00000000 DHCP setting changed to [arg1] by user [arg2].

説明: このメッセージは、ユーザーが DHCP 設定を変更した場合に使用されます。

4000001a00000000 または 0x4000001a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0026

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000001b-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restored from a file by user [arg2].

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラー構成をファイルから復元した場合に使用されます。

4000001b00000000 または 0x4000001b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0027

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000001c-00000000 Watchdog [arg1] Screen Capture Occurred.

説明: このメッセージは、オペレーティング・システム・エラーが発生し、画面がキャプチャーされた場合に使用されます。

4000001c00000000 または 0x4000001c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0028

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: オペレーティング・システム・エラーがない場合は、以下のステップを問題が解決されるまで実行します。

1. ウォッチドッグ・タイマーをより高い値に再構成します。
2. IMM Ethernet-over-USB インターフェースが使用可能になっていることを確認します。
3. オペレーティング・システムに、RNDIS または cdc_ether デバイス・ドライバーを再インストールします。
4. ウォッチドッグを使用不可にします。

オペレーティング・システム・エラーがある場合は、インストールされているオペレーティング・システムの整合性を検査します。

4000001d-00000000 Watchdog [arg1] Failed to Capture Screen.

説明: このメッセージは、オペレーティング・システム・エラーが発生し、画面キャプチャーが失敗した場合に使用されます。

4000001d00000000 または 0x4000001d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0029

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. ウォッチドッグ・タイマーをより高い値に再構成します。
2. IMM Ethernet over USB インターフェースが使用可能になっていることを確認します。
3. オペレーティング・システムに、RNDIS または cdc_ether デバイス・ドライバーを再インストールします。
4. ウォッチドッグを使用不可にします。インストールされたオペレーティング・システムの整合性を検査します。
5. IMM ファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

4000001e-00000000 Running the backup Management Controller [arg1] main application.

説明: このメッセージは、管理コントローラーがバックアップ・メイン・アプリケーションを実行する手段を用いた場合に使用されます。

4000001e00000000 または 0x4000001e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0030

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: IMM ファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

4000001f-00000000 Please ensure that the Management Controller [arg1] is flashed with the correct firmware.The Management Controller is unable to match its firmware to the server.

説明: このメッセージは、管理コントローラーのファームウェア・バージョンがサーバーと一致しない場合に使用されます。

4000001f00000000 または 0x4000001f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0031

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: IMM ファームウェアを、サーバーがサポートするバージョンに更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

40000020-00000000 Management Controller [arg1] Reset was caused by restoring default values.

説明: このメッセージは、ユーザーが構成をデフォルト値に復元したために管理コントローラーがリセットされた場合に使用されます。

4000002000000000 または 0x4000002000000000 として

表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0032

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000021-00000000 Management Controller [arg1] clock has been set from NTP server [arg2].

説明: このメッセージは、管理コントローラーのクロックが Network Time Protocol サーバーから設定された場合に使用されます。

4000002100000000 または 0x4000002100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0033

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000022-00000000 SSL data in the Management Controller [arg1] configuruation data is invalid.Clearing configuration data region and disabling SSL.

説明: このメッセージは、管理コントローラーが構成データで無効な SSL データを検出し、構成データ領域をクリアし、SSL を使用不可にしている場合に使用されます。

4000002200000000 または 0x4000002200000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0034

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. インポートしている証明書が正しいことを確認します。
2. 証明書のインポートを再試行します。

40000023-00000000 Flash of [arg1] from [arg2] succeeded for user [arg3] .

説明: このメッセージは、ユーザーがインターフェースおよび IP アドレス (%d) からファームウェア・コンポーネント (MC メイン・アプリケーション、MC ブート ROM、BIOS、診断、システム電源バックプレーン、リモート拡張ユニットの電源バックプレーン、内蔵システム管理プロセッサー、またはリモート拡張ユニットのプロセッサー) を正常にフラッシュした場合に使用されます。

4000002300000000 または 0x4000002300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0035

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000024-00000000 Flash of [arg1] from [arg2] failed for user [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが障害のためにインターフェースと IP アドレスからファームウェア・コンポーネントをフラッシュしなかった場合に使用されます。

4000002400000000 または 0x4000002400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0036

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000025-00000000 The [arg1] on system [arg2] is 75% full.

説明: このメッセージは、システム上の管理コントローラー・イベント・ログが 75% フルである場合に使用されます。

4000002500000000 または 0x4000002500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - イベント・ログ 75% フル

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0037

SNMP トラップ ID: 35

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000026-00000000 The [arg1] on system [arg2] is 100% full.

説明: このメッセージは、システム上の管理コントローラー・イベント・ログが 100% フルである場合に使用されます。

4000002600000000 または 0x4000002600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - イベント・ログ 75% フル

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0038

SNMP トラップ ID: 35

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以前のログ項目が失われないようにするには、ログをテキスト・ファイルとして保管し、ログをクリアします。

40000027-00000000 Platform Watchdog Timer expired for [arg1].

説明: このメッセージは、実装環境でプラットフォーム・ウォッチドッグ・タイマーの満了が検出されたユース・ケースに表示されます。

4000002700000000 または 0x4000002700000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - OS タイムアウト

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0039

SNMP トラップ ID: 21

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. ウォッチドッグ・タイマーをより高い値に再構成します。
2. IMM Ethernet-over-USB インターフェースが使用可能になっていることを確認します。
3. オペレーティング・システムに、RNDIS または cdc_ether デバイス・ドライバーを再インストールします。
4. ウォッチドッグを使用不可にします。
5. インストールされたオペレーティング・システムの整合性を検査します。

40000028-00000000 Management Controller Test Alert Generated by [arg1].

説明: このメッセージは、ユーザーがテスト・アラートを生成した場合に使用されます。

4000002800000000 または 0x4000002800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0040

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000029-00000000 Security: Userid: [arg1] had [arg2] login failures from an SSH client at IP address [arg3].

説明: このメッセージは、ユーザーが SSH から管理コントローラーへのログインに失敗した場合に使用されます。

4000002900000000 または 0x4000002900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - リモート・ログイン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0041

SNMP トラップ ID: 30

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. 正しいログイン ID およびパスワードが使用されていることを確認してください。
2. システム管理者にログイン ID またはパスワードをリセットするように依頼してください。

4000002a-00000000 [arg1] firmware mismatch internal to system [arg2].Please attempt to flash the [arg3] firmware.

説明: このメッセージは、特定タイプのファームウェア・ミスマッチが検出されたユース・ケースに表示されます。

4000002a00000000 または 0x4000002a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0042

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: IMM ファームウェアを再消去して、最新のバージョンにします。

4000002b-00000000 Domain name set to [arg1].

説明: ユーザーによってドメイン・ネームが設定されました。

4000002b00000000 または 0x4000002b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0043

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000002c-00000000 Domain Source changed to [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーによってドメイン・ソースが変更されました。

4000002c00000000 または 0x4000002c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0044

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000002d-00000000 DDNS setting changed to [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーによって DDNS 設定が変更されました。

4000002d00000000 または 0x4000002d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0045

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000002e-00000000 DDNS registration successful.The domain name is [arg1].

説明: DDNS 登録および値

4000002e00000000 または 0x4000002e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0046

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000002f-00000000 IPv6 enabled by user [arg1] .

説明: ユーザーが IPv6 プロトコルを有効にしました。

4000002f00000000 または 0x4000002f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0047

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000030-00000000 IPv6 disabled by user [arg1] .

説明: ユーザーが IPv6 プロトコルを無効にしました。

4000003000000000 または 0x4000003000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0048

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000031-00000000 IPv6 static IP configuration enabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 静的アドレス割り当て方式を有効にしました。

4000003100000000 または 0x4000003100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0049

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000032-00000000 IPv6 DHCP enabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 DHCP 割り当て方式を有効にしました。

4000003200000000 または 0x4000003200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0050

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000033-00000000 IPv6 stateless auto-configuration enabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 ステートレス自動割り当て方式を有効にしました。

4000003300000000 または 0x4000003300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0051

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000034-00000000 IPv6 static IP configuration disabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 静的割り当て方式を無効にしました。

4000003400000000 または 0x4000003400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0052

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000035-00000000 IPv6 DHCP disabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 DHCP 割り当て方式を無効にしました。

4000003500000000 または 0x4000003500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0053

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000036-00000000 IPv6 stateless auto-configuration disabled by user [arg1].

説明: ユーザーが IPv6 ステートレス自動割り当て方式を無効にしました。

4000003600000000 または 0x4000003600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0054

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000037-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-LinkLocal:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4] .

説明: IPv6 リンク・ローカル・アドレスがアクティブです。

4000003700000000 または 0x4000003700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0055

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000038-00000000 ENET[[arg1]] IPv6-Static:HstName=[arg2], IP@=[arg3], Pref=[arg4], GW@=[arg5].

説明: IPv6 静的アドレスがアクティブです。

4000003800000000 または 0x4000003800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0056

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000039-00000000 ENET[[arg1]] DHCPv6-HSTN=[arg2], DN=[arg3], IP@=[arg4], Pref=[arg5].

説明: IPv6 DHCP 割り当てアドレスがアクティブです。

4000003900000000 または 0x4000003900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0057

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000003a-00000000 IPv6 static address of network interface modified from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが、管理コントローラーの IPv6 固定アドレスを変更しました。

4000003a00000000 または 0x4000003a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0058

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000003b-00000000 DHCPv6 failure, no IP address assigned.

説明: S DHCP6 サーバーが、管理コントローラーへの IP アドレスの割り当てに失敗しました。

4000003b00000000 または 0x4000003b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0059

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 問題が解決するまで、以下のステップを実行します。

1. IMM ネットワーク・ケーブルが接続されていることを確認します。
2. IMM に IP アドレスを割り当てることができる DHCPv6 サーバーがネットワーク上に存在することを確認します。

4000003c-00000000 Platform Watchdog Timer expired for [arg1].

説明: 実装環境で OS ローダー・ウォッチドッグ・タイマーの満了が検出されました。

4000003c00000000 または 0x4000003c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: System - ローダー・タイムアウト

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0060

SNMP トラップ ID: 26

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ウォッチドッグ・タイマーをより高い値に再構成します。
2. IMM Ethernet over USB インターフェースが使用可能になっていることを確認します。
3. オペレーティング・システムに、RNDIS または cdc_ether デバイス・ドライバーを再インストールします。
4. ウォッチドッグを使用不可にします。
5. インストールされたオペレーティング・システムの整合性を検査します。

4000003d-00000000 Telnet port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが Telnet ポート番号を変更しました。

4000003d00000000 または 0x4000003d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0061

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000003e-00000000 SSH port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが SSH ポート番号を変更しました。

4000003e00000000 または 0x4000003e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0062

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000003f-00000000 Web-HTTP port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが Web HTTP ポート番号を変更しました。

4000003f00000000 または 0x4000003f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0063

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000040-00000000 Web-HTTPS port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが Web HTTPS ポート番号を変更しました。

4000004000000000 または 0x4000004000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0064

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000041-00000000 CIM/XML HTTP port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが CIM HTTP ポート番号を変更しました。

4000004100000000 または 0x4000004100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0065

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000042-00000000 CIM/XML HTTPS port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが CIM HTTPS ポート番号を変更しました。

4000004200000000 または 0x4000004200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0066

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000043-00000000 SNMP Agent port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが SNMP エージェント・ポート番号を変更しました。

4000004300000000 または 0x4000004300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0067

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000044-00000000 SNMP Traps port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが SNMP トラップ・ポート番号を変更しました。

4000004400000000 または 0x4000004400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0068

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000045-00000000 Syslog port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが、Syslog 受信側のポート番号を変更しました。

4000004500000000 または 0x4000004500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0069

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000046-00000000 Remote Presence port number changed from [arg1] to [arg2] by user [arg3].

説明: ユーザーが、リモート・プレゼンスのポート番号を変更しました。

4000004600000000 または 0x4000004600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0070

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000047-00000000 LED [arg1] state changed to [arg2] by [arg3].

説明: ユーザーが LED の状態を変更しました。

4000004700000000 または 0x4000004700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0071

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000048-00000000 Inventory data changed for device [arg1], new device data hash=[arg2], new master data hash=[arg3] .

説明: 何らかの理由で物理インベントリーが変化しました。

4000004800000000 または 0x4000004800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0072

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000049-00000000 SNMP [arg1] enabled by user [arg2] .

説明: ユーザーが SNMPv1 または SNMPv3 あるいはトラップを有効にしました。

4000004900000000 または 0x4000004900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0073

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004a-00000000 SNMP [arg1] disabled by user [arg2] .

説明: ユーザーが SNMPv1 または SNMPv3 あるいはトラップを無効にしました。

4000004a00000000 または 0x4000004a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0074

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004b-00000000 SNMPv1 [arg1] set by user [arg2]: Name=[arg3], AccessType=[arg4], Address=[arg5], .

説明: ユーザーが、SNMP コミュニティー・ストリングを変更しました。

4000004b00000000 または 0x4000004b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0075

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004c-00000000 LDAP Server configuration set by user [arg1]: SelectionMethod=[arg2], DomainName=[arg3], Server1=[arg4], Server2=[arg5], Server3=[arg6], Server4=[arg7].

説明: ユーザーが、LDAP サーバー構成を変更しました。

4000004c00000000 または 0x4000004c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0076

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004d-00000000 LDAP set by user [arg1]: RootDN=[arg2], UIDSearchAttribute=[arg3], BindingMethod=[arg4], EnhancedRBS=[arg5], TargetName=[arg6], GroupFilter=[arg7], GroupAttribute=[arg8], LoginAttribute=[arg9].

説明: ユーザーが、LDAP の各種設定を構成しました。

4000004d00000000 または 0x4000004d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0077

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004e-00000000 Serial Redirection set by user [arg1]: Mode=[arg2], BaudRate=[arg3], StopBits=[arg4], Parity=[arg5], SessionTerminateSequence=[arg6].

説明: ユーザーが、シリアル・ポート・モードを構成しました。

4000004e00000000 または 0x4000004e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0078

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000004f-00000000 Date and Time set by user [arg1]: Date=[arg2], Time-[arg3], DST Auto-adjust=[arg4], Timezone=[arg5].

説明: ユーザーが日時設定を構成しました。

4000004f00000000 または 0x4000004f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0079

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000050-00000000 Server General Settings set by user [arg1]: Name=[arg2], Contact=[arg3], Location=[arg4], Room=[arg5], RackID=[arg6], Rack U-position=[arg7].

説明: ユーザーが、ロケーション設定を構成しました。

4000005000000000 または 0x4000005000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0080

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000051-00000000 Server Power Off Delay set to [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが、サーバーの電源オフ遅延を構成しました。

4000005100000000 または 0x4000005100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0081

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000052-00000000 Server [arg1] scheduled for [arg2] at [arg3] by user [arg4].

説明: ユーザーが、特定の時刻のサーバー電源アクションを構成しました。

4000005200000000 または 0x4000005200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0082

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000053-00000000 Server [arg1] scheduled for every [arg2] at [arg3] by user [arg4].

説明: ユーザーが、サーバー電源アクションの繰り返しを構成しました。

4000005300000000 または 0x4000005300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0083

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000054-00000000 Server [arg1] [arg2] cleared by user [arg3].

説明: ユーザーが、Server Power Action をクリアしました。

4000005400000000 または 0x4000005400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0084

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000055-00000000 Synchronize time setting by user [arg1]: Mode=[arg2], NTPServerHost=[arg3]:[arg4],NTPUpdateFrequency=[arg5]

説明: ユーザーが、日時の同期設定を構成しました。

4000005500000000 または 0x4000005500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0085

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000056-00000000 SMTP Server set by user [arg1] to [arg2]:[arg3].

説明: ユーザーが、SMTP サーバーを構成しました。

4000005600000000 または 0x4000005600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0086

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000057-00000000 Telnet [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが Telnet サービスを有効または無効にしました。

4000005700000000 または 0x4000005700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0087

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000058-00000000 DNS servers set by user [arg1]: UseAdditionalServers=[arg2], PreferredDNStype=[arg3], IPv4Server1=[arg4], IPv4Server2=[arg5], IPv4Server3=[arg6], IPv6Server1=[arg7], IPv6Server2=[arg8], IPv6Server3=[arg9].

説明: ユーザーが DNS サーバーを構成します。

4000005800000000 または 0x4000005800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0088

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000059-00000000 LAN over USB [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが、USB-LAN を構成しました。

4000005900000000 または 0x4000005900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0089

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005a-00000000 LAN over USB Port Forwarding set by user [arg1]: ExternalPort=[arg2], USB-LAN port=[arg3].

説明: ユーザーが、USB-LAN ポート転送を構成しました。

4000005a00000000 または 0x4000005a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0090

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005b-00000000 Secure Web services (HTTPS) [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが、セキュア Web サービスを使用可能または使用不可にしました。

4000005b00000000 または 0x4000005b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0091

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005c-00000000 Secure CIM/XML(HTTPS) [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーがセキュア CIM/XML サービスを有効または無効にしました。

4000005c00000000 または 0x4000005c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0092

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005d-00000000 Secure LDAP [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが、セキュア LDAP サービスを使用可能または使用不可にしました。

4000005d00000000 または 0x4000005d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0093

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005e-00000000 SSH [arg1] by user [arg2].

説明: ユーザーが SSH サービスを有効または無効にしました。

4000005e00000000 または 0x4000005e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0094

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000005f-00000000 Server timeouts set by user [arg1]: EnableOSWatchdog=[arg2], OSWatchdogTimout=[arg3], EnableLoaderWatchdog=[arg4], LoaderTimeout=[arg5].

説明: ユーザーが、サーバー・タイムアウトを構成しました。

4000005f00000000 または 0x4000005f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0095

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000060-00000000 License key for [arg1] added by user [arg2].

説明: ユーザーがライセンス・キーをインストールします。

4000006000000000 または 0x4000006000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0096

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000061-00000000 License key for [arg1] removed by user [arg2].

説明: ユーザーがライセンス・キーを削除します。

4000006100000000 または 0x4000006100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0097

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000062-00000000 Global Login General Settings set by user [arg1]: AuthenticationMethod=[arg2], LockoutPeriod=[arg3], SessionTimeout=[arg4].

説明: ユーザーが、グローバル・ログインの一般設定を変更しました。

4000006200000000 または 0x4000006200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0098

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000063-00000000 Global Login Account Security set by user [arg1]: PasswordRequired=[arg2], PasswordExpirationPeriod=[arg3], MinimumPasswordReuseCycle=[arg4], MinimumPasswordLength=[arg5], MinimumPasswordChangeInterval=[arg6], MaxmumLoginFailures=[arg7], LockoutAfterMaxFailures=[arg8], MinimumDifferentCharacters=[arg9], DefaultIDExpired=[arg10], ChangePasswordFirstAccess=[arg11].

説明: ユーザーが、グローバル・ログインのアカウント・セキュリティー設定を「Legacy」に変更しました。

4000006300000000 または 0x4000006300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0099

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000064-00000000 User [arg1] created.

説明: ユーザー・アカウントが作成されました。

4000006400000000 または 0x4000006400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0100

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000065-00000000 User [arg1] removed.

説明: ユーザー・アカウントが削除されました。

4000006500000000 または 0x4000006500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0101

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000066-00000000 User [arg1] password modified.

説明: ユーザー・アカウントが変更されました。

4000006600000000 または 0x4000006600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0102

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000067-00000000 User [arg1] role set to [arg2].

説明: ユーザー・アカウントの役割が割り当てられました。

4000006700000000 または 0x4000006700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0103

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000068-00000000 User [arg1] custom privileges set: [arg2].

説明: ユーザー・アカウントの特権が割り当てられました。

4000006800000000 または 0x4000006800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0104

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000069-00000000 User [arg1] for SNMPv3 set: AuthenticationProtocol=[arg2], PrivacyProtocol=[arg3], AccessType=[arg4], HostforTraps=[arg5].

説明: ユーザー・アカウントの SNMPv3 設定が変更されました。

4000006900000000 または 0x4000006900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0105

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006a-00000000 SSH Client key added for user [arg1].

説明: ユーザーが、SSH クライアント・キーをローカルで定義しました。

4000006a00000000 または 0x4000006a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0106

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006b-00000000 SSH Client key imported for user [arg1] from [arg2].

説明: ユーザーが、SSH クライアント・キーをインポートしました。

4000006b00000000 または 0x4000006b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0107

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006c-00000000 SSH Client key removed from user [arg1].

説明: ユーザーが、SSH クライアント・キーを削除しました。

4000006c00000000 または 0x4000006c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0108

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006d-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration saved to a file by user [arg2].

説明: ユーザーが管理コントローラー構成をファイルに保存しました。

4000006d00000000 または 0x4000006d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0109

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006e-00000000 Alert Configuration Global Event Notification set by user [arg1]: RetryLimit=[arg2], RetryInterval=[arg3], EntryInterval=[arg4].

説明: ユーザーが、グローバル・イベント通知設定を変更しました。

4000006e00000000 または 0x4000006e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0110

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000006f-00000000 Alert Recipient Number [arg1] updated: Name=[arg2], DeliveryMethod=[arg3], Address=[arg4], IncludeLog=[arg5], Enabled=[arg6], EnabledAlerts=[arg7], AllowedFilters=[arg8].

説明: ユーザーがアラート受信者を追加または更新しました。

4000006f00000000 または 0x4000006f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0111

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000070-00000000 SNMP Traps enabled by user [arg1]: EnabledAlerts=[arg2], AllowedFilters=[arg3] .

説明: ユーザーが SNMP トラップ構成を有効にしました。

4000007000000000 または 0x4000007000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0112

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000071-00000000 The power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts by user [arg3].

説明: 電源キャップ値がユーザーによって変更されました。

4000007100000000 または 0x4000007100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0113

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000072-00000000 The minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.

説明: 電源キャップの最小値が変更されました。

4000007200000000 または 0x4000007200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0114

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000073-00000000 The maximum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.

説明: 電源キャップの最大値が変更されました。

4000007300000000 または 0x4000007300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0115

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000074-00000000 The soft minimum power cap value changed from [arg1] watts to [arg2] watts.

説明: ソフト最小電源キャップ値が変更されました。

4000007400000000 または 0x4000007400000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0116

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000075-00000000 The measured power value exceeded the power cap value.

説明: 電力上限値を超えました。

4000007500000000 または 0x4000007500000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0117

SNMP トラップ ID: 164

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000076-00000000 The new minimum power cap value exceeded the power cap value.

説明: 最小電源キャップが電源キャップを超えています。

4000007600000000 または 0x4000007600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0118

SNMP トラップ ID: 164

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000077-00000000 Power capping was activated by user [arg1].

説明: 電源キャッピングがユーザーによってアクティブになりました。

4000007700000000 または 0x4000007700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0119

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000078-00000000 Power capping was deactivated by user [arg1].

説明: 電源キャッピングがユーザーによって非アクティブになりました。

4000007800000000 または 0x4000007800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0120

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000079-00000000 Static Power Savings mode has been turned on by user [arg1].

説明: ユーザーによって、静的省電力モードがオンにされました。

4000007900000000 または 0x4000007900000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0121

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007a-00000000 Static Power Savings mode has been turned off by user [arg1].

説明: ユーザーによって、静的省電力モードがオフにされました。

4000007a00000000 または 0x4000007a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0122

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007b-00000000 Dynamic Power Savings mode has been turned on by user [arg1].

説明: ユーザーによって、動的省電力モードがオンにされました。

4000007b00000000 または 0x4000007b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0123

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007c-00000000 Dynamic Power Savings mode has been turned off by user [arg1].

説明: ユーザーによって、動的省電力モードがオフにされました。

4000007c00000000 または 0x4000007c00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0124

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007d-00000000 Power cap and external throttling occurred.

説明: 電源キャップ・スロットルおよび外部スロットルが生じました。

4000007d00000000 または 0x4000007d00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0125

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007e-00000000 External throttling occurred .

説明: 外部スロットルが生じました。

4000007e00000000 または 0x4000007e00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

4000007f-00000000 Power cap throttling occurred.

説明: 電源キャップ・スロットルが生じました。

4000007f00000000 または 0x4000007f00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000080-00000000 Remote Control session started by user [arg1] in [arg2] mode.

説明: Remote Control セッションが開始されました。

4000008000000000 または 0x4000008000000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0128

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000081-00000000 PXE boot requested by user [arg1].

説明: PXE ブートが要求されました。

4000008100000000 または 0x4000008100000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0129

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000082-00000000 The measured power value has returned below the power cap value.

説明: 電力上限値を超えた状態から回復しました。

4000008200000000 または 0x4000008200000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID: 164

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000083-00000000 The new minimum power cap value has returned below the power cap value.

説明: 最小電力上限が電力上限値を超えた状態から回復しました。

4000008300000000 または 0x4000008300000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID: 164

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000084-00000000 IMM firmware mismatch between nodes [arg1] and [arg2].Please attempt to flash the IMM firmware to the same level on all nodes.

説明: ノード間で IMM ファームウェアのミスマッチが検出されました。

4000008400000000 または 0x4000008400000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0132

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: すべてのノードの IMM ファームウェアを同一レベルにフラッシュするよう試行してください。

40000085-00000000 FPGA firmware mismatch between nodes [arg1] and [arg2].Please attempt to flash the FPGA firmware to the same level on all nodes.

説明: ノード間で FPGA ファームウェアのミスマッチが検出されました。

4000008500000000 または 0x4000008500000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0133

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: すべてのノードの FPGA ファームウェアを同一レベルにフラッシュするよう試行してください。

40000086-00000000 Test Call Home Generated by user [arg1].

説明: ユーザーによって生成されたテスト・コール・ホームです。

4000008600000000 または 0x4000008600000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0134

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000087-00000000 Manual Call Home by user [arg1]: [arg2].

説明: ユーザーによる手動コール・ホームです。

4000008700000000 または 0x4000008700000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0135

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: IBM サポートが問題に対応します。

40000088-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] completed.

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラー構成をファイルから復元し、それが完了したユース・ケースに表示されます。

4000008800000000 または 0x4000008800000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: なし

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

40000089-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to complete.

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラー構成をファイルから復元しようとして、復元の完了に失敗したユース・ケースに表示されます。

4000008900000000 または 0x4000008900000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーの電源を切り、給電部から切り離します。IMM をリセットするには、サーバーを AC 電源から切り離す必要があります。
2. 45 秒後にサーバーを給電部に再接続し、サーバーの電源をオンにします。
3. 操作を再試行します。

4000008a-00000000 Management Controller [arg1]: Configuration restoration from a file by user [arg2] failed to start.

説明: このメッセージは、ユーザーが管理コントローラー構成をファイルから復元しようとして、復元の開始が失敗したユース・ケースに表示されます。

4000008a00000000 または 0x4000008a00000000 として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーの電源を切り、給電部から切り離します。IMM をリセットするには、サーバーを AC 電源から切り離す必要があります。
2. 45 秒後にサーバーを給電部に再接続し、サーバーの電源をオンにします。
3. 操作を再試行します。

4000008b-00000000 One or more of the Storage Management IP addresses has changed.

説明: このメッセージは、ストレージ管理用の IP アドレスが変更された場合に使用されます。

4000008b00000000 または 0x4000008b00000000 として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - IMM ネットワーク・イベント

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: IMM および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 37

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 通知メッセージ。操作は不要です。

80010002-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has asserted. (CMOS Battery)

説明: このメッセージは、下限非クリティカル・センサーの下降が表明されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800100020701ffff または 0x800100020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 電圧

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0476

SNMP トラップ ID: 13

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: システム・バッテリーを交換します。

80010202-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(CMOS Battery)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102020701ffff または 0x800102020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが CMOS バッテリーの場合は、システム・バッテリーを交換してください。指定されたセンサーが Planar 3.3V または Planar 5V の場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換してください。指定されたセンサーが Planar 12V の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. 『電源問題および電源問題の解決』に記載されているアクションに従います。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80010204-1d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 1A/1B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d01ffff または 0x800102041d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d02ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 2A/2B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d02ffff または 0x800102041d02ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d03ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 3A/3B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d03ffff または 0x800102041d03ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d04ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 4A/4B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d04ffff または 0x800102041d04ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d05ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 5A/5B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d05ffff または 0x800102041d05ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d06ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan 6A/6B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d06ffff または 0x800102041d06ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 障害を起こしているファン n を取り付け直します。このファンはシステム・ボード上のファン・コネクターの近くで点灯している LED により示されています。
2. 障害のあるファンを交換します。(n = ファン番号)

80010204-1d07ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan Riser1A Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d07ffff または 0x800102041d07ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 背面の HDD ケージ・ライザー n を取り付け直します。
2. 次のコンポーネントを取り外し、問題を特定します。a. HDD ドライブ。b. HDD ケーブル。c. RAID カード。d. ケージ・ライザー n。
3. 背面の HDD ケージ・ライザー n (n = ライザー番号) を交換します。

80010204-1d08ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan Riser1B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d08ffff または 0x800102041d08ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 背面の HDD ケージ・ライザー n を取り付け直します。
2. 次のコンポーネントを取り外し、問題を特定します。a. HDD ドライブ。b. HDD ケーブル。c. RAID カード。d. ケージ・ライザー n。
3. 背面の HDD ケージ・ライザー n (n = ライザー番号) を交換します。

80010204-1d09ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan Riser2A Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d09ffff または 0x800102041d09ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 背面の HDD ケージ・ライザー n を取り付け直します。
2. 次のコンポーネントを取り外し、問題を特定します。a. HDD ドライブ。b. HDD ケーブル。c. RAID カード。d. ケージ・ライザー n。
3. 背面の HDD ケージ・ライザー n (n = ライザー番号) を交換します。

80010204-1d0affff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has asserted.(Fan Riser2B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800102041d0affff または 0x800102041d0affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0480

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 背面の HDD ケージ・ライザー n を取り付け直します。
2. 次のコンポーネントを取り外し、問題を特定します。a. HDD ドライブ。b. HDD ケーブル。c. RAID カード。d. ケージ・ライザー n。
3. 背面の HDD ケージ・ライザー n (n = ライザー番号) を交換します。

80010701-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限セン

サーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010701ffff または 0x800107010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010702ffff または 0x800107010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010703ffff または 0x800107010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010704ffff または 0x800107010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010705ffff または 0x800107010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010706ffff または 0x800107010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. パワー・サプライを交換します。

80010701-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010707ffff または 0x800107010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010701-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107010708ffff または 0x800107010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010701-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011401ffff または 0x800107011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 温度を下げてください。
2. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010701-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011402ffff または 0x800107011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 温度を下げてください。
2. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010701-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011403ffff または 0x800107011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 温度を下げてください。
2. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010701-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011404ffff または 0x800107011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 温度を下げてください。
2. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010701-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011405ffff または 0x800107011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 温度を下げてください。
2. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010701-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107011406ffff または 0x800107011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。

2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107012d01ffff または 0x800107012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010701-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has asserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800107013701ffff または 0x800107013701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0490

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010701ffff または 0x800109010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。

3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010702ffff または 0x800109010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010703ffff または 0x800109010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010704ffff または 0x800109010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカ

ル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010705ffff または 0x800109010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010706ffff または 0x800109010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. パワー・サプライを交換します。

80010901-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010707ffff または 0x800109010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010901-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109010708ffff または 0x800109010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010901-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011401ffff または 0x800109011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 周囲の温度を下げてください。
2. エアー・バッフルが正しく取り付けられていることを確認します。
3. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010901-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011402ffff または 0x800109011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 周囲の温度を下げてください。
2. エアー・バッフルが正しく取り付けられていることを確認します。
3. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010901-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011403ffff または 0x800109011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 周囲の温度を下げてください。
2. エアー・バッフルが正しく取り付けられていることを確認します。

3. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010901-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011404ffff または 0x800109011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 周囲の温度を下げてください。
2. エアー・バッフルが正しく取り付けられていることを確認します。
3. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010901-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011405ffff または 0x800109011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 周囲の温度を下げてください。
2. エアー・バッフルが正しく取り付けられていることを確認します。
3. サーバーの通気を検査します。サーバーへの空気の流入、またはサーバーからの空気の排出が妨害されていないことを確認します。

80010901-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109011406ffff または 0x800109011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

800109012d01ffff または 0x800109012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010901-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

8001090137O1ffff または 0x8001090137O1ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010902-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has asserted.(SysBrd 12V)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

8001090207O1ffff または 0x8001090207O1ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0494

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが Planar 3.3V または Planar 5V の場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換してください。指定されたセンサーが Planar 12V の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80010b01-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010701ffff または 0x80010b010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010702ffff または 0x80010b010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010703ffff または 0x80010b010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010704ffff または 0x80010b010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。

3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010705ffff または 0x80010b010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ・ファンの通気を妨げるもの (ケーブルの束など) がないことを確認します。
2. 室温を確認してください。
3. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して、現行のシステム電力使用量が制限未満であることを確認します。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
4. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80010b01-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010706ffff または 0x80010b010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. パワー・サプライを交換します。

80010b01-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010707ffff または 0x80010b010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010b01-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b010708ffff または 0x80010b010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 背面 HDD ケーブルのファン・ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
4. 背面 HDD ケージのファンが機能していることを確認します。
5. 背面 HDD ドライブ・ケージを交換します。

80010b01-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011401ffff または 0x80010b011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011402ffff または 0x80010b011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不

能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011403ffff または 0x80010b011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011404ffff または 0x80010b011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011405ffff または 0x80010b011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b011406ffff または 0x80010b011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b012d01ffff または 0x80010b012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80010b01-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has asserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明が検出された場合に使用されます。

80010b013701ffff または 0x80010b013701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0498

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. オペレーター情報ケーブルが接続されていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. オペレーター情報ケーブルまたは USB アセンブリー・ケーブルを交換します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(Sig Verify Fail)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明解除が検出された場合に使用されます。

800300062101ffff または 0x800300062101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0509

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

80030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(OS RealTime Mod)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明解除が検出された場合に使用されます。

800300122301ffff または 0x800300122301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0509

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

80030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(PS Heavy Load)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

800301081301ffff または 0x800301081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライを、より高い定格電力のものに交換します。
2. 新規に追加したオプションあるいは使用していないオプション (ドライブやアダプターなど) を取り外し、合計電力使用量を削減してください。

8003010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(Non-Auth DIMMs)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

8003010c2581ffff または 0x8003010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 許可された DIMM と交換します。
2. 営業担当員または IBM/Lenovo サポートに連絡してください。

8003010f-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(IMM FW Corrupted)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

8003010f2101ffff または 0x8003010f2101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 1 次コードを再消去します。
2. 電源コードを取り外して接続し直します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) 問題が解決しない場合、システム・ボードを交換してください。

80030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(SMM Mode)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

800301120601ffff または 0x800301120601ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライを、より高い定格電力のものに交換します。
2. 新規に追加したオプションあるいは使用していないオプション (ドライブやアダプターなど) を取り外し、合計電力使用量を削減してください。

SMM モニター:

8007000d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to normal state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが通常の状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007000d2582ffff または 0x8007000d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0518

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

80070101-0c01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(Ambient Status)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800701010c01ffff または 0x800701010c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 取り付けられているマイクロプロセッサーが Intel E5-2690 であることを確認します。
2. 周囲の温度を摂氏 27 度より低くします。

80070101-2c01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(ML2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800701012c01ffff または 0x800701012c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. 障害のある ML2 カードを交換します。

8007010d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007010d2582ffff または 0x8007010d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

8007010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(GPT Status)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007010f2201ffff または 0x8007010f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. IBM サポート・サイトを参照し、この GPT エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI 設定の「DISK GPT Recovery」を「Automatic」に設定します。
3. 破損したディスクを交換します。

8007010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(I/O Resources)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007010f2582ffff または 0x8007010f2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: PCI I/O リソース・エラーを解決するために、以下のステップを実行してください。

1. 「F1 Setup」に進む
2. System Settings
3. Device and I/O ports
4. PCI 64 bit Resource および enable の選択

80070114-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(TPM Phy Pres Set)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800701142201ffff または 0x800701142201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. TPM 物理プレゼンス・スイッチが「ON」位置にあることを必要とする管理用タスクを実行します。
2. 物理プレゼンス・スイッチを「OFF」位置に復元します。
3. システムをリブートします。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) エラーが解決しない場合は、プレーナーを交換します。

80070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned from normal to non-critical state.(ME Recovery)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800701282e01ffff または 0x800701282e01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0520

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし

80070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702010301ffff または 0x800702010301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

80070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702010302ffff または 0x800702010302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

80070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(SysBrd Vol Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702020701ffff または 0x800702020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログを確認します。
2. システム・ボード上のエラー LED を確認します。
3. 障害のある装置をすべて交換します。
4. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

80070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 1 Fan Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702040a01ffff または 0x800702040a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ・ファンの通気を妨げるもの (ケーブルの束など) がないことを確認します。
2. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 2 Fan Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702040a02ffff または 0x800702040a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ・ファンの通気を妨げるもの (ケーブルの束など) がないことを確認します。
2. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 1 Therm Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702080a01ffff または 0x800702080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ・ファンの通気を妨げるもの (ケーブルの束など) がないことを確認します。
2. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して、現行のシステム電力使用量が制限未満であることを確認します。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
3. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(PS 2 Therm Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702080a02ffff または 0x800702080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ・ファンの通気を妨げるもの (ケーブルの束など) がないことを確認します。

2. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して、現行のシステム電力使用量が制限未満であることを確認します。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
3. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

8007020c-2502ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(nvDIMM 02 Status)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020c2502ffff または 0x8007020c2502ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし

8007020c-2505ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(nvDIMM 05 Status)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020c2505ffff または 0x8007020c2505ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし

8007020c-2508ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(nvDIMM 08 Status)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020c2508ffff または 0x8007020c2508ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし

8007020c-250bffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(nvDIMM 11 Status)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020c250bffff または 0x8007020c250bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし

8007020d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020d2582ffff または 0x8007020d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

8007020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(TXT ACM Module)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020f2201ffff または 0x8007020f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. TXT を使用可能化する必要がない場合は、Setup ユーティリティーから TXT を使用不可にします。
2. TXT を使用可能化する必要がある場合は、Setup ユーティリティーから TPM が使用可能でアクティブ化されていることを確認します。
3. 問題が解決しない場合は、サービス担当員にお問い合わせください。

8007020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(I/O Resources)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007020f2582ffff または 0x8007020f2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: PCI I/O リソース・エラーを解決するために、以下のステップを実行してください。

1. 「F1 Setup」に進む
2. System Settings
3. 「System Settings」->「Devices and I/O Ports」->「PCI 64 bit Resource」
4. 「enable」を選択

80070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(TPM Lock)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702142201ffff または 0x800702142201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバー・ファームウェアを更新します (『サーバー・ファームウェアのリカバリー』を参照)。
2. 問題が続く場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの取り付け』を参照)。

80070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(SysBrd Fault)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702190701ffff または 0x800702190701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. システム・ボード上のエラー LED を確認します。
2. システム・イベント・ログを確認します。
3. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 障害のある装置をすべて交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

8007021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 1 QPILinkErr)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007021b0301ffff または 0x8007021b0301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーのファームウェアの更新を確認します。
2. 取り付け済みのマイクロプロセッサーに互換性があることを確認します。
3. マイクロプロセッサー 2 拡張ボードが正しく取り付けられていることを確認します (『マイクロプロセッサー 2 拡張ボードの取り付け』を参照)。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 を交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 拡張ボードを交換します。

8007021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(CPU 2 QPILinkErr)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007021b0302ffff または 0x8007021b0302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーのファームウェアの更新を確認します。
2. 取り付け済みのマイクロプロセッサーに互換性があることを確認します。
3. マイクロプロセッサー 2 拡張ボードが正しく取り付けられていることを確認します (『マイクロプロセッサー 2 拡張ボードの取り付け』を参照)。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー を交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー 2 拡張ボードを交換します。

80070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to critical from a less severe state.(ME Error)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からクリティカルな状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800702282e01ffff または 0x800702282e01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0522

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: なし。ME フラッシュ・エラー:

80070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能な状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800703010301ffff または 0x800703010301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0524

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

80070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能な状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800703010302ffff または 0x800703010302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0524

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

80070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(ML2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能な状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800703012c01ffff または 0x800703012c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0524

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前面と背面)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、 正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。

2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります (詳しくは、『サーバーの機能および仕様』を参照)。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

8007030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable from a less severe state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能な状態に移行したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8007030d2582ffff または 0x8007030d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0524

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

80070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.

説明: このメッセージは、センサーがリカバリー不能な状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800706080a01ffff または 0x800706080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0530

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが PS n 12V OC Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して現行のシステム電力使用量を確認してください。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
2. 『電源問題および電源問題の解決』に記載されているアクションに従います。

指定されたセンサーが PS n 12V OV Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

指定されたセンサーが PS n 12V UV Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. 『電源問題および電源問題の解決』に記載されているアクションに従います。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

指定されたセンサーが PS n 12Vaux Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.

説明: このメッセージは、センサーがリカバリー不能な状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800706080a02ffff または 0x800706080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0530

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが PS n 12V OC Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して現行のシステム電力使用量を確認してください。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
2. 『電源問題および電源問題の解決』に記載されているアクションに従います。

指定されたセンサーが PS n 12V OV Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

指定されたセンサーが PS n 12V UV Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. 障害のあるパワー・サプライを取り外します。
3. 『電源問題および電源問題の解決』に記載されているアクションに従います。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = パワー・サプライ番号)

指定されたセンサーが PS n 12Vaux Fault の場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行してください。

1. パワー・サプライ n LED を確認します。
2. パワー・サプライ n を交換します。(n = パワー・サプライ番号)

80070614-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to non-recoverable.(TPM Phy Pres Set)

説明: このメッセージは、センサーがリカバリー不能な状態に変化したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800706142201ffff または 0x800706142201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0530

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバー・ファームウェアを更新します (『サーバー・ファームウェアのリカバリー』を参照)。
2. 問題が続く場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの取り付け』を参照)。

8008010f-2101ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been added.(Phy Presence Jmp)

説明: このメッセージは、デバイスが挿入されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8008010f2101ffff または 0x8008010f2101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0536

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

80080128-2101ffff Device [LogicalDeviceElementName] has been added.(Low Security Jmp)

説明: このメッセージは、デバイスが挿入されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800801282101ffff または 0x800801282101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0536

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

800b0008-1301ffff Redundancy [RedundancySetElementName] has been restored.(Power Unit)

説明: このメッセージは、冗長性が復元されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

800b00081301ffff または 0x800b00081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 冗長電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0561

SNMP トラップ ID: 10

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

800b0108-1301ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Unit)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b01081301ffff または 0x800b01081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 冗長電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 9

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 両方のパワー・サプライの LED を確認します。
2. 『パワー・サプライ LED』の処置に従います。

800b010a-1e81ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 1)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b010a1e81ffff または 0x800b010a1e81ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b010a-1e82ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 2)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b010a1e82ffff または 0x800b010a1e82ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。

3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b010a-1e83ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 3)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b010a1e83ffff または 0x800b010a1e83ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b010a-1e84ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 4)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b010a1e84ffff または 0x800b010a1e84ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b010c-2581ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明された場合に使用されます。

800b010c2581ffff または 0x800b010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0802

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. システムで DIMM の追加または取り外しを行い、追加のエラーが検出されなかった場合は、このメッセージを無視してください。
2. システム・イベント・ログに未解決の DIMM 障害がないかを確認します。
3. 該当する DIMM を交換します。
4. Setup ユーティリティーでミラーリングを再度使用可能にします。

800b0309-1301ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Resource)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が Redundancy Degraded または Fully Redundant から、Non-redundant:Sufficient に変化した場合に使用されます。

800b03091301ffff または 0x800b03091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - 冗長電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0806

SNMP トラップ ID: 10

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 非冗長: システムはスロットルを行ってパワー・サプライの過電流状態を回避しますが、十分な電力負荷が残りのパワー・サプライによって処理されます。
2. 電源コードやパワー・サプライの欠落がないかを確認して取り付け直してください。
3. 障害を起こしたパワー・サプライを交換してください。

800b030c-2581ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が Redundancy Degraded または Fully Redundant から、Non-redundant:Sufficient に変化した場合に使用されます。

800b030c2581ffff または 0x800b030c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0806

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログで DIMM の障害イベント (訂正不能または PFA) を確認し、障害を解決します。
2. Setup ユーティリティーでミラーリングを再度使用可能にします。

800b0509-1301ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Power Resource)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b05091301ffff または 0x800b05091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 冗長電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 9

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 電源負荷は残っているパワー・サプライによって処理される場合があります。システムは、スロットルを行うことでパワー・サプライの過電流状態の回避を試行します。ただし、電力負荷が大きすぎる状態を回避できない場合、システム・シャットダウンが発生する可能性があります。
2. 新規に追加したオプションあるいは使用していないオプション (ドライブやアダプターなど) を取り外し、合計電力使用量を削減してください。
3. IBM 電源コンフィギュレーター・ユーティリティーを使用して現行のシステム電力使用量を確認してください。詳細情報およびユーティリティーのダウンロードについては、http://www-03.ibm.com/systems/bladecenter/resources/powerconfig.html を参照してください。
4. パワー・サプライでオーバーサブスクリプション障害が発生した場合は、より高い定格電力のパワー・サプライに交換します。
5. 電源コードやパワー・サプライを取り付け直してください。

800b050a-1e81ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 1)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b050a1e81ffff または 0x800b050a1e81ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b050a-1e82ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 2)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b050a1e82ffff または 0x800b050a1e82ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b050a-1e83ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 3)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b050a1e83ffff または 0x800b050a1e83ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b050a-1e84ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Fan Zone 4)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b050a1e84ffff または 0x800b050a1e84ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファン n のコネクターが損傷していないことを確認します。
2. システム・ボード上のファン n コネクターが損傷していないことを確認します。
3. ファンが正しく取り付けられていることを確認します。
4. ファンを取り付け直します。
5. ファンを交換します。(n = ファン番号)

800b050c-2581ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has asserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態に変化した場合に使用されます。

800b050c2581ffff または 0x800b050c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0810

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログで DIMM の障害イベント (訂正不能または PFA) を確認し、障害を解決します。
2. Setup ユーティリティーでミラーリングを再度使用可能にします。

806f0007-0301ffff [ProcessorElementName] has Failed with IERR.(CPU 1)

説明: このメッセージは、「プロセッサー障害 - IERR 状態」が発生したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

806f00070301ffff または 0x806f00070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0042

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. イーサネット、SCSI、および SAS などのすべてのアダプターおよび標準デバイスにおいて、最新のファームウェアおよびデバイス・ドライバーのレベルがインストールされていることを確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. ファームウェア (UEFI および IMM) を最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』)。
3. DSA プログラムを実行します。
4. アダプターを取り付け直します。
5. アダプターを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。
7. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = マイクロプロセッサー番号)

806f0007-0302ffff [ProcessorElementName] has Failed with IERR.(CPU 2)

説明: このメッセージは、「プロセッサー障害 - IERR 状態」が発生したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

806f00070302ffff または 0x806f00070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0042

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. イーサネット、SCSI、および SAS などのすべてのアダプターおよび標準デバイスにおいて、最新のファームウェアおよびデバイス・ドライバーのレベルがインストールされていることを確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. ファームウェア (UEFI および IMM) を最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』)。
3. DSA プログラムを実行します。
4. アダプターを取り付け直します。
5. アダプターを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。

7. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = マイクロプロセッサー番号)

806f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName].(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが追加されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f00080a01ffff または 0x806f00080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0084

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been added to container [PhysicalPackageElementName].(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが追加されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f00080a02ffff または 0x806f00080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0084

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been turned off.(Host Power)

説明: このメッセージは、実装環境で使用不可にされた電源装置が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00091301ffff または 0x806f00091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 電源オフ

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0106

SNMP トラップ ID: 23

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0400ffff または 0x806f000d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0401ffff または 0x806f000d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0402ffff または 0x806f000d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0403ffff または 0x806f000d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0404ffff または 0x806f000d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0405ffff または 0x806f000d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0406ffff または 0x806f000d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加さ

れたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0407ffff または 0x806f000d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0408ffff または 0x806f000d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0409ffff または 0x806f000d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040affff または 0x806f000d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040bffff または 0x806f000d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040cffff または 0x806f000d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040dffff または 0x806f000d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040effff または 0x806f000d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d040fffff または 0x806f000d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0410ffff または 0x806f000d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0411ffff または 0x806f000d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0412ffff または 0x806f000d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0413ffff または 0x806f000d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0414ffff または 0x806f000d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0415ffff または 0x806f000d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0416ffff または 0x806f000d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0417ffff または 0x806f000d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0418ffff または 0x806f000d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d0419ffff または 0x806f000d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041affff または 0x806f000d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041bffff または 0x806f000d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041cffff または 0x806f000d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041dffff または 0x806f000d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041effff または 0x806f000d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been added.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが追加されたことが検出された場合に使用されます。

806f000d041fffff または 0x806f000d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0162

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f000f-220101ff The System [ComputerSystemElementName] has detected no memory in the system.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境で、メモリーをシステム内で検出済みであることが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f220101ff または 0x806f000f220101ff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0794

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 1 つ以上の DIMM がサーバーに取り付けられていることを確認し、その他に、現在、既存のメモリー・エラーがあれば解決します。
2. メモリー障害がログに記録されておらず、DIMM コネクターのエラー LED が点灯していない場合は、

Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) を使用して、すべての DIMM コネクターが使用可能になっているかどうかを確認します。

3. 本製品のサービス情報に従って、正しい装着順序を確認してすべての DIMM を再取り付けします。
4. DIMM を交換します。
5. バックアップ・ページからサーバー・ファームウェアをリカバリーします。a. サーバーを再始動します。b. プロンプトが出されたら、F3 を押してファームウェアをリカバリーします。c. 1 次ページのサーバー・ファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
6. 問題が解決しない場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-220102ff Subsystem [MemoryElementName] has insufficient memory for operation.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境で使用可能メモリーが動作には不十分であることが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f220102ff または 0x806f000f220102ff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0132

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 1 つ以上の DIMM がサーバーに取り付けられていることを確認し、その他に、現在、既存のメモリー・エラーがあれば解決します。
2. メモリー障害がログに記録されておらず、DIMM コネクターのエラー LED が点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) を使用して、すべての DIMM コネクターが使用可能になっているかどうかを確認します。
3. 本製品のサービス情報に従って、正しい装着順序を確認してすべての DIMM を再取り付けします。
4. DIMM を交換します。
5. バックアップ・ページからサーバー・ファームウェアをリカバリーします。a. サーバーを再始動します。b. プロンプトが出されたら、F3 を押してファームウェアをリカバリーします。c. 1 次ページのサーバー・ファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
6. 問題が解決しない場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-220103ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable boot device failure.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境でシステム・ファームウェア・エラーのリカバリー不能なブート・デバイス障害の発生が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f220103ff または 0x806f000f220103ff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0770

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI(POST) エラー・コードは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストに含まれています。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-220104ff The System [ComputerSystemElementName]has encountered a motherboard failure.(ABR Status)

説明: このメッセージは、致命的なマザーボード障害がシステムで発生したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

806f000f220104ff または 0x806f000f220104ff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0795

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI 診断コードは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストの中に見つかります。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-220107ff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - unrecoverable keyboard failure.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境でシステム・ファームウェア・エラーのリカバリー不能なキーボード障害の発生が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f220107ff または 0x806f000f220107ff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0764

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI(POST) エラー・コードは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストに含まれています。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-22010aff The System [ComputerSystemElementName] encountered firmware error - no video device detected.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境でシステム・ファームウェア・エラー (ビデオ・デバイスが見つかりません) の発生が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f22010aff または 0x806f000f22010aff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0766

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI(POST) エラーは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストに含まれています。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-22010bff Firmware BIOS (ROM) corruption was detected on system [ComputerSystemElementName] during POST.(ABR Status)

説明: POST 中に、システム上でファームウェア BIOS (ROM) の破損が検出されました。

806f000f22010bff または 0x806f000f22010bff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0850

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーが始動するための最小構成を満たしていることを確認します (『パワー・サプライ LED』を参照)。
2. バックアップ・ページからサーバー・ファームウェアをリカバリーします。a. サーバーを再始動します。b. プロンプトが出されたら、F3 を押してファームウェアをリカバリーします。
3. サーバーのファームウェアを最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』を参照)。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 問題が発生しなくなるまで、各コンポーネントを一度に 1 つずつ取り外し、そのたびにサーバーを再始動します。
5. 問題が解決しない場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-22010cff CPU voltage mismatch detected on [ProcessorElementName].(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境で CPU 電圧とソケット電圧のミスマッチが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f000f22010cff または 0x806f000f22010cff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0050

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI(POST) エラー・コードは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストに含まれています。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f000f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] encountered a POST Error.(ABR Status)

説明: このメッセージは、実装環境で POST エラーが検出された場合に使用されます。

806f000f2201ffff または 0x806f000f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0184

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: これは UEFI が検出したイベントです。このイベントの UEFI(POST) エラー・コードは、ログに記録された IMM メッセージ・テキストに含まれています。適切なユーザー応答については、インフォメーション・センターの『UEFI(POST) error code (UEFI(POST) エラー・コード)』セクションにある UEFI(POST) エラー・コードを参照してください。ファームウェア・エラー: システム・ブート状況:

806f0013-1701ffff A diagnostic interrupt has occurred on system [ComputerSystemElementName].(NMI State)

説明: このメッセージは、実装環境でフロント・パネル NMI/診断割り込みが検出された場合に使用されます。

806f00131701ffff または 0x806f00131701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0222

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: NMI ボタンを押していない場合は、以下のステップを実行してください。

1. NMI ボタンが押されていないことを確認します。
2. オペレーター情報パネルのケーブルを交換します。
3. オペレーター情報パネルを交換します。

806f001e-2201ffff No bootable media available for system [ComputerSystemElementName].(No Boot Device)

説明: このメッセージは、ブート可能メディアがないシステムが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f001e2201ffff または 0x806f001e2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0286

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0021-2201ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00212201ffff または 0x806f00212201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0330

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. PCI LED を確認します。
2. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
3. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 両方のアダプターを取り外します。
5. ライザー・カードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0021-2582ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(All PCI Error)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00212582ffff または 0x806f00212582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0330

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. PCI LED を確認します。
2. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
3. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 両方のアダプターを取り外します。
5. ライザー・カードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。1 つの PCI エラー。

806f0021-2c01ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(ML2 Card Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害が

検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00212c01ffff または 0x806f00212c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0330

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
2. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
3. 対象のアダプターを交換します。
4. ライザー・カードを交換します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0021-3001ffff Fault in slot [PhysicalConnectorSystemElementName] on system [ComputerSystemElementName].(Internal RAID)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00213001ffff または 0x806f00213001ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0330

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
2. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
3. 対象のアダプターを交換します。
4. ライザー・カードを交換します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

806f0023-2101ffff Watchdog Timer expired for [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

説明: このメッセージは、実装環境でウォッチドッグ・タイマーの満了が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f00232101ffff または 0x806f00232101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0368

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] is unavailable or degraded on management system [ComputerSystemElementName]. (TPM Cmd Failures)

説明: このメッセージは、センサーが使用不可または機能低下であることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f00282101ffff または 0x806f00282101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0398

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーの電源をオフにし、電源コードを切り離します。電源コードを再接続し、 サーバーを再始動します。
2. 問題が解決しない場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0107-0301ffff An Over-Temperature Condition has been detected on [ProcessorElementName].(CPU 1)

説明: このメッセージは、プロセッサーの温度超過状態が検出されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f01070301ffff または 0x806f01070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0036

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していることを確認します。通気を行うための障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置に正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じていることを確認します。
2. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0107-0302ffff An Over-Temperature Condition has been detected on [ProcessorElementName].(CPU 2)

説明: このメッセージは、プロセッサーの温度超過状態が検出されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f01070302ffff または 0x806f01070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0036

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していることを確認します。通気を行うための障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置に正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じていることを確認します。
2. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライに障害が起きたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f01080a01ffff または 0x806f01080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0086

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ n を取り付け直します。
2. パワーオン LED が点灯しておらず、パワー・サプライ・エラー LED が点灯している場合、パワー・サプライ n を交換します。
3. パワーオン LED とパワー・サプライ・エラー LED がどちらも点灯していない場合は、『電源問題』を参照して詳細を確認してください。(n = パワー・サプライ番号)

806f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has Failed.(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライに障害が起きたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f01080a02ffff または 0x806f01080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0086

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. パワー・サプライ n を取り付け直します。
2. パワーオン LED が点灯しておらず、パワー・サプライ・エラー LED が点灯している場合、パワー・サプライ n を交換します。
3. パワーオン LED とパワー・サプライ・エラー LED がどちらも点灯していない場合は、『電源問題』を参照して詳細を確認してください。(n = パワー・サプライ番号)

806f0109-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been Power Cycled.(Host Power)

説明: このメッセージは、実装環境で電源の再投入が行われた電源装置が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f01091301ffff または 0x806f01091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0108

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f010c-2001ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2001ffff または 0x806f010c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2002ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2002ffff または 0x806f010c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2003ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2003ffff または 0x806f010c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2004ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2004ffff または 0x806f010c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2005ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2005ffff または 0x806f010c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2006ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2006ffff または 0x806f010c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2007ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2007ffff または 0x806f010c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2008ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2008ffff または 0x806f010c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2009ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2009ffff または 0x806f010c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200affff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200affff または 0x806f010c200affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200bffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200bffff または 0x806f010c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200cffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200cffff または 0x806f010c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200dffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200dffff または 0x806f010c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200effff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200effff または 0x806f010c200effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-200fffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c200fffff または 0x806f010c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2010ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2010ffff または 0x806f010c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2011ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2011ffff または 0x806f010c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

806f010c-2012ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2012ffff または 0x806f010c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2013ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2013ffff または 0x806f010c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2014ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2014ffff または 0x806f010c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2015ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2015ffff または 0x806f010c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

806f010c-2016ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2016ffff または 0x806f010c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2017ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2017ffff または 0x806f010c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2018ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2018ffff または 0x806f010c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。

2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010c-2581ffff Uncorrectable error detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f010c2581ffff または 0x806f010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0138

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 問題が DIMM に付随する場合は、該当する DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。
7. サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 より前の場合は、影響を受けたすべての DIMM を手動で再び使用可能にします。サーバー・ファームウェアのバージョンが UEFI v1.10 以降の場合、サーバーを給電部から切断した後、再接続し、サーバーを再始動してください。
8. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f010d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0400ffff または 0x806f010d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0401ffff または 0x806f010d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0402ffff または 0x806f010d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0403ffff または 0x806f010d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動しま

す。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0404ffff または 0x806f010d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0405ffff または 0x806f010d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0406ffff または 0x806f010d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0407ffff または 0x806f010d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0408ffff または 0x806f010d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0409ffff または 0x806f010d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害に

よって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040affff または 0x806f010d040affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040bffff または 0x806f010d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040cffff または 0x806f010d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040dffff または 0x806f010d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040effff または 0x806f010d040effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d040fffff または 0x806f010d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0410ffff または 0x806f010d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0411ffff または 0x806f010d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0412ffff または 0x806f010d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0413ffff または 0x806f010d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0414ffff または 0x806f010d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0415ffff または 0x806f010d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0416ffff または 0x806f010d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0417ffff または 0x806f010d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0418ffff または 0x806f010d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d0419ffff または 0x806f010d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041affff または 0x806f010d041affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041bffff または 0x806f010d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041cffff または 0x806f010d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041dffff または 0x806f010d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041effff または 0x806f010d041effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been disabled due to a detected fault.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが障害によって使用不可になったことが検出された場合に使用されます。

806f010d041fffff または 0x806f010d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0164

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク (ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます) b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル
3. 以下のコンポーネントを示された順序で一度に 1 つずつ取り替え、そのたびにサーバーを再始動します。 a. ハード・ディスク b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル c. ハード・ディスク・バックプレーン (n = ハード・ディスク番号)

806f010f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] encountered a firmware hang.(Firmware Error)

説明: このメッセージは、実装環境でシステム・ファームウェアのハングが検出された場合に使用されます。

806f010f2201ffff または 0x806f010f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: システム - ブート障害

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0186

SNMP トラップ ID: 25

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーが始動するための最小構成を満たしていることを確認します (『パワー・サプライ LED』を参照)。
2. 1 次ページのサーバー・ファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0113-0301ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (CPU 1 PECI)

説明: このメッセージは、実装環境でバス・タイムアウトが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f01130301ffff または 0x806f01130301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0224

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. マイクロプロセッサーを取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0113-0302ffff A bus timeout has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (CPU 2 PECI)

説明: このメッセージは、実装環境でバス・タイムアウトが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f01130302ffff または 0x806f01130302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0224

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. マイクロプロセッサーを取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f011b-0701ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(Front USB)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b0701ffff または 0x806f011b0701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが前面 USB コネクターの場合は、前面 USB ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが前面ビデオ・コネクターの場合は、前面ビデオ・ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが PwrPaddle ケーブルの場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行します。

1. システム・ボード上の電源パドル・ケーブルを取り付け直します。
2. 電源パドル・ケーブルを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) スーパーキャップ n を交換します。(n = スーパーキャップ番号)
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

前面ビデオ:

806f011b-0c01ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(FP LCD Cable)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b0c01ffff または 0x806f011b0c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログで LCD ケーブル・センサーの表明解除が検出されていないかを確認します。
2. LCD ケーブルをシステム・ボードに取り付け直します。
3. LCD パネルで LCD ケーブルをリセットします。
4. LCD ケーブルを交換します。

806f011b-2502ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 02 Cable)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b2502ffff または 0x806f011b2502ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが前面 USB コネクターの場合は、前面 USB ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが前面ビデオ・コネクターの場合は、前面ビデオ・ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが PwrPaddle ケーブルの場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行します。

1. システム・ボード上の電源パドル・ケーブルを取り付け直します。
2. 電源パドル・ケーブルを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) スーパーキャップ n を交換します。(n = スーパーキャップ番号)
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f011b-2505ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 05 Cable)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b2505ffff または 0x806f011b2505ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが前面 USB コネクターの場合は、前面 USB ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが前面ビデオ・コネクターの場合は、前面ビデオ・ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが PwrPaddle ケーブルの場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行します。

1. システム・ボード上の電源パドル・ケーブルを取り付け直します。
2. 電源パドル・ケーブルを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) スーパーキャップ n を交換します。(n = スーパーキャップ番号)
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f011b-2508ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 08 Cable)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b2508ffff または 0x806f011b2508ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが前面 USB コネクターの場合は、前面 USB ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが前面ビデオ・コネクターの場合は、前面ビデオ・ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが PwrPaddle ケーブルの場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行します。

1. システム・ボード上の電源パドル・ケーブルを取り付け直します。
2. 電源パドル・ケーブルを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) スーパーキャップ n を交換します。(n = スーパーキャップ番号)
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f011b-250bffff The connector [PhysicalConnectorElementName] has encountered a configuration error.(nvDIMM 11 Cable)

説明: このメッセージは、実装環境でインターコネクト構成エラーが検出された場合に使用されます。

806f011b250bffff または 0x806f011b250bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0266

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが前面 USB コネクターの場合は、前面 USB ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが前面ビデオ・コネクターの場合は、前面ビデオ・ケーブルをシステム・ボードにリセットします。指定されたセンサーが PwrPaddle ケーブルの場合は、問題が解決するまで以下のステップを実行します。

1. システム・ボード上の電源パドル・ケーブルを取り付け直します。
2. 電源パドル・ケーブルを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) スーパーキャップ n を交換します。(n = スーパーキャップ番号)
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0123-2101ffff Reboot of system [ComputerSystemElementName] initiated by [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

説明: このメッセージは、実装環境でウォッチドッグによるリブートの発生が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f01232101ffff または 0x806f01232101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0370

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detected as absent.(Front Panel)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが存在しないことが検出された場合に使用されます。

806f01250c01ffff または 0x806f01250c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0392

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0125-1001ffff [ManagedElementName] detected as absent.(PCI Riser 1)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが存在しないことが検出された場合に使用されます。

806f01251001ffff または 0x806f01251001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0392

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0125-1002ffff [ManagedElementName] detected as absent.(PCI Riser 2)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが存在しないことが検出された場合に使用されます。

806f01251002ffff または 0x806f01251002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0392

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0125-100bffff [ManagedElementName] detected as absent.(PDB Card)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが存在しないことが検出された場合に使用されます。

806f0125100bffff または 0x806f0125100bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0392

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: PCI ライザー 1 が正しく取り付けられていることを確認してください。

806f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detected as absent.(ML2 Card)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが存在しないことが検出された場合に使用されます。

806f01252c01ffff または 0x806f01252c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0392

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: PCI ライザー 1 および ML2 カードが正しく取り付けられていることを確認します。

806f0207-0301ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 1)

説明: このメッセージは、実装環境で「プロセッサー障害 - FRB1/BIST 状態」が検出された場合に使用されます。

806f02070301ffff または 0x806f02070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0044

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. イーサネットやストレージ・アダプターなどのすべてのアダプターおよび標準デバイスにおいて、最新のファームウェアおよびデバイス・ドライバーのレベルがインストールされていることを確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. ファームウェア (UEFI および IMM) を最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』)。
3. DSA プログラムを実行します。
4. アダプターを取り外してアダプターに問題がないかを確認し、問題がなければ再度取り付けます。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = マイクロプロセッサー番号)

806f0207-0302ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(CPU 2)

説明: このメッセージは、実装環境で「プロセッサー障害 - FRB1/BIST 状態」が検出された場合に使用されます。

806f02070302ffff または 0x806f02070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0044

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. イーサネットやストレージ・アダプターなどのすべてのアダプターおよび標準デバイスにおいて、最新のファームウェアおよびデバイス・ドライバーのレベルがインストールされていることを確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. ファームウェア (UEFI および IMM) を最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』)。
3. DSA プログラムを実行します。
4. アダプターを取り外してアダプターに問題がないかを確認し、問題がなければ再度取り付けます。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = マイクロプロセッサー番号)

806f0207-2584ffff [ProcessorElementName] has Failed with FRB1/BIST condition.(All CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境で「プロセッサー障害 - FRB1/BIST 状態」が検出された場合に使用されます。

806f02072584ffff または 0x806f02072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0044

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. イーサネットやストレージ・アダプターなどのすべてのアダプターおよび標準デバイスにおいて、最新のファームウェアおよびデバイス・ドライバーのレ

ベルがインストールされていることを確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。

2. ファームウェア (UEFI および IMM) を最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』)。
3. DSA プログラムを実行します。
4. アダプターを取り外してアダプターに問題がないかを確認し、問題がなければ再度取り付けます。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。(n = マイクロプロセッサー番号)

806f020d-0400ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0400ffff または 0x806f020d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0401ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0401ffff または 0x806f020d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0402ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0402ffff または 0x806f020d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0403ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0403ffff または 0x806f020d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0404ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0404ffff または 0x806f020d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0405ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0405ffff または 0x806f020d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0406ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0406ffff または 0x806f020d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0407ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0407ffff または 0x806f020d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0408ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0408ffff または 0x806f020d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0409ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0409ffff または 0x806f020d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040affff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040affff または 0x806f020d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040bffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040bffff または 0x806f020d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040cffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040cffff または 0x806f020d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040dffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040dffff または 0x806f020d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040effff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040effff または 0x806f020d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-040fffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d040fffff または 0x806f020d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0410ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0410ffff または 0x806f020d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0411ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0411ffff または 0x806f020d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0412ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0412ffff または 0x806f020d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0413ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0413ffff または 0x806f020d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0414ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0414ffff または 0x806f020d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0415ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0415ffff または 0x806f020d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0416ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0416ffff または 0x806f020d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0417ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0417ffff または 0x806f020d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0418ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0418ffff または 0x806f020d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-0419ffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d0419ffff または 0x806f020d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041affff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041affff または 0x806f020d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041bffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041bffff または 0x806f020d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041cffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041cffff または 0x806f020d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041dffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041dffff または 0x806f020d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041effff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041effff または 0x806f020d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。

2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f020d-041fffff Failure Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

説明: このメッセージは、アレイ障害が予測されることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f020d041fffff または 0x806f020d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0168

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. ドライブ n にハード・ディスクの診断テストを実行します。
2. 次のコンポーネントを取り付け直します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。
3. 次のコンポーネントを、記載された順序で一度に 1 つずつ交換し、そのたびにサーバーを再始動します。a. ハード・ディスク。b. システム・ボードからバックプレーンへのケーブル。c. ハード・ディスク・バックプレーン。(n = ハード・ディスク番号)

806f0223-2101ffff Powering off system [ComputerSystemElementName] initiated by [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

説明: このメッセージは、実装環境でウォッチドッグによる電源オフが発生したことが検出されたユース・ケースに表示されます。

806f02232101ffff または 0x806f02232101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0372

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has lost input.(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライの入力が失われたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f03080a01ffff または 0x806f03080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0100

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 電源コードを再接続します。
2. パワー・サプライ n LED を確認します。
3. 詳細については、『パワー・サプライ LED』を参照してください。(n = パワー・サプライ番号)

806f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has lost input.(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライの入力が失われたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f03080a02ffff または 0x806f03080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0100

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 電源コードを再接続します。
2. パワー・サプライ n LED を確認します。

3. 詳細については、『パワー・サプライ LED』を参照してください。(n = パワー・サプライ番号)

806f030c-2001ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2001ffff または 0x806f030c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2002ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2002ffff または 0x806f030c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2003ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2003ffff または 0x806f030c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2004ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2004ffff または 0x806f030c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2005ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2005ffff または 0x806f030c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2006ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2006ffff または 0x806f030c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2007ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2007ffff または 0x806f030c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2008ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2008ffff または 0x806f030c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2009ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2009ffff または 0x806f030c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200affff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200affff または 0x806f030c200affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200bffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200bffff または 0x806f030c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200cffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200cffff または 0x806f030c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200dffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200dffff または 0x806f030c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200effff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200effff または 0x806f030c200effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-200fffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c200fffff または 0x806f030c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2010ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2010ffff または 0x806f030c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2011ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2011ffff または 0x806f030c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2012ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2012ffff または 0x806f030c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2013ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2013ffff または 0x806f030c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2014ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2014ffff または 0x806f030c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2015ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2015ffff または 0x806f030c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2016ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2016ffff または 0x806f030c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2017ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2017ffff または 0x806f030c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030c-2018ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害が検出された場合に使用されます。

806f030c2018ffff または 0x806f030c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0136

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 注: DIMM の取り付けあるいは取り外しを行う場合は、必ずサーバーを給電部から切り離す必要があります。サーバーを再始動する場合は、10 秒間待ってから行ってください。

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物がないことを確認します。その後、同じ DIMM を使用して再試行します。
3. 問題が DIMM に関連している場合は、エラー LED によって示される障害のある DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) この問題がマイクロプロセッサー・ソケット・ピンに関連している場合は、システム・ボードを交換します。

806f030d-0400ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0400ffff または 0x806f030d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0401ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0401ffff または 0x806f030d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0402ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0402ffff または 0x806f030d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0403ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0403ffff または 0x806f030d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0404ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0404ffff または 0x806f030d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0405ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが

使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0405ffff または 0x806f030d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0406ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0406ffff または 0x806f030d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0407ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0407ffff または 0x806f030d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0408ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0408ffff または 0x806f030d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0409ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0409ffff または 0x806f030d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040affff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040affff または 0x806f030d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040bffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040bffff または 0x806f030d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040cffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040cffff または 0x806f030d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040dffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040dffff または 0x806f030d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040effff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040effff または 0x806f030d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-040fffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d040fffff または 0x806f030d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0410ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0410ffff または 0x806f030d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0411ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0411ffff または 0x806f030d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0412ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0412ffff または 0x806f030d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0413ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0413ffff または 0x806f030d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0414ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0414ffff または 0x806f030d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0415ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0415ffff または 0x806f030d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0416ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0416ffff または 0x806f030d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0417ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0417ffff または 0x806f030d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0418ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0418ffff または 0x806f030d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-0419ffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d0419ffff または 0x806f030d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041affff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041affff または 0x806f030d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041bffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041bffff または 0x806f030d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041cffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041cffff または 0x806f030d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041dffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041dffff または 0x806f030d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041effff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041effff または 0x806f030d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f030d-041fffff Hot Spare enabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが

使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

806f030d041fffff または 0x806f030d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0170

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0313-1701ffff A software NMI has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (NMI State)

説明: このメッセージは、実装環境でソフトウェア NMI が検出された場合に使用されます。

806f03131701ffff または 0x806f03131701ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0228

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. デバイス・ドライバーをチェックします。
2. デバイス・ドライバーを再インストールします。
3. すべてのデバイス・ドライバーを最新レベルに更新します。
4. ファームウェア (UEFI および IMM) を更新します。

806f0323-2101ffff Power cycle of system [ComputerSystemElementName] initiated by watchdog [WatchdogElementName]. (IPMI Watchdog)

説明: このメッセージは、ウォッチドッグによる電源サイクルが行われたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f03232101ffff または 0x806f03232101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0374

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2001ffff または 0x806f040c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2002ffff または 0x806f040c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2003ffff または 0x806f040c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2004ffff または 0x806f040c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2005ffff または 0x806f040c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2006ffff または 0x806f040c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2007ffff または 0x806f040c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2008ffff または 0x806f040c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2009ffff または 0x806f040c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200affff または 0x806f040c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200bffff または 0x806f040c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200cffff または 0x806f040c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200dffff または 0x806f040c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200effff または 0x806f040c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c200fffff または 0x806f040c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2010ffff または 0x806f040c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2011ffff または 0x806f040c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2012ffff または 0x806f040c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2013ffff または 0x806f040c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2014ffff または 0x806f040c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2015ffff または 0x806f040c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2016ffff または 0x806f040c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不

可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2017ffff または 0x806f040c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2018ffff または 0x806f040c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。

806f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Disabled on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f040c2581ffff または 0x806f040c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0131

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM が正しく取り付けられていることを確認します。
2. メモリーの障害 (メモリー訂正不能エラー、あるいはメモリー・ロギングが限度に達した、など) によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのエラー・イベントの推奨処置に従い、サーバーを再始動します。
3. このメモリー・イベントに適用される RETAIN tip または該当するファームウェアの更新については、IBM サポートの Web サイトを確認してください。ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクター・エラー LED も点灯していない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) から DIMM を再び使用可能にすることができます。1 つの DIMM。

806f0413-2582ffff A PCI PERR has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

説明: このメッセージは、実装環境で PCI PERR が検

出された場合に使用されます。

806f04132582ffff または 0x806f04132582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0232

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. PCI LED を確認します。
2. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
3. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 両方のアダプターを取り外します。
5. PCIe アダプターを交換します。
6. ライザー・カードを交換します。

806f0507-0301ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(CPU 1)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成のミスマッチが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f05070301ffff または 0x806f05070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0062

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を取り付け直します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0507-0302ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(CPU 2)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成のミスマッチが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f05070302ffff または 0x806f05070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0062

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を取り付け直します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0507-2584ffff [ProcessorElementName] has a Configuration Mismatch.(All CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成のミスマッチが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f05072584ffff または 0x806f05072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0062

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
2. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を取り付け直します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f050c-2001ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2001ffff または 0x806f050c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2002ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2002ffff または 0x806f050c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2003ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2003ffff または 0x806f050c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2004ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2004ffff または 0x806f050c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2005ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2005ffff または 0x806f050c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2006ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2006ffff または 0x806f050c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2007ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2007ffff または 0x806f050c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2008ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2008ffff または 0x806f050c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2009ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2009ffff または 0x806f050c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200affff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200affff または 0x806f050c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200bffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200bffff または 0x806f050c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200cffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200cffff または 0x806f050c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200dffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200dffff または 0x806f050c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200effff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200effff または 0x806f050c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-200fffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c200fffff または 0x806f050c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2010ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2010ffff または 0x806f050c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2011ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2011ffff または 0x806f050c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2012ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2012ffff または 0x806f050c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2013ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2013ffff または 0x806f050c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2014ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2014ffff または 0x806f050c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2015ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2015ffff または 0x806f050c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2016ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2016ffff または 0x806f050c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。

5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2017ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2017ffff または 0x806f050c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2018ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2018ffff または 0x806f050c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050c-2581ffff Memory Logging Limit Reached for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度に達したことが検出された場合に使用されます。

806f050c2581ffff または 0x806f050c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0144

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. このメモリー・エラーに適用される、該当する RETAIN tip またはファームウェアの更新については、IBM Support Web サイトを確認してください。
2. 該当する DIMM (システム・ボードのエラー LED またはイベント・ログに示されます) を、異なるメモリー・チャネルまたはマイクロプロセッサーにスワップします 。
3. 同じ DIMM でまだエラーが発生する場合は、対象の DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が発生する場合は、DIMM コネクターを確認します。コネクターに異物が入っていたり、コネクターが損傷したりしている場合は、システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) 対象のマイクロプロセッサーを取り外し、 マイクロプロセッサー・ソケット・ピンに損傷がないか確認します。損傷があった場合、 システム・ボードを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 該当するマイクロプロセッサーを交換します。

806f050d-0400ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0400ffff または 0x806f050d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0401ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0401ffff または 0x806f050d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0402ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0402ffff または 0x806f050d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0403ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0403ffff または 0x806f050d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0404ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0404ffff または 0x806f050d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0405ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0405ffff または 0x806f050d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0406ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0406ffff または 0x806f050d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0407ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0407ffff または 0x806f050d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0408ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0408ffff または 0x806f050d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。

6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0409ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0409ffff または 0x806f050d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040affff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040affff または 0x806f050d040affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040bffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040bffff または 0x806f050d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040cffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040cffff または 0x806f050d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040dffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040dffff または 0x806f050d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040effff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040effff または 0x806f050d040effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-040fffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d040fffff または 0x806f050d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0410ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0410ffff または 0x806f050d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0411ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0411ffff または 0x806f050d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0412ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0412ffff または 0x806f050d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。

5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0413ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0413ffff または 0x806f050d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0414ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0414ffff または 0x806f050d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0415ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0415ffff または 0x806f050d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0416ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0416ffff または 0x806f050d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0417ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0417ffff または 0x806f050d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0418ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0418ffff または 0x806f050d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-0419ffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d0419ffff または 0x806f050d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041affff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041affff または 0x806f050d041affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041bffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041bffff または 0x806f050d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041cffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041cffff または 0x806f050d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。

5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041dffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041dffff または 0x806f050d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041effff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041effff または 0x806f050d041effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f050d-041fffff Array [ComputerSystemElementName] is in critical condition.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイがクリティカルであることが検出された場合に使用されます。

806f050d041fffff または 0x806f050d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0174

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. バックプレーン・ケーブルの接続を確認します。
5. RAID アダプターを交換します。
6. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f0513-2582ffff A PCI SERR has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

説明: このメッセージは、実装環境で PCI SERR が検出された場合に使用されます。

806f05132582ffff または 0x806f05132582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0234

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. PCI LED を確認します。
2. 対象のアダプターおよびライザー・カードを取り付け直します。
3. サーバーのファームウェア (UEFI および IMM) およびアダプターのファームウェアを更新します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. アダプターがサポートされていることを確認します。サポートされるオプション装置のリストについては、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ を参照してください。
5. 両方のアダプターを取り外します。
6. PCIe アダプターを交換します。
7. ライザー・カードを交換します。

806f052b-2101ffff Invalid or Unsupported firmware or software was detected on system [ComputerSystemElementName].(IMM2 FW Failover)

説明: このメッセージは、無効/サポートされないファームウェア/ソフトウェア・バージョンが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f052b2101ffff または 0x806f052b2101ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0446

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. サーバーが始動するための最小構成を満たしていることを確認します (『パワー・サプライ LED』を参照)。
2. サーバーを再始動して、バックアップ・ページからサーバー・ファームウェアをリカバリーします。
3. サーバーのファームウェアを最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』を参照)。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 問題が発生しなくなるまで、各コンポーネントを一度に 1 つずつ取り外し、そのたびにサーバーを再始動します。
5. 問題が解決しない場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0607-0301ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(CPU 1)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明された場合に使用されます。

806f06070301ffff または 0x806f06070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0816

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します (マイクロプロセッサーの要件については、『マイクロプロセッサーおよびヒートシンクの取り付け』を参照)。
2. サーバーのファームウェアを最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) 互換性の無いマイクロプロセッサーを取り替えます。

806f0607-0302ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(CPU 2)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明された場合に使用されます。

806f06070302ffff または 0x806f06070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0816

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します (マイクロプロセッサーの要件については、『マイクロプロセッサーおよびヒートシンクの取り付け』を参照)。
2. サーバーのファームウェアを最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) 互換性の無いマイクロプロセッサーを取り替えます。

806f0607-2584ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has asserted.(All CPUs)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明された場合に使用されます。

806f06072584ffff または 0x806f06072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0816

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 取り付けられたマイクロプロセッサー同士に互換性があることを確認します (マイクロプロセッサーの要件については、『マイクロプロセッサーおよびヒートシンクの取り付け』を参照)。
2. サーバーのファームウェアを最新レベルに更新します (『ファームウェアの更新』を参照)。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) 互換性の無いマイクロプロセッサーを取り替えます。いずれかの CPU。

806f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] has a Configuration Mismatch.(PS Configuration)

説明: このメッセージは、構成エラーが発生したパワー・サプライが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f06081301ffff または 0x806f06081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0104

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. 取り付けられたパワー・サプライの定格 (ワット数) が同一であることを確認します。
2. 定格 (ワット数) が同一のパワー・サプライを再取り付けします。

806f060d-0400ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0400ffff または 0x806f060d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0401ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0401ffff または 0x806f060d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0402ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0402ffff または 0x806f060d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0403ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0403ffff または 0x806f060d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0404ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0404ffff または 0x806f060d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0405ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0405ffff または 0x806f060d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0406ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0406ffff または 0x806f060d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0407ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0407ffff または 0x806f060d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0408ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0408ffff または 0x806f060d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0409ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0409ffff または 0x806f060d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040affff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040affff または 0x806f060d040affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。

5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040bffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040bffff または 0x806f060d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040cffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040cffff または 0x806f060d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040dffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040dffff または 0x806f060d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040effff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040effff または 0x806f060d040effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-040fffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d040fffff または 0x806f060d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0410ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0410ffff または 0x806f060d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0411ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0411ffff または 0x806f060d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。

2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0412ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0412ffff または 0x806f060d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0413ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0413ffff または 0x806f060d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0414ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0414ffff または 0x806f060d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0415ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0415ffff または 0x806f060d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0416ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0416ffff または 0x806f060d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0417ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0417ffff または 0x806f060d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0418ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0418ffff または 0x806f060d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-0419ffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d0419ffff または 0x806f060d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041affff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041affff または 0x806f060d041affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041bffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041bffff または 0x806f060d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041cffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041cffff または 0x806f060d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041dffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041dffff または 0x806f060d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041effff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041effff または 0x806f060d041effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f060d-041fffff Array [ComputerSystemElementName] has failed.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイが失敗したことが検出された場合に使用されます。

806f060d041fffff または 0x806f060d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0176

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. RAID アダプターのファームウェアとハード・ディスクのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
2. SAS ケーブルが正しく接続されていることを確認します。
3. SAS ケーブルを交換します。
4. RAID アダプターを交換します。
5. 状況 LED が点灯しているハード・ディスクを交換します。

806f070c-2001ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2001ffff または 0x806f070c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2002ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2002ffff または 0x806f070c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2003ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2003ffff または 0x806f070c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2004ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2004ffff または 0x806f070c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、および

テクノロジーであることを確認します。

806f070c-2005ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2005ffff または 0x806f070c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2006ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2006ffff または 0x806f070c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2007ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2007ffff または 0x806f070c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2008ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2008ffff または 0x806f070c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2009ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM

構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2009ffff または 0x806f070c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200affff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200affff または 0x806f070c200affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200bffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200bffff または 0x806f070c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200cffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200cffff または 0x806f070c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200dffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200dffff または 0x806f070c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200effff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200effff または 0x806f070c200effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-200fffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c200fffff または 0x806f070c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2010ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2010ffff または 0x806f070c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2011ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2011ffff または 0x806f070c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2012ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM

構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2012ffff または 0x806f070c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2013ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2013ffff または 0x806f070c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2014ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2014ffff または 0x806f070c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2015ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2015ffff または 0x806f070c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2016ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2016ffff または 0x806f070c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2017ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2017ffff または 0x806f070c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2018ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2018ffff または 0x806f070c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。

806f070c-2581ffff Configuration Error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが解除されたことが検出された場合に使用されます。

806f070c2581ffff または 0x806f070c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0126

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: DIMM が正しい順序で取り付けられていること、すべて同じサイズ、タイプ、速度、およびテクノロジーであることを確認します。1 つの DIMM。

806f070d-0400ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0400ffff または 0x806f070d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0401ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0401ffff または 0x806f070d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0402ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0402ffff または 0x806f070d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0403ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0403ffff または 0x806f070d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0404ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0404ffff または 0x806f070d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0405ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0405ffff または 0x806f070d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0406ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0406ffff または 0x806f070d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0407ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0407ffff または 0x806f070d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0408ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0408ffff または 0x806f070d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0409ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0409ffff または 0x806f070d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040affff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040affff または 0x806f070d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040bffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040bffff または 0x806f070d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040cffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040cffff または 0x806f070d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040dffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040dffff または 0x806f070d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040effff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040effff または 0x806f070d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-040fffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d040fffff または 0x806f070d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0410ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0410ffff または 0x806f070d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0411ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0411ffff または 0x806f070d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0412ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0412ffff または 0x806f070d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0413ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0413ffff または 0x806f070d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0414ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0414ffff または 0x806f070d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0415ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0415ffff または 0x806f070d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0416ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルド

が進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0416ffff または 0x806f070d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0417ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0417ffff または 0x806f070d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0418ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0418ffff または 0x806f070d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-0419ffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d0419ffff または 0x806f070d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041affff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041affff または 0x806f070d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041bffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041bffff または 0x806f070d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041cffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041cffff または 0x806f070d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041dffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041dffff または 0x806f070d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041effff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041effff または 0x806f070d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f070d-041fffff Rebuild in progress for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイの再ビルドが進行中であることが検出された場合に使用されます。

806f070d041fffff または 0x806f070d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0178

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f072b-2101ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName].(IMM Promotion)

説明: このメッセージは、ソフトウェアまたはファームウェアの変更が正常に行われたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f072b2101ffff または 0x806f072b2101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0450

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。IMM リカバリー :

806f072b-2201ffff A successful software or firmware change was detected on system [ComputerSystemElementName].(Bkup Auto Update)

説明: このメッセージは、ソフトウェアまたはファームウェアの変更が正常に行われたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f072b2201ffff または 0x806f072b2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0450

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。ROM リカバリー :

806f0807-0301ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(CPU 1)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f08070301ffff または 0x806f08070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0061

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0807-0302ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(CPU 2)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f08070302ffff または 0x806f08070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0061

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f0807-2584ffff [ProcessorElementName] has been Disabled.(All CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

806f08072584ffff または 0x806f08072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0061

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。いずれかの CPU。

806f0813-2581ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(DIMMs)

説明: このメッセージは、実装環境でバスの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f08132581ffff または 0x806f08132581ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0240

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログを確認します。
2. DIMM エラー LED を確認します。
3. 障害のある DIMM をシステム・ボードから取り外します。
4. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
5. 取り付けられた DIMM がサポートされていて、正しく構成されていることを確認します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0813-2582ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(PCIs)

説明: このメッセージは、実装環境でバスの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f08132582ffff または 0x806f08132582ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0240

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログを確認します。
2. PCI LED を確認します。
3. 対象の PCI スロットからアダプターを取り外します。
4. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0813-2584ffff A Uncorrectable Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境でバスの訂正不能エラーが検出された場合に使用されます。

806f08132584ffff または 0x806f08132584ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0240

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: はい

ユーザーの処置:

1. システム・イベント・ログを確認します。
2. (トレーニングを受けた技術員のみ) 障害のあるマイクロプロセッサーをシステム・ボードから取り外します (『マイクロプロセッサーおよびヒートシンクの取り外し』を参照)。
3. サーバーのファームウェアの更新を確認します。重要: 一部のクラスター・ソリューションには、特定のコード・レベルまたは 調整コード更新が必要です。デバイスがクラスター・ソリューションの一部である場合は、 コードを更新する前に、コードの最新レベルがクラスター・ソリューションでサポートされていることを確認してください。
4. 2 つのマイクロプロセッサーが一致していることを確認してください。
5. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

806f0823-2101ffff Watchdog Timer interrupt occurred for [WatchdogElementName].(IPMI Watchdog)

説明: このメッセージは、実装環境でウォッチドッグ・タイマー割り込みの発生が検出されたユース・ケースに表示されます。

806f08232101ffff または 0x806f08232101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0376

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

806f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2001ffff または 0x806f090c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2002ffff または 0x806f090c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2003ffff または 0x806f090c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2004ffff または 0x806f090c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2005ffff または 0x806f090c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2006ffff または 0x806f090c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2007ffff または 0x806f090c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2008ffff または 0x806f090c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2009ffff または 0x806f090c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200affff または 0x806f090c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200bffff または 0x806f090c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200cffff または 0x806f090c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200dffff または 0x806f090c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200effff または 0x806f090c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c200fffff または 0x806f090c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2010ffff または 0x806f090c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2011ffff または 0x806f090c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2012ffff または 0x806f090c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2013ffff または 0x806f090c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。

2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2014ffff または 0x806f090c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2015ffff または 0x806f090c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2016ffff または 0x806f090c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2017ffff または 0x806f090c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] Throttled.(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーのスロットルが発生したことが検出された場合に使用されます。

806f090c2018ffff または 0x806f090c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0142

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. DIMM を取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a07-0301ffff [ProcessorElementName] is operating in a Degraded State.(CPU 1)

説明: このメッセージは、プロセッサーが機能低下状態で稼働していることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f0a070301ffff または 0x806f0a070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0038

SNMP トラップ ID: 42

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0a07-0302ffff [ProcessorElementName] is operating in a Degraded State.(CPU 2)

説明: このメッセージは、プロセッサーが機能低下状態で稼働していることが実装環境で検出された場合に使用されます。

806f0a070302ffff または 0x806f0a070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 警告

アラート・カテゴリー: 警告 - CPU

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0038

SNMP トラップ ID: 42

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動していること、通気への障害物がないこと (サーバーの前部と後部)、エアー・バッフルが所定の位置にあり、正しく取り付けられていること、およびサーバー・カバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温を確認してください。仕様の範囲内で稼働させる必要があります。
3. マイクロプロセッサー n のヒートシンクが正しく取り付けられていることを確認します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0a0c-2001ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2001ffff または 0x806f0a0c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2002ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2002ffff または 0x806f0a0c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2003ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2003ffff または 0x806f0a0c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2004ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2004ffff または 0x806f0a0c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2005ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超

過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2005ffff または 0x806f0a0c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2006ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2006ffff または 0x806f0a0c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2007ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2007ffff または 0x806f0a0c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2008ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2008ffff または 0x806f0a0c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2009ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2009ffff または 0x806f0a0c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200affff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200affff または 0x806f0a0c200affff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200bffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200bffff または 0x806f0a0c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200cffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200cffff または 0x806f0a0c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200dffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200dffff または 0x806f0a0c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200effff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200effff または 0x806f0a0c200effff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。

3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-200fffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c200fffff または 0x806f0a0c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2010ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2010ffff または 0x806f0a0c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2011ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2011ffff または 0x806f0a0c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2012ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2012ffff または 0x806f0a0c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2013ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2013ffff または 0x806f0a0c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2014ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2014ffff または 0x806f0a0c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2015ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超

過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2015ffff または 0x806f0a0c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2016ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2016ffff または 0x806f0a0c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2017ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2017ffff または 0x806f0a0c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a0c-2018ffff An Over-Temperature Condition has been detected on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が検出されたことが検出された場合に使用されます。

806f0a0c2018ffff または 0x806f0a0c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0146

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ファンが作動しており、通気を妨げるものがないこと、エアー・バッフルが正しい位置に正しく取り付けられていること、および、サーバーのカバーが取り付けられており、完全に閉じられていることを確認します。
2. 室温が仕様内であることを確認します。
3. ファンに障害がある場合は、ファンの障害に対する処置を実行します。
4. DIMM n を交換します。 (n = DIMM 番号)

806f0a13-0301ffff A Fatal Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 1 PECI)

説明: このメッセージは、実装環境でバスの致命的エラーが検出された場合に使用されます。

806f0a130301ffff または 0x806f0a130301ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0244

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. マイクロプロセッサーを取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

806f0a13-0302ffff A Fatal Bus Error has occurred on system [ComputerSystemElementName].(CPU 2 PECI)

説明: このメッセージは、実装環境でバスの致命的エラーが検出された場合に使用されます。

806f0a130302ffff または 0x806f0a130302ffff として表示される場合もあります。

重大度: エラー

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0244

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. マイクロプロセッサーを取り付け直し、サーバーを再始動します。
2. マイクロプロセッサー n を交換します。 (n = マイクロプロセッサー番号)

81010002-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower non-critical) has deasserted.(CMOS Battery)

説明: このメッセージは、下限非クリティカル・センサーの下降が表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810100020701ffff または 0x810100020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 電圧

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0477

SNMP トラップ ID: 13

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010202-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(CMOS Battery)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102020701ffff または 0x810102020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが SysBrd 3.3V、SysBrd 5V、SysBrd 12V のいずれかの場合: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 1A/1B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d01ffff または 0x810102041d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d02ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 2A/2B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d02ffff または 0x810102041d02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d03ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 3A/3B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d03ffff または 0x810102041d03ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d04ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 4A/4B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d04ffff または 0x810102041d04ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d05ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 5A/5B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d05ffff または 0x810102041d05ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d06ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan 6A/6B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d06ffff または 0x810102041d06ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d07ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan Riser1A Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d07ffff または 0x810102041d07ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d08ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan Riser1B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d08ffff または 0x810102041d08ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d09ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan Riser2A Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d09ffff または 0x810102041d09ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010204-1d0affff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going low (lower critical) has deasserted.(Fan Riser2B Tach)

説明: このメッセージは、実装環境で下限クリティカル・センサーが低すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810102041d0affff または 0x810102041d0affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0481

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010701ffff または 0x810107010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010702ffff または 0x810107010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010703ffff または 0x810107010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010704ffff または 0x810107010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010705ffff または 0x810107010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010706ffff または 0x810107010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010707ffff または 0x810107010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107010708ffff または 0x810107010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011401ffff または 0x810107011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011402ffff または 0x810107011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011403ffff または 0x810107011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011404ffff または 0x810107011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011405ffff または 0x810107011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107011406ffff または 0x810107011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107012d01ffff または 0x810107012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010701-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-critical) has deasserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で警告域の上限センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810107013701ffff または 0x810107013701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0491

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010701ffff または 0x810109010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010702ffff または 0x810109010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010703ffff または 0x810109010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010704ffff または 0x810109010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010705ffff または 0x810109010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010706ffff または 0x810109010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010707ffff または 0x810109010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109010708ffff または 0x810109010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011401ffff または 0x810109011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011402ffff または 0x810109011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011403ffff または 0x810109011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011404ffff または 0x810109011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011405ffff または 0x810109011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109011406ffff または 0x810109011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109012d01ffff または 0x810109012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010901-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109013701ffff または 0x810109013701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010902-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper critical) has deasserted.(SysBrd 12V)

説明: このメッセージは、実装環境で上限クリティカル・センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

810109020701ffff または 0x810109020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0495

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。SysBrd 3.3V: SysBrd 5V:

81010b01-0701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(RS1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010701ffff または 0x81010b010701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0702ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(RS2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010702ffff または 0x81010b010702ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0703ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(MID1 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010703ffff または 0x81010b010703ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0704ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(MID2 RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010704ffff または 0x81010b010704ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0705ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(RAID RR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010705ffff または 0x81010b010705ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0706ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(PSU FR Amb Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010706ffff または 0x81010b010706ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0707ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(Rear BP1 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010707ffff または 0x81010b010707ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-0708ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(Rear BP2 Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b010708ffff または 0x81010b010708ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1401ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(CPU1 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011401ffff または 0x81010b011401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1402ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(CPU2 VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011402ffff または 0x81010b011402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1403ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM AB VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011403ffff または 0x81010b011403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1404ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM CD VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011404ffff または 0x81010b011404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1405ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM EF VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011405ffff または 0x81010b011405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-1406ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(DIMM GH VR Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b011406ffff または 0x81010b011406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-2d01ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(PCH Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b012d01ffff または 0x81010b012d01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81010b01-3701ffff Numeric sensor [NumericSensorElementName] going high (upper non-recoverable) has deasserted.(Ambient Temp)

説明: このメッセージは、実装環境で上限リカバリー不能センサーが高すぎることの表明解除が検出された場合に使用されます。

81010b013701ffff または 0x81010b013701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0499

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81030006-2101ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(Sig Verify Fail)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

8103000621O1ffff または 0x8103000621O1ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81030012-2301ffff Sensor [SensorElementName] has asserted.(OS RealTime Mod)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明が検出された場合に使用されます。

8103001223O1ffff または 0x8103001223O1ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0508

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81030108-1301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(PS Heavy Load)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明解除が検出された場合に使用されます。

810301081301ffff または 0x810301081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0509

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8103010c-2581ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(Non-Auth DIMMs)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明解除が検出された場合に使用されます。

8103010c2581ffff または 0x8103010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0509

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81030112-0601ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted.(SMM Mode)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーによる表明解除が検出された場合に使用されます。

810301120601ffff または 0x810301120601ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0509

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。SMM モニター:

81070101-0c01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(Ambient Status)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

810701010c01ffff または 0x810701010c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070101-2c01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(ML2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

810701012c01ffff または 0x810701012c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 12

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107010d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

8107010d2582ffff または 0x8107010d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107010f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(GPT Status)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

8107010f2201ffff または 0x8107010f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107010f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(I/O Resources)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

8107010f2582ffff または 0x8107010f2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070128-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition from normal to non-critical state.(ME Recovery)

説明: このメッセージは、センサーが正常な状態から非クリティカルな状態への変化を表明解除したことを実装環境が検出した場合に使用されます。

810701282e01ffff または 0x810701282e01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0521

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070201-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 1 OverTemp)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702010301ffff または 0x810702010301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070201-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 2 OverTemp)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702010302ffff または 0x810702010302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070202-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(SysBrd Vol Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702020701ffff または 0x810702020701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電圧

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 1

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070204-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 1 Fan Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702040a01ffff または 0x810702040a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070204-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 2 Fan Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702040a02ffff または 0x810702040a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070208-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 1 Therm Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702080a01ffff または 0x810702080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070208-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(PS 2 Therm Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702080a02ffff または 0x810702080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107020d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

8107020d2582ffff または 0x8107020d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107020f-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(TXT ACM Module)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

8107020f2201ffff または 0x8107020f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。nvDIMM フラッシュ:

8107020f-2582ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(I/O Resources)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

8107020f2582ffff または 0x8107020f2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070214-2201ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(TPM Lock)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702142201ffff または 0x810702142201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070219-0701ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(SysBrd Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702190701ffff または 0x810702190701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107021b-0301ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 1 QPILinkErr)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

8107021b0301ffff または 0x8107021b0301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107021b-0302ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(CPU 2 QPILinkErr)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

8107021b0302ffff または 0x8107021b0302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070228-2e01ffff Sensor [SensorElementName] has transitioned to a less severe state from critical.(ME Error)

説明: このメッセージは、実装環境でセンサーがクリティカルな状態から重大度の低い状態に移行したことが検出された場合に使用されます。

810702282e01ffff または 0x810702282e01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0523

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。ME フラッシュ・エラー:

81070301-0301ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(CPU 1 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810703010301ffff または 0x810703010301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0525

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070301-0302ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(CPU 2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810703010302ffff または 0x810703010302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0525

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070301-2c01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(ML2 OverTemp)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810703012c01ffff または 0x810703012c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0525

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

8107030d-2582ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable from a less severe state.(RAID Vol State)

説明: このメッセージは、センサーが重大度の低い状態からリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

8107030d2582ffff または 0x8107030d2582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0525

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

81070608-0a01ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable.(PS1 12V OC Fault)

説明: このメッセージは、センサーがリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810706080a01ffff または 0x810706080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0531

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。PS1 12V OV Fault、PS1 12V UV Fault、PS1 12V OC Fault、PS1 12Vaux Fault:

81070608-0a02ffff Sensor [SensorElementName] has deasserted the transition to non-recoverable.(PS2 12V OC Fault)

説明: このメッセージは、センサーがリカバリー不能状態に移行したことが表明解除されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

810706080a02ffff または 0x810706080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0531

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: PS2 12V OV Fault、PS2 12V UV Fault、PS2 12V OC Fault、PS2 12Vaux Fault: アクションは不要です。通知用のみです。

810b010a-1e81ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 1)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明解除された場合に使用されます。

810b010a1e81ffff または 0x810b010a1e81ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0803

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b010a-1e82ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 2)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明解除された場合に使用されます。

810b010a1e82ffff または 0x810b010a1e82ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0803

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b010a-1e83ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 3)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明解除された場合に使用されます。

810b010a1e83ffff または 0x810b010a1e83ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0803

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b010a-1e84ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 4)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明解除された場合に使用されます。

810b010a1e84ffff または 0x810b010a1e84ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0803

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b010c-2581ffff Redundancy Lost for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、冗長性が失われたことが表明解除された場合に使用されます。

810b010c2581ffff または 0x810b010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0803

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b0309-1301ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Power Resource)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b03091301ffff または 0x810b03091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - 冗長電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0807

SNMP トラップ ID: 10

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b030c-2581ffff Non-redundant:Sufficient Resources from Redundancy Degraded or Fully Redundant for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b030c2581ffff または 0x810b030c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0807

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b0509-1301ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Power Resource)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b05091301ffff または 0x810b05091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 冗長電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 9

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b050a-1e81ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 1)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b050a1e81ffff または 0x810b050a1e81ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b050a-1e82ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 2)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b050a1e82ffff または 0x810b050a1e82ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b050a-1e83ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 3)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b050a1e83ffff または 0x810b050a1e83ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b050a-1e84ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Fan Zone 4)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b050a1e84ffff または 0x810b050a1e84ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ファン障害

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 11

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

810b050c-2581ffff Non-redundant:Insufficient Resources for [RedundancySetElementName] has deasserted.(Backup Memory)

説明: このメッセージは、Redundancy Set が「非冗長: 不十分なリソース」状態から変化した場合に使用されます。

810b050c2581ffff または 0x810b050c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0811

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0007-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR.(CPU 1)

説明: このメッセージは、「プロセッサーのリカバリー済み - IERR 状態」が発生したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f00070301ffff または 0x816f00070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0043

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0007-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from IERR.(CPU 2)

説明: このメッセージは、「プロセッサーのリカバリー済み - IERR 状態」が発生したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f00070302ffff または 0x816f00070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0043

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0008-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName].(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが除去されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f00080a01ffff または 0x816f00080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0085

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0008-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has been removed from container [PhysicalPackageElementName].(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが除去されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f00080a02ffff または 0x816f00080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0085

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0009-1301ffff [PowerSupplyElementName] has been turned on.(Host Power)

説明: このメッセージは、電源装置が使用可能にされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f00091301ffff または 0x816f00091301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 電源オン

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0107

SNMP トラップ ID: 24

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f000d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0400ffff または 0x816f000d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0401ffff または 0x816f000d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0402ffff または 0x816f000d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0403ffff または 0x816f000d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0404ffff または 0x816f000d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0405ffff または 0x816f000d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0406ffff または 0x816f000d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0407ffff または 0x816f000d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0408ffff または 0x816f000d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0409ffff または 0x816f000d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040affff または 0x816f000d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040bffff または 0x816f000d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。

3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040cffff または 0x816f000d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040dffff または 0x816f000d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040effff または 0x816f000d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d040fffff または 0x816f000d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0410ffff または 0x816f000d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0411ffff または 0x816f000d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0412ffff または 0x816f000d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0413ffff または 0x816f000d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0414ffff または 0x816f000d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0415ffff または 0x816f000d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0416ffff または 0x816f000d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0417ffff または 0x816f000d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0418ffff または 0x816f000d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d0419ffff または 0x816f000d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041affff または 0x816f000d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041bffff または 0x816f000d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041cffff または 0x816f000d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041dffff または 0x816f000d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。

3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041effff または 0x816f000d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been removed from unit [PhysicalPackageElementName].(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが取り外されたことが検出された場合に使用されます。

816f000d041fffff または 0x816f000d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: はい

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0163

SNMP トラップ ID: 22

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. ハード・ディスク n を取り付け直します。(n = ハード・ディスク番号)。ドライブを再取り付けする前に 1 分以上待ちます。
2. ハード・ディスクを交換します。
3. ディスクのファームウェアと RAID コントローラーのファームウェアのレベルが最新であることを確認します。
4. バックプレーンを交換します。

816f000f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] has detected a POST Error deassertion.

説明: このメッセージは、実装環境で POST エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f000f2201ffff または 0x816f000f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0185

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 指定されたセンサーが ABR Status、Firmware Error、または Sys Boot Status のいずれかの場合: アクションは不要です。通知のみです。

816f0013-1701ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a diagnostic interrupt.(NMI State)

説明: このメッセージは、実装環境でフロント・パネル NMI/診断割り込みからのリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f00131701ffff または 0x816f00131701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0223

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0021-2201ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName].(No Op ROM Space)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害状態が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f00212201ffff または 0x816f00212201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0331

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0021-2582ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName]. (All PCI Error)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害状態が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f00212582ffff または 0x816f00212582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0331

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。1 つの PCI エラー。

816f0021-2c01ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName]. (ML2 Card Fault)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害状態が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f00212c01ffff または 0x816f00212c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0331

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0021-3001ffff Fault condition removed on slot [PhysicalConnectorElementName] on system [ComputerSystemElementName]. (Internal RAID)

説明: このメッセージは、実装環境でスロットの障害状態が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f00213001ffff または 0x816f00213001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0331

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。PCI 1 : PCI 2 : PCI 3 : PCI 4 : PCI 5 : PCI 6 : PCI 7 : PCI 8 :

816f0028-2101ffff Sensor [SensorElementName] has returned to normal on management system [ComputerSystemElementName]. (TPM Cmd Failures)

説明: このメッセージは、センサーが機能低下/使用不可/障害から戻ったことが実装環境で検出された場合に表示されます。

816f00282101ffff または 0x816f00282101ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0399

SNMP トラップ ID: 60

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0107-0301ffff An Over-Temperature Condition has been removed on [ProcessorElementName].(CPU 1)

説明: このメッセージは、プロセッサーの温度超過状態が除去されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01070301ffff または 0x816f01070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0037

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0107-0302ffff An Over-Temperature Condition has been removed on [ProcessorElementName].(CPU 2)

説明: このメッセージは、プロセッサーの温度超過状態が除去されたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01070302ffff または 0x816f01070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0037

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0108-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status.(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが通常の作動状況に戻ったことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01080a01ffff または 0x816f01080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0087

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0108-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to OK status.(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライが通常の作動状況に戻ったことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01080a02ffff または 0x816f01080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0087

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2001ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2001ffff または 0x816f010c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2002ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2002ffff または 0x816f010c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2003ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2003ffff または 0x816f010c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2004ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2004ffff または 0x816f010c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2005ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2005ffff または 0x816f010c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2006ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2006ffff または 0x816f010c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2007ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2007ffff または 0x816f010c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2008ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2008ffff または 0x816f010c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2009ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2009ffff または 0x816f010c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200affff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200affff または 0x816f010c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200bffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200bffff または 0x816f010c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200cffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200cffff または 0x816f010c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200dffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200dffff または 0x816f010c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200effff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200effff または 0x816f010c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-200fffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c200fffff または 0x816f010c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2010ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2010ffff または 0x816f010c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2011ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2011ffff または 0x816f010c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2012ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2012ffff または 0x816f010c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2013ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2013ffff または 0x816f010c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2014ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2014ffff または 0x816f010c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2015ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2015ffff または 0x816f010c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2016ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2016ffff または 0x816f010c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2017ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2017ffff または 0x816f010c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2018ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2018ffff または 0x816f010c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010c-2581ffff Uncorrectable error recovery detected for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの訂正不能エラー・リカバリーが検出された場合に使用されます。

816f010c2581ffff または 0x816f010c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0139

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。1 つの DIMM。

816f010d-0400ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0400ffff または 0x816f010d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0401ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0401ffff または 0x816f010d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0402ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0402ffff または 0x816f010d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0403ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0403ffff または 0x816f010d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0404ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0404ffff または 0x816f010d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0405ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0405ffff または 0x816f010d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0406ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0406ffff または 0x816f010d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0407ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0407ffff または 0x816f010d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0408ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0408ffff または 0x816f010d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0409ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0409ffff または 0x816f010d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040affff または 0x816f010d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040bffff または 0x816f010d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040cffff または 0x816f010d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040dffff または 0x816f010d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040effff または 0x816f010d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-040fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d040fffff または 0x816f010d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0410ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0410ffff または 0x816f010d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0411ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0411ffff または 0x816f010d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0412ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0412ffff または 0x816f010d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0413ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0413ffff または 0x816f010d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0414ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0414ffff または 0x816f010d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0415ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0415ffff または 0x816f010d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0416ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0416ffff または 0x816f010d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0417ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0417ffff または 0x816f010d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0418ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0418ffff または 0x816f010d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-0419ffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d0419ffff または 0x816f010d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041affff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041affff または 0x816f010d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041bffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041bffff または 0x816f010d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041cffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041cffff または 0x816f010d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041dffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041dffff または 0x816f010d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041effff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041effff または 0x816f010d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010d-041fffff The Drive [StorageVolumeElementName] has been enabled.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でドライブが使用可能に設定されたことが検出されたときに使用されます。

816f010d041fffff または 0x816f010d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0167

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f010f-2201ffff The System [ComputerSystemElementName] has recovered from a firmware hang.(Firmware Error)

説明: このメッセージは、実装環境でシステム・ファームウェアがハングした状態からリカバリーされた場合に使用されます。

816f010f2201ffff または 0x816f010f2201ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0187

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0113-0301ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout.(CPU 1 PECI)

説明: このメッセージは、システムがバス・タイムアウトからリカバリーされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01130301ffff または 0x816f01130301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0225

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します (『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および『マイクロプロセッサーとヒートシンクの再取り付け』を参照)。
2. 問題が解決せず、同じエラーを示す別の CPU がない場合は、システム・ボードを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの取り付け』を参照)。(n = マイクロプロセッサー番号)

816f0113-0302ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a bus timeout.(CPU 2 PECI)

説明: このメッセージは、システムがバス・タイムアウトからリカバリーされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f01130302ffff または 0x816f01130302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0225

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します (『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および『マイクロプロセッサーとヒートシンクの再取り付け』を参照)。
2. 問題が解決せず、同じエラーを示す別の CPU がない場合は、システム・ボードを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの取り付け』を参照)。(n = マイクロプロセッサー番号)

816f011b-0701ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] configuration error has been repaired.(Front USB)

説明: このメッセージは、インターコネクト構成が修復されたことが検出された場合に使用されます。

816f011b0701ffff または 0x816f011b0701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0267

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。前面ビデオ:

816f011b-0c01ffff The connector [PhysicalConnectorElementName] configuration error has been repaired.(FP LCD Cable)

説明: このメッセージは、インターコネクト構成が修復されたことが検出された場合に使用されます。

816f011b0c01ffff または 0x816f011b0c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0267

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0125-0c01ffff [ManagedElementName] detected as present.(Front Panel)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが現在は存在することが検出された場合に使用されます。

816f01250c01ffff または 0x816f01250c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0390

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0125-1001ffff [ManagedElementName] detected as present.(PCI Riser 1)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが現在は存在することが検出された場合に使用されます。

816f01251001ffff または 0x816f01251001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0390

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0125-1002ffff [ManagedElementName] detected as present.(PCI Riser 2)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが現在は存在することが検出された場合に使用されます。

816f01251002ffff または 0x816f01251002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0390

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0125-100bffff [ManagedElementName] detected as present.(PDB Card)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが現在は存在することが検出された場合に使用されます。

816f0125100bffff または 0x816f0125100bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0390

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0125-2c01ffff [ManagedElementName] detected as present.(ML2 Card)

説明: このメッセージは、実装環境で管理対象エレメントが現在は存在することが検出された場合に使用されます。

816f01252c01ffff または 0x816f01252c01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0390

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0207-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(CPU 1)

説明: このメッセージは、「プロセッサーのリカバリー済み - FRB1/BIST 状態」が発生したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f02070301ffff または 0x816f02070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0045

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0207-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(CPU 2)

説明: このメッセージは、「プロセッサーのリカバリー済み - FRB1/BIST 状態」が発生したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f02070302ffff または 0x816f02070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0045

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0207-2584ffff [ProcessorElementName] has Recovered from FRB1/BIST condition.(All CPUs)

説明: このメッセージは、「プロセッサーのリカバリー済み - FRB1/BIST 状態」が発生したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f02072584ffff または 0x816f02072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0045

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。いずれかの CPU。

816f020d-0400ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0400ffff または 0x816f020d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0401ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0401ffff または 0x816f020d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0402ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0402ffff または 0x816f020d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0403ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0403ffff または 0x816f020d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0404ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0404ffff または 0x816f020d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0405ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0405ffff または 0x816f020d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0406ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0406ffff または 0x816f020d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0407ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0407ffff または 0x816f020d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0408ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0408ffff または 0x816f020d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0409ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0409ffff または 0x816f020d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040affff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040affff または 0x816f020d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040bffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040bffff または 0x816f020d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040cffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040cffff または 0x816f020d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040dffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040dffff または 0x816f020d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040effff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040effff または 0x816f020d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-040fffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d040fffff または 0x816f020d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0410ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0410ffff または 0x816f020d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0411ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0411ffff または 0x816f020d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0412ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0412ffff または 0x816f020d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0413ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0413ffff または 0x816f020d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0414ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0414ffff または 0x816f020d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0415ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0415ffff または 0x816f020d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0416ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0416ffff または 0x816f020d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0417ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0417ffff または 0x816f020d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0418ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0418ffff または 0x816f020d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-0419ffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d0419ffff または 0x816f020d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041affff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041affff または 0x816f020d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041bffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041bffff または 0x816f020d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041cffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041cffff または 0x816f020d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041dffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041dffff または 0x816f020d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041effff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041effff または 0x816f020d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f020d-041fffff Failure no longer Predicted on drive [StorageVolumeElementName] for array [ComputerSystemElementName]. (Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でアレイ障害が現在は予測されないことが検出された場合に使用されます。

816f020d041fffff または 0x816f020d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - 障害予知

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0169

SNMP トラップ ID: 27

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0308-0a01ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State.(Power Supply 1)

説明: このメッセージは、パワー・サプライの入力が正常に戻ったことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f03080a01ffff または 0x816f03080a01ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0099

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0308-0a02ffff [PowerSupplyElementName] has returned to a Normal Input State.(Power Supply 2)

説明: このメッセージは、パワー・サプライの入力が正常に戻ったことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f03080a02ffff または 0x816f03080a02ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0099

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2001ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2001ffff または 0x816f030c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2002ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2002ffff または 0x816f030c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2003ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2003ffff または 0x816f030c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2004ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2004ffff または 0x816f030c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2005ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2005ffff または 0x816f030c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2006ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2006ffff または 0x816f030c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2007ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2007ffff または 0x816f030c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2008ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2008ffff または 0x816f030c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2009ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2009ffff または 0x816f030c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200affff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200affff または 0x816f030c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200bffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200bffff または 0x816f030c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200cffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200cffff または 0x816f030c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200dffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200dffff または 0x816f030c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200effff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200effff または 0x816f030c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-200fffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c200fffff または 0x816f030c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2010ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2010ffff または 0x816f030c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2011ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2011ffff または 0x816f030c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2012ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2012ffff または 0x816f030c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2013ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2013ffff または 0x816f030c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2014ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2014ffff または 0x816f030c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2015ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2015ffff または 0x816f030c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2016ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2016ffff または 0x816f030c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2017ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2017ffff または 0x816f030c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030c-2018ffff Scrub Failure for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has recovered.(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの消し込み障害のリカバリーが検出された場合に使用されます。

816f030c2018ffff または 0x816f030c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0137

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0400ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0400ffff または 0x816f030d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0401ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0401ffff または 0x816f030d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0402ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0402ffff または 0x816f030d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0403ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0403ffff または 0x816f030d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0404ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0404ffff または 0x816f030d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0405ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0405ffff または 0x816f030d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0406ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0406ffff または 0x816f030d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0407ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0407ffff または 0x816f030d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0408ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0408ffff または 0x816f030d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0409ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが

使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0409ffff または 0x816f030d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040affff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040affff または 0x816f030d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040bffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040bffff または 0x816f030d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040cffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040cffff または 0x816f030d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040dffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040dffff または 0x816f030d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040effff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040effff または 0x816f030d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-040fffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d040fffff または 0x816f030d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0410ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0410ffff または 0x816f030d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0411ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0411ffff または 0x816f030d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0412ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0412ffff または 0x816f030d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0413ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0413ffff または 0x816f030d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0414ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0414ffff または 0x816f030d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0415ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0415ffff または 0x816f030d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0416ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0416ffff または 0x816f030d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0417ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0417ffff または 0x816f030d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0418ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0418ffff または 0x816f030d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-0419ffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d0419ffff または 0x816f030d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041afffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041afffff または 0x816f030d041afffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041bffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041bffff または 0x816f030d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041cffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041cffff または 0x816f030d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041dffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041dffff または 0x816f030d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041effff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041effff または 0x816f030d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f030d-041fffff Hot spare disabled for [ComputerSystemElementName].(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でホット・スペアが使用不可となったことが検出された場合に使用されます。

816f030d041fffff または 0x816f030d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0171

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0313-1701ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from an NMI.(NMI State)

説明: このメッセージは、ソフトウェア NMI から回復したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f03131701ffff または 0x816f03131701ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0230

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2001ffff または 0x816f040c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2002ffff または 0x816f040c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可

能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2003ffff または 0x816f040c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2004ffff または 0x816f040c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2005ffff または 0x816f040c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2006ffff または 0x816f040c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2007ffff または 0x816f040c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2008ffff または 0x816f040c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2009ffff または 0x816f040c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200affff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200affff または 0x816f040c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200bffff または 0x816f040c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200cffff または 0x816f040c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200dffff または 0x816f040c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200effff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200effff または 0x816f040c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c200fffff または 0x816f040c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2010ffff または 0x816f040c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2011ffff または 0x816f040c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2012ffff または 0x816f040c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2013ffff または 0x816f040c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2014ffff または 0x816f040c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2015ffff または 0x816f040c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2016ffff または 0x816f040c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2017ffff または 0x816f040c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2018ffff または 0x816f040c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f040c-2581ffff [PhysicalMemoryElementName] Enabled on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f040c2581ffff または 0x816f040c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0130

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。1 つの DIMM。

816f0413-2582ffff A PCI PERR recovery has occurred on system [ComputerSystemElementName]. (PCIs)

説明: このメッセージは、実装環境で PCI PERR がリカバリーされたことが検出された場合に使用されます。

816f04132582ffff または 0x816f04132582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0233

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0507-0301ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(CPU 1)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成のミスマッチがリカバリーされた場合に使用されます。

816f05070301ffff または 0x816f05070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0063

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0507-0302ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(CPU 2)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成のミスマッチがリカバリーされた場合に使用されます。

816f05070302ffff または 0x816f05070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0063

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0507-2584ffff [ProcessorElementName] has Recovered from a Configuration Mismatch.(All CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサー構成

のミスマッチがリカバリーされた場合に使用されます。

816f05072584ffff または 0x816f05072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0063

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。いずれかの CPU。

816f050c-2001ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2001ffff または 0x816f050c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2002ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2002ffff または 0x816f050c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2003ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2003ffff または 0x816f050c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2004ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2004ffff または 0x816f050c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2005ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2005ffff または 0x816f050c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2006ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2006ffff または 0x816f050c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2007ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2007ffff または 0x816f050c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2008ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2008ffff または 0x816f050c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2009ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2009ffff または 0x816f050c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200affff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200affff または 0x816f050c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200bffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200bffff または 0x816f050c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200cffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200cffff または 0x816f050c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200dffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200dffff または 0x816f050c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200effff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200effff または 0x816f050c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-200fffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c200fffff または 0x816f050c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2010ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2010ffff または 0x816f050c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2011ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2011ffff または 0x816f050c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2012ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2012ffff または 0x816f050c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2013ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2013ffff または 0x816f050c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2014ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2014ffff または 0x816f050c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2015ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2015ffff または 0x816f050c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2016ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2016ffff または 0x816f050c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2017ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2017ffff または 0x816f050c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2018ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2018ffff または 0x816f050c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050c-2581ffff Memory Logging Limit Removed for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName].(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー・ロギング限度が除去されたことが検出された場合に使用されます。

816f050c2581ffff または 0x816f050c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0145

SNMP トラップ ID: 43

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。1 つの DIMM。

816f050d-0400ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0400ffff または 0x816f050d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0401ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0401ffff または 0x816f050d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0402ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0402ffff または 0x816f050d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0403ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0403ffff または 0x816f050d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0404ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0404ffff または 0x816f050d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0405ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0405ffff または 0x816f050d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0406ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0406ffff または 0x816f050d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0407ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0407ffff または 0x816f050d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0408ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0408ffff または 0x816f050d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0409ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0409ffff または 0x816f050d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040affff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040affff または 0x816f050d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040bffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040bffff または 0x816f050d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040cffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040cffff または 0x816f050d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040dffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040dffff または 0x816f050d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040effff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040effff または 0x816f050d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-040fffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d040fffff または 0x816f050d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0410ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0410ffff または 0x816f050d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0411ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0411ffff または 0x816f050d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0412ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0412ffff または 0x816f050d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0413ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0413ffff または 0x816f050d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0414ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0414ffff または 0x816f050d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0415ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0415ffff または 0x816f050d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0416ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0416ffff または 0x816f050d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0417ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0417ffff または 0x816f050d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0418ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0418ffff または 0x816f050d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-0419ffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d0419ffff または 0x816f050d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041affff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041affff または 0x816f050d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041bffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041bffff または 0x816f050d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041cffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041cffff または 0x816f050d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041dffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041dffff または 0x816f050d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041effff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041effff または 0x816f050d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f050d-041fffff Critical Array [ComputerSystemElementName] has deasserted.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境でクリティカルなアレイが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f050d041fffff または 0x816f050d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0175

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0607-0301ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(CPU 1)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明解除された場合に使用されます。

816f06070301ffff または 0x816f06070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0817

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0607-0302ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(CPU 2)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明解除された場合に使用されます。

816f06070302ffff または 0x816f06070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0817

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0607-2584ffff An SM BIOS Uncorrectable CPU complex error for [ProcessorElementName] has deasserted.(All CPUs)

説明: このメッセージは、SM BIOS 訂正不能 CPU 複合エラーが表明解除された場合に使用されます。

816f06072584ffff または 0x816f06072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0817

SNMP トラップ ID: 40

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。いずれかの CPU。

816f0608-1301ffff [PowerSupplyElementName] Configuration is OK.(PS Configuration)

説明: このメッセージは、パワー・サプライ構成が OK である場合に使用されます。

816f06081301ffff または 0x816f06081301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 電源

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0105

SNMP トラップ ID: 4

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0400ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 0)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0400ffff または 0x816f060d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0401ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 1)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0401ffff または 0x816f060d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0402ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 2)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0402ffff または 0x816f060d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0403ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 3)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0403ffff または 0x816f060d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0404ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 4)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0404ffff または 0x816f060d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0405ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 5)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0405ffff または 0x816f060d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0406ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 6)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0406ffff または 0x816f060d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0407ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 7)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0407ffff または 0x816f060d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0408ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 8)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0408ffff または 0x816f060d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0409ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 9)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0409ffff または 0x816f060d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040affff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 10)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040affff または 0x816f060d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040bffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 11)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040bffff または 0x816f060d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040cffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 12)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040cffff または 0x816f060d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040dffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 13)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040dffff または 0x816f060d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040effff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 14)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040effff または 0x816f060d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-040fffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 15)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d040fffff または 0x816f060d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0410ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 16)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0410ffff または 0x816f060d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0411ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 17)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0411ffff または 0x816f060d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0412ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 18)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0412ffff または 0x816f060d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0413ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 19)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0413ffff または 0x816f060d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0414ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 20)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0414ffff または 0x816f060d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0415ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 21)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0415ffff または 0x816f060d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0416ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 22)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0416ffff または 0x816f060d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0417ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 23)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0417ffff または 0x816f060d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0418ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 24)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0418ffff または 0x816f060d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-0419ffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 25)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d0419ffff または 0x816f060d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041affff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 26)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041affff または 0x816f060d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041bffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 27)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041bffff または 0x816f060d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041cffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 28)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041cffff または 0x816f060d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041dffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 29)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041dffff または 0x816f060d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041effff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 30)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041effff または 0x816f060d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f060d-041fffff Array in system [ComputerSystemElementName] has been restored.(Drive 31)

説明: このメッセージは、実装環境で失敗したアレイが復元されたことが検出された場合に使用されます。

816f060d041fffff または 0x816f060d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - ハード・ディスク

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0177

SNMP トラップ ID: 5

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2001ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2001ffff または 0x816f070c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2002ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2002ffff または 0x816f070c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2003ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2003ffff または 0x816f070c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2004ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2004ffff または 0x816f070c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2005ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2005ffff または 0x816f070c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2006ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2006ffff または 0x816f070c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2007ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2007ffff または 0x816f070c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2008ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2008ffff または 0x816f070c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2009ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2009ffff または 0x816f070c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200affff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200affff または 0x816f070c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200bffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200bffff または 0x816f070c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200cffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200cffff または 0x816f070c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200dffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200dffff または 0x816f070c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200effff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200effff または 0x816f070c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-200fffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c200fffff または 0x816f070c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2010ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2010ffff または 0x816f070c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2011ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2011ffff または 0x816f070c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2012ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2012ffff または 0x816f070c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2013ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2013ffff または 0x816f070c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2014ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2014ffff または 0x816f070c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2015ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2015ffff または 0x816f070c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2016ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2016ffff または 0x816f070c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2017ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2017ffff または 0x816f070c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2018ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2018ffff または 0x816f070c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070c-2581ffff Configuration error for [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]has deasserted.(All DIMMS)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリー DIMM 構成エラーが表明解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f070c2581ffff または 0x816f070c2581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - メモリー

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0127

SNMP トラップ ID: 41

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。1 つの DIMM。

816f070d-0400ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 0)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0400ffff または 0x816f070d0400ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0401ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 1)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0401ffff または 0x816f070d0401ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0402ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 2)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0402ffff または 0x816f070d0402ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0403ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 3)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0403ffff または 0x816f070d0403ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0404ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 4)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0404ffff または 0x816f070d0404ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0405ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 5)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0405ffff または 0x816f070d0405ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0406ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 6)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0406ffff または 0x816f070d0406ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0407ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 7)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0407ffff または 0x816f070d0407ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0408ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 8)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0408ffff または 0x816f070d0408ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0409ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 9)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0409ffff または 0x816f070d0409ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040affff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 10)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040affff または 0x816f070d040affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040bffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 11)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040bffff または 0x816f070d040bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040cffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 12)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040cffff または 0x816f070d040cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040dffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 13)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040dffff または 0x816f070d040dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040effff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 14)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040effff または 0x816f070d040effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-040fffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 15)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d040fffff または 0x816f070d040fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0410ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 16)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0410ffff または 0x816f070d0410ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0411ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 17)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0411ffff または 0x816f070d0411ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0412ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 18)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0412ffff または 0x816f070d0412ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0413ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 19)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0413ffff または 0x816f070d0413ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0414ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 20)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0414ffff または 0x816f070d0414ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0415ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 21)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了した

ことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0415ffff または 0x816f070d0415ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0416ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 22)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0416ffff または 0x816f070d0416ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0417ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 23)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0417ffff または 0x816f070d0417ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0418ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 24)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0418ffff または 0x816f070d0418ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-0419ffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 25)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d0419ffff または 0x816f070d0419ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041affff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 26)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041affff または 0x816f070d041affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041bffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 27)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041bffff または 0x816f070d041bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041cffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 28)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041cffff または 0x816f070d041cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041dffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 29)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041dffff または 0x816f070d041dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041effff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 30)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041effff または 0x816f070d041effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f070d-041fffff Rebuild completed for Array in system [ComputerSystemElementName]. (Drive 31)

説明: このメッセージは、アレイの再ビルドが完了したことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f070d041fffff または 0x816f070d041fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0179

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0807-0301ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(CPU 1)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f08070301ffff または 0x816f08070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0060

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0807-0302ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(CPU 2)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f08070302ffff または 0x816f08070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0060

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0807-2584ffff [ProcessorElementName] has been Enabled.(All CPUs)

説明: このメッセージは、実装環境でプロセッサーが使用可能となったことが検出された場合に使用されます。

816f08072584ffff または 0x816f08072584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0060

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。いずれかの CPU。

816f0813-2581ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(DIMMs)

説明: このメッセージは、システムがバスの訂正不能エラーからリカバリーされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f08132581ffff または 0x816f08132581ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0241

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0813-2582ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(PCIs)

説明: このメッセージは、システムがバスの訂正不能エラーからリカバリーされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f08132582ffff または 0x816f08132582ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0241

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0813-2584ffff System [ComputerSystemElementName]has recovered from an Uncorrectable Bus Error.(CPUs)

説明: このメッセージは、システムがバスの訂正不能エラーからリカバリーされたことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f08132584ffff または 0x816f08132584ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0241

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2001ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2001ffff または 0x816f090c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2002ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2002ffff または 0x816f090c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2003ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2003ffff または 0x816f090c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2004ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2004ffff または 0x816f090c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2005ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2005ffff または 0x816f090c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2006ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2006ffff または 0x816f090c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2007ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2007ffff または 0x816f090c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2008ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2008ffff または 0x816f090c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2009ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2009ffff または 0x816f090c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200affff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200affff または 0x816f090c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200bffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200bffff または 0x816f090c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200cffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200cffff または 0x816f090c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200dffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200dffff または 0x816f090c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200effff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200effff または 0x816f090c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-200fffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c200fffff または 0x816f090c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2010ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2010ffff または 0x816f090c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2011ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2011ffff または 0x816f090c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2012ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2012ffff または 0x816f090c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2013ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2013ffff または 0x816f090c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2014ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2014ffff または 0x816f090c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2015ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2015ffff または 0x816f090c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2016ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2016ffff または 0x816f090c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2017ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2017ffff または 0x816f090c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f090c-2018ffff [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName] is no longer Throttled.(DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境で現在はメモリーのスロットルが発生していないことが検出された場合に使用されます。

816f090c2018ffff または 0x816f090c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: システム - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0143

SNMP トラップ ID:

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a07-0301ffff The Processor [ProcessorElementName] is no longer operating in a Degraded State.(CPU 1)

説明: このメッセージは、プロセッサーがもはや機能低下状態で稼働していないことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f0a070301ffff または 0x816f0a070301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0039

SNMP トラップ ID: 42

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a07-0302ffff The Processor [ProcessorElementName] is no longer operating in a Degraded State.(CPU 2)

説明: このメッセージは、プロセッサーがもはや機能低下状態で稼働していないことが実装環境で検出された場合に使用されます。

816f0a070302ffff または 0x816f0a070302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: 警告 - CPU

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0039

SNMP トラップ ID: 42

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2001ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 1)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2001ffff または 0x816f0a0c2001ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2002ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 2)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2002ffff または 0x816f0a0c2002ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2003ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 3)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2003ffff または 0x816f0a0c2003ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2004ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 4)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2004ffff または 0x816f0a0c2004ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2005ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 5)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2005ffff または 0x816f0a0c2005ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2006ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 6)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2006ffff または 0x816f0a0c2006ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2007ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 7)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2007ffff または 0x816f0a0c2007ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2008ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 8)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2008ffff または 0x816f0a0c2008ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2009ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 9)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2009ffff または 0x816f0a0c2009ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200affff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 10)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200affff または 0x816f0a0c200affff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200bffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 11)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200bffff または 0x816f0a0c200bffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200cffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 12)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200cffff または 0x816f0a0c200cffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200dffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 13)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200dffff または 0x816f0a0c200dffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200effff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 14)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200effff または 0x816f0a0c200effff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-200fffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 15)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c200fffff または 0x816f0a0c200fffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2010ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 16)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2010ffff または 0x816f0a0c2010ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2011ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 17)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2011ffff または 0x816f0a0c2011ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2012ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 18)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2012ffff または 0x816f0a0c2012ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2013ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 19)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2013ffff または 0x816f0a0c2013ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2014ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 20)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2014ffff または 0x816f0a0c2014ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2015ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 21)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2015ffff または 0x816f0a0c2015ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2016ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 22)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2016ffff または 0x816f0a0c2016ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2017ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 23)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2017ffff または 0x816f0a0c2017ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a0c-2018ffff An Over-Temperature Condition has been removed on the [PhysicalMemoryElementName] on Subsystem [MemoryElementName]. (DIMM 24)

説明: このメッセージは、実装環境でメモリーの温度超過状態が解除されたことが検出された場合に使用されます。

816f0a0c2018ffff または 0x816f0a0c2018ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - 温度

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0147

SNMP トラップ ID: 0

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: アクションは不要です。通知用のみです。

816f0a13-0301ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a Fatal Bus Error.(CPU 1 PECI)

説明: このメッセージは、システムがバスの致命的エラーからリカバリーされたことを実装環境が検出した場合に使用されます。

816f0a130301ffff または 0x816f0a130301ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0245

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します (『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および『マイクロプロセッサーとヒートシンクの再取り付け』を参照)。

2. 問題が解決せず、同じエラーを示す別の CPU がない場合は、システム・ボードを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの交換』を参照)。(n = マイクロプロセッサー番号)

816f0a13-0302ffff System [ComputerSystemElementName] has recovered from a Fatal Bus Error.(CPU 2 PECI)

説明: このメッセージは、システムがバスの致命的エラーからリカバリーされたことを実装環境が検出した場合に使用されます。

816f0a130302ffff または 0x816f0a130302ffff として表示される場合もあります。

重大度: 通知

アラート・カテゴリー: クリティカル - その他

保守可能: いいえ

CIM 情報: 接頭部: PLAT および **ID:** 0245

SNMP トラップ ID: 50

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置:

1. (トレーニングを受けた技術員のみ) マイクロプロセッサー n を交換します (『マイクロプロセッサーとヒートシンクの取り外し』および『マイクロプロセッサーとヒートシンクの再取り付け』を参照)。
2. 問題が解決せず、同じエラーを示す別の CPU がない場合は、システム・ボードを交換します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します (『システム・ボードの取り外し』および『システム・ボードの交換』を参照)。(n = マイクロプロセッサー番号)

付録 B. UEFI/POST 診断コード

UEFI/POST 診断エラー・コードは、サーバーの始動時またはサーバーの実行中に生成されることがあります。UEFI/POST コードは、サーバー内の IMM イベント・ログに記録されます。

イベント・コードごとに、以下のフィールドが表示されます。

イベント ID
イベントを一意的に識別する ID。

イベント記述
イベントについて表示される、ログに記録されたメッセージの文字列です。

説明 イベントが発生した原因を説明する追加情報。

重大度 状態の懸念度が示されます。イベント・ログでは、重大度が先頭文字に省略されています。以下の重大度が表示されます。

表 17. イベントの重大度レベル

重大度	説明
通知	通知メッセージは監査目的で記録されたもので、通常は、正常な動作のユーザー処置あるいは状態の変化です。
警告	警告はエラーほど深刻ではないですが、可能であればエラーになる前に状態を修正することが推奨されます。追加の監視や保守が必要な場合もあります。
エラー	エラーは、一般的にサービスあるいは期待された機能を悪化させる障害またはクリティカルな状態を示します。

ユーザー応答
イベントを解決するためにとるべき処置。

問題が解決するまで、ステップを順番に実行します。このフィールドに記載されているすべての処置を実行しても問題が解決されない場合は、Lenovo サポートに連絡してください。

サーバーの F1 Setup メニューのブート
サーバーの F1 Setup メニューは、通常の方法 (<F1 Setup> が表示されているときに F1 を押す) のほかにも 2 種類の方法でブートできます。

- 方法 1
  1. IMM2 Web サイトにアクセスします。
  2. 「**サーバー管理 (Server Management)**」タブを選択します。
  3. 「**サーバー電源アクション (Server Power Action)**」を選択します。
  4. 「**サーバーの F1 Setup のブート (Boot Server to F1 Setup)**」を選択します。
- 方法 2

© Copyright Lenovo 2015

Advanced Settings Utility (ASU) プログラムを使用します。コマンド・ラインは次のとおりです。 **asu.exe set IMM.ForceBootToUefi enable**

重要:

1. F1 Setup メニュー パネルで Ctrl+Alt+Delete を押すと、システムが自動的にリブートし、もう一度パスワードを入力するように求められます。
2. F1 Setup の設定は、デフォルトをロードするだけのチップ・セットに関する項目がほとんどで、ユーザー入力が必要な項目はあまりありません。ただし、iSCSI の設定を調整する場合は、iSCSI の構成についてはデフォルトに戻せないことに注意してください。これは、iSCSI の構成が失われるとオペレーティング・システムをブートできなくなる可能性があるため、それを回避するための措置です。

以下に、UEFI/POST エラー・コードおよび検出された問題を修正するための推奨アクションをリストします。

I.11002 [I.11002]

説明: システム内の 1 つ以上のプロセッサー間でプロセッサーの不一致が検出されました。1 つ以上のプロセッサーの不一致が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. このメッセージと一緒に、他のプロセッサー構成の問題を示すメッセージが発行される場合があります。最初に、それらのメッセージを解決してください。
2. 問題が解決しない場合は、取り付けられているプロセッサーが一致していること (オプション部品番号が一致しているなど) を確認します。
3. 本製品のサービス情報に従って、プロセッサーが正しいソケットに取り付けられていることを確認します。正しく取り付けられていない場合は、問題を修正してください。
4. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin または UEFI ファームウェア更新がないかを確認します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 一致しないプロセッサーを交換します。プロセッサー・ソケットを調べて、ソケットが損傷している場合は、まずシステム・ボードを交換します。

I.1800A [I.1800A]

説明: 複数のプロセッサー・パッケージで、QPI リンクに設定されている速度の不一致が検出されました。プロセッサーのバス速度が一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. プロセッサーが、このシステムの Server Proven デバイスにリストされている有効なオプションであることを確認します。有効なオプションではない場合、そのプロセッサーを取り外し、Server Proven Web サイトにリストされているプロセッサーを取り付けます。
2. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
3. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを交換します。プロセッサー・ソケットを調べて、ソケットが損傷している場合は、まずシステム・ボードを交換します。

I.1800C [I.1800C]

説明: 1 つ以上のプロセッサー・パッケージでキャッシュ・タイプの不一致が検出されました。プロセッサーの 1 つ以上のキャッシュ・レベルでタイプが一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.1800D [I.1800D]

説明: 1 つ以上のプロセッサー・パッケージでキャッシュの結合順序の不一致が検出されました。プロセッサーの 1 つ以上のキャッシュ・レベルで結合順序が一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.1800E [I.1800E]

説明: 1 つ以上のプロセッサー・パッケージでプロセッサーの型式の不一致が検出されました。プロセッサーの型式番号が一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.1800F [I.1800F]

説明: 1 つ以上のプロセッサー・パッケージでプロセッサーのファミリーの不一致が検出されました。プロセッサーのファミリーが一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.18010 [I.18010]

説明: 1 つ以上のプロセッサー・パッケージでプロセッサーのステッピングの不一致が検出されました。同一モデルのプロセッサーのステッピング ID が一致していません。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 一致するプロセッサーが正しいプロセッサー・ソケットに取り付けられていることを確認します。検出された不一致をすべて修正します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.2018002 [I.2018002]

説明: リソース制約のために、バス %、デバイス %、機能 % で検出されたデバイスを構成できませんでした。The Vendor ID for the device is % and the Device ID is %.OUT_OF_RESOURCES (PCI オプション ROM)

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. この PCIe デバイスや接続されているいずれかのケーブルの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合、アダプターおよび接続されているすべてのケーブルを取り付け直します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin、UEFI、またはアダプター・ファームウェア更新がないかを確認します。注: アダプター・ファームウェアを更新するために、UEFI F1 セットアップ、ASU、またはアダプター製造元のユーティリティーを使用して、未使用のオプション ROM を使用不可にする必要がある場合があります。
3. アダプターを別のスロットに移動します。スロットが利用不能であるか、エラーが再発する場合は、アダプターを交換します。
4. アダプターが別のスロットに移動され、エラーが再発しなかった場合、これがシステムの制限でないことを確認します。次にシステム・ボードを交換します。また、これが初回のインストールではなく、アダプターの交換後もエラーが続く場合も、システム・ボードを交換します。

I.2018003 [I.2018003]

説明: バス %、デバイス %、機能 % でデバイスの不正なオプションの ROM チェックサムが検出されました。The Vendor ID for the device is % and the Device ID is %.ROM チェックサム・エラー

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. この PCIe デバイスや接続されているいずれかのケーブルの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合、アダプターおよび接続されているすべてのケーブルを取り付け直します。
2. アダプターを別のシステム・スロットに移動します (使用可能な場合)。
3. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin、UEFI、またはアダプター・ファームウェア更新がないかを確認します。注: アダプター・ファームウェアをアップグレードするために、スロットを Gen1 に構成したり、特別なユーティリティー・ソフトウェアを使用する必要がある場合があります。Gen1/Gen2 の設定は、「F1 Setup」->「System Settings」->「Devices and I/O Ports」->「PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection」、または ASU ユーティリティーを使用して構成できます。
4. アダプターを交換します。

I.3808004 [I.3808004]

説明: IMM システム・イベント・ログ (SEL) がフルです。IPMI システム・イベント・ログがフルです。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IMM Web インターフェースを使用して、イベント・ログをクリアします。
2. IMM 通信が使用できない場合は、F1 Setup を使用して「System Event Logs Menu」にアクセスし、「Clear IMM System Event Log」を選択してサーバーを再始動します。

I.3818001 [I.3818001]

説明: 現在ブートされているフラッシュ・バンクのファームウェア・イメージ・カプセル署名が無効です。現行のバンク CRTM カプセル更新署名が無効です。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムをリブートします。バックアップ UEFI イメージが起動します。1 次 UEFI イメージを更新します。
2. エラーが解決した場合は、追加のリカバリー・アクションは不要です。
3. エラーが続く場合、およびブートが失敗する場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.3818002 [I.3818002]

説明: ブートされていないフラッシュ・バンクのファームウェア・イメージ・カプセル署名が無効です。対向バンク CRTM カプセル更新署名が無効です。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. バックアップ UEFI イメージを更新します。
2. エラーが解決した場合は、追加のリカバリー・アクションは不要です。
3. エラーが続く場合、およびブートが失敗する場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.3818003 [I.3818003]

説明: CRTM フラッシュ・ドライバーは、セキュア・フラッシュ領域をロックできませんでした。CRTM がセキュア・フラッシュ領域をロックできませんでした。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムが正常にブートしない場合は、システムの DC サイクルを実行します。
2. システムがブートして F1 Setup を表示したら、UEFI イメージを更新し、バンクを 1 次にリセットします (必要な場合)。システムがエラーなくブートする場合は、リカバリーは完了です。追加アクションは不要です。
3. システムがブートできない場合、またはファームウェアの更新が失敗する場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

I.3818009 [I.3818009]

説明: TPM を正しく初期化できませんでした。TPMINIT: TPM チップを初期化できません。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. システムをリブートします。
3. エラーが解決しない場合は、システム・ボード・アセンブリーを交換します (『システム・ボード・アセンブリーの取り外し』および『システム・ボード・アセンブリーの取り付け』を参照)。

I.3868000 [I.3868000]

説明: IFM: アダプターをリセットするためのシステム・リセットが実行されました。IFM: アダプターをリセットするためにシステム・リセットが実行されました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 通知メッセージ。操作は不要です。

I.3868003 [I.3868003]

説明: IFM: 互換モードを使用するには構成が大きすぎます。IFM: 互換モードには構成が大規模すぎです。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 通知メッセージ。操作は不要です。

I.5100B [I.5100B]

説明: 適格でない DIMM シリアル番号が検出されました: シリアル番号 %、スロット %、メモリー・カード %。適格でない DIMM シリアル番号が検出されました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. この通知イベントが IMM イベント・ログに記録されている場合、サーバーに適格なメモリーが取り付けられていません。
2. 取り付けられているメモリーは、保証の対象にならない場合があります。
3. 適格なメモリーがない場合、業界標準を超えてサポートされている速度は使用可能になりません。
4. 貴社担当の営業担当員または Authorized Business Partner に連絡して、適格なメモリーを発注し、適格でない DIMM を交換してください。
5. 適格なメモリーを取り付けてサーバーの電源を入れた後、この通知イベントがログに再び記録されないことを確認してください。

I.58015 [I.58015]

説明: メモリーのスペア・コピーが開始されました。スペア・コピーが開始されました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 通知メッセージ。操作は不要です。

I.580A4 [I.580A4]

説明: メモリー装着の変化が検出されました。DIMM 装着の変化が検出されました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムで DIMM の追加または取り外しを行い、追加のエラーが検出されなかった場合は、このメッセージを無視してください。
2. システム・イベント・ログで訂正不能 DIMM 障害がないかを確認し、該当する DIMM を交換します。

I.580A5 [I.580A5]

説明: ミラーのフェイルオーバーが完了しました。DIMM number % has failed over to to the mirrored copy.DIMM ミラーリングのフェイルオーバーが検出されました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システム・イベント・ログで訂正不能 DIMM 障害がないかを確認し、該当する DIMM を交換します。

I.580A6 [I.580A6]

説明: メモリーのスペア・コピーが正常に完了しました。スペア・コピーが完了しました。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムで DIMM の追加または取り外しを行い、追加のエラーが検出されなかった場合は、このメッセージを無視してください。
2. システム・イベント・ログで訂正不能 DIMM 障害がないかを確認し、該当する DIMM を交換します。

S.1100B [S.1100B]

説明: CATERR(IERR) がプロセッサー % で表明されました。プロセッサー CATERR(IERR) が表明されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin または UEFI ファームウェア更新がないかを確認します。
2. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合、あるいはこれがシングル・プロセッサーのシステムである場合は、そのプロセッサーを交換します。
3. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを取り外すたびにプロセッサー・ソケットを検査し、損傷したピンや位置がずれているピンが見つかった場合は、まずシステム・ボードを交換します。システム・ボードを交換します。

S.1100C [S.1100C]

説明: プロセッサー % で訂正不能エラーが検出されました。訂正不能プロセッサー・エラーが検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合、あるいはこれがシングル・プロセッサーのシステムである場合は、そのプロセッサーを交換します。
3. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを取り外すたびにプロセッサー・ソケットを検査し、損傷したピンや位置がずれているピンが見つかった場合は、まずシステム・ボードを交換します。システム・ボードを交換します。

S.2011001 [S.2011001]

説明: 訂正不能 PCIe エラーがバス % デバイス % 機能 % で発生しました。The Vendor ID for the device is % and the Device ID is %.PCI SERR が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトで、このエラーに適用できるデバイス・ドライバー、ファームウェア更新、サービス情報の改訂、あるいはその他の情報がないかを確認します。新規のデバイス・ドライバー、および必要なすべてのファームウェア更新をロードします。
2. このノードや接続されているいずれかのケーブルの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合 a. アダプターおよび接続されているすべてのケーブルを取り付け直します。b. デバイス・ドライバーを再ロードします。c. デバイスが認識されない場合は、スロットを Gen1 または Gen2 に再構成する必要がある場合があります。Gen1/Gen2 の設定は、「F1 Setup」->「System Settings」->「Devices and I/O Ports」->「PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection」、または ASU ユーティリティーを使用して構成できます。
3. 問題が続く場合は、アダプター・カードを取り外します。アダプターがなければシステムが正常にリブートする場合は、カードを交換します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを交換します。

S.2018001 [S.2018001]

説明: 訂正不能 PCIe エラーがバス % デバイス % 機能 % で発生しました。The Vendor ID for the device is % and the Device ID is %.PCIe 訂正不能エラーが検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトで、このエラーに適用できるデバイス・ドライバー、ファームウェア更新、サービス情報の改訂、あるいはその他の情報がないかを確認します。新規のデバイス・ドライバー、および必要なすべてのファームウェア更新をロードします。
2. このノードや接続されているいずれかのケーブルの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合 a. アダプターおよび接続されているすべてのケーブルを取り付け直します。b. デバイス・ドライバーを再ロードします。c. デバイスが認識されない場合は、スロットを Gen1 または Gen2 に再構成する必要がある場合があります。Gen1/Gen2 の設定は、「F1 Setup」->「System

Settings」->「Devices and I/O Ports」->「PCIe Gen1/Gen2/Gen3 Speed Selection」、または ASU ユーティリティーを使用して構成できます。

3. 問題が続く場合は、アダプター・カードを取り外します。アダプターがなければシステムが正常にリブートする場合は、カードを交換します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを交換します。

S.3020007 [S.3020007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

S.3028002 [S.3028002]

説明: ブート許可のタイムアウトが検出されました。ブート許可のネゴシエーションがタイムアウトになりました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. CMM/IMM ログで通信エラーがないかを確認し、エラーを解決します。
2. システムを取り付け直します。
3. 問題が解決しない場合は、サポートにお問い合わせください。

S.3030007 [S.3030007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

S.3040007 [S.3040007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

S.3050007 [S.3050007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

S.3058004 [S.3058004]

説明: 三振 (Three Strike) ブート障害が発生しました。The system has booted with default UEFI settings.POST 障害が発生しました。システムはデフォルト設定でブートしました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. このイベントは、次回のブートで UEFI をデフォルト設定にリセットします。成功すると、Setup ユーティリティーが表示されます。オリジナルの UEFI 設定はまだ残っています。
2. 意図的にリブートをトリガーしたのでない場合は、ログに推定原因がないか確認してください。
3. 最近行ったシステム変更 (設定やデバイスの追加) を元に戻します。最近行ったシステム変更がない場合は、すべてのオプションを取り外した後、CMOS バッテリーを 30 秒間取り外して CMOS の内容を

消去します。システムがブートすることを確認します。次に、一度に 1 つずつオプションを再取り付けし、問題を特定します。

4. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
5. UEFI ファームウェアを更新します。
6. CMOS バッテリーを 30 秒間取り外して CMOS の内容を消去し、CMOS バッテリーを再取り付けします。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

S.3060007 [S.3060007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

S.3070007 [S.3070007]

説明: UEFI イメージでファームウェア障害が検出されました。内部 UEFI ファームウェア障害が検出され、システムが停止しました

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。
2. UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

S.3108007 [S.3108007]

説明:] デフォルトのシステム設定が復元されました。システム構成がデフォルトに復元されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、該当する service bulletin あるいはこのエラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。

S.3818004 [S.3818004]

説明: CRTM フラッシュ・ドライバーがステージング域を正常にフラッシュできませんでした。A failure occurred.CRTM 更新が失敗しました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムのブートを続行します。システムがリセットされない場合、手動でシステムをリセットします。
2. その後のブートでエラーが報告されない場合は、追加のリカバリー処置は不要です。
3. エラーが続く場合には、システムのブートを続行し、UEFI イメージを更新します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

S.3818007 [S.3818007]

説明: 両方のフラッシュ・バンクのファームウェア・イメージ・カプセルを検査できませんでした。CRTM イメージ・カプセルを検査できませんでした。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムが正常にブートしない場合は、システムの DC サイクルを実行します。
2. システムがブートして F1 Setup を表示したら、UEFI イメージを更新し、バンクを 1 次にリセットします (必要な場合)。システムがエラーなくブートする場合は、リカバリーは完了です。追加アクションは不要です。
3. システムがブートできない場合、またはファームウェアの更新が失敗する場合は、(トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

S.51003 [S.51003]

説明: 訂正不能メモリー・エラーがランク % の DIMM スロット % で検出されました。[S.51003] プロセッサー % チャネル % で、訂正不能なメモリー・エラーが検出されました。The failing DIMM within the channel could not be determined.[S.51003] 訂正不能なメモリー・エラーが検出されました。致命的なメモリー・エラーが発生しました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このメモリー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. このノードの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合、DIMM が適切に装着されていることを確認し、そのメモリー・チャネル上の DIMM コネクターに異物が入っていないことを目視で確認してください。これらの状態のいずれかが検出された場合は、その状態を修正し、同じ DIMM を使用して再試行します。(注: イベント・ログには、この問題に関連している可能性がある DIMM 装着の変更が検出されたことを示す最近の 580A4 イベントが記録されている場合があります。)
3. DIMM コネクター上に問題が見つからず、この問題が解決しない場合は、Light Path あるいはイベント・ログ・エントリー (またはその両方) で示された DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が再び発生する場合は、同じメモリー・チャネル上の他の DIMM を 1 回に 1 つずつ別のメモリー・チャネルまたはプロセッサーに交換します。<!--(check service information for this product/Install guide for population requirements for sparing/paring modes). -->別のメモリー・チャネルに移動した DIMM に問題が付随する場合は、その DIMM を交換します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 該当するプロセッサーを取り外し、そのプロセッサーのソケット・ピンに損傷したピンや位置がずれているピンがないかを調べます。損傷が見つかった場合、またはアップグレード・プロセッサーの場合には、システム・ボードを交換します。複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合 (あるいは、プロセッサーが 1 つしかない場合) は、エラーが生じたプロセッサーを交換します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 元の DIMM コネクターで問題が続く場合は、DIMM コネクターに異物がないかを再検査し、見つかった場合は除去します。コネクターが損傷している場合は、システム・ボードを交換します。

S.51006 [S.51006]

説明: メモリーの不一致が検出されました。Please verify that the memory configuration is valid.1 つ以上の DIMM の不一致が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 訂正不能メモリー・エラーあるいはメモリー・テストの失敗に続いて発生した可能性があります。ログを確認し、最初にそのイベントの保守を行います。他のエラーあるいは処置によって使用不可になっている DIMM が、このイベントの原因となっている可能性があります。
2. DIMM が正しい装着順序で取り付けられていることを確認します。
3. メモリー・ミラーリングおよびスペアリングを使用不可にします。この処置によってミスマッチがなくなる場合には、IBM サポート・サイトにこの問題に関連する情報がないか確認してください。
4. UEFI ファームウェアを更新します。
5. DIMM を交換します。
6. プロセッサーを交換します。

S.51009 [S.51009]

説明: システム・メモリーが検出されませんでした。メモリーが検出されませんでした。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. これ以外にログに記録されているメモリー・エラーがある場合は、それらのコードで示されているアクションを最初に実行してください。
2. 他のメモリー診断コードがログに表示されていない場合は、Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) を使用して、すべての DIMM コネクターが使用可能になっていることを確認します。
3. 問題が解決しない場合は、ノードをシャットダウンしてシャーシから取り外し、1 つ以上の DIMM が取り付けられていること、およびすべての DIMM が正しい装着順序で取り付けられていることを物理的に確認してください。
4. DIMM が存在しており、適切に取り付けられている場合は、点灯している DIMM コネクター LED がないかを確認し、ある場合は、その DIMM を取り付け直します。
5. ノードをシャーシに再取り付けして電源をオンにし、ログでメモリー診断コードを確認します。
6. (トレーニングを受けた技術員のみ) 問題が解決しない場合は、プロセッサーを交換します。
7. (トレーニングを受けた技術員のみ) 問題が解決しない場合は、システム・ボードを交換します。

S.58008 [S.58008]

説明: DIMM が POST メモリー・テストに失敗しました。DIMM がメモリー・テストに失敗しました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムの AC サイクルを実行して、対象の DIMM コネクターを再度使用可能にするか、あるいは Setup ユーティリティーを使用して、手動で対象の DIMM コネクターを再度使用可能にします。
2. このコンピュート・ノードの取り付け、保守、移動、またはアップグレードが最近行われた場合、DIMM がしっかりと装着されていること、および DIMM コネクターに異物が入っていないことを確認します。いずれかの状態が見つかった場合は、その状態を修正し、同じ DIMM を使用して再試行します。(注: イベント・ログには、この問題に関連している可能性がある DIMM 装着の変更が検出されたことを示す最近の 00580A4 イベントが記録されている場合があります。)
3. 問題が解決しない場合は、Light Path あるいはイベント・ログ・エントリー (またはその両方) で示された DIMM を交換します。
4. 同じ DIMM コネクターで問題が繰り返す場合は、同じメモリー・チャネル上の他の DIMM を 1 回に 1 つずつ異なるメモリー・チャネルまたはプロセッサーに交換します。別のメモリー・チャネルに移動した DIMM に問題が付随する場合は、その DIMM を交換します。
5. IBM サポート・サイトを参照し、このメモリー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 該当するプロセッサーを取り外し、そのプロセッサーのソケット・ピンに損傷したピンや位置がずれているピンがないかを調べます。損傷が見つかった場合、またはアップグレード・プロセッサーの場合には、システム・ボードを交換します。複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合 (あるいは、プロセッサーが 1 つしかない場合) は、エラーが生じたプロセッサーを交換します。
7. 元の DIMM コネクターで問題が続く場合は、DIMM コネクターに異物がないかを再検査し、見つかった場合は除去します。コネクターが損傷している場合は、システム・ボードを交換します。

S.68005 [S.68005]

説明: バス % で IIO コア・ロジックによってエラーが検出されました。The Global Fatal Error Status register contains %.The Global Non-Fatal Error Status register contains %.Please check error logs for the presence of additional downstream device error data.クリティカル IOH-PCI エラー

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 関連する PCIe デバイスに関する個別のエラーがないかをログで確認し、そのエラーを解決します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できるシステムまたはアダプターに関する Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. 入出力装置または PCIe アダプターを交換します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) エラーが報告されたシステム・ボードを交換します。

S.680B8 [S.680B8]

説明: 内部 QPI リンク障害が検出されました。内部 QPI リンク障害が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. プロセッサー・ソケットに異物や損傷がないかを検査します。異物が見つかった場合は、取り除きます。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) エラーが再発生した場合、あるいはソケットの損傷が見つかった場合は、システム・ボードを交換します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを交換します。

S.680B9 [S.680B9]

説明: 外部 QPI リンク障害が検出されました。外部 QPI リンク障害が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。

2. プロセッサー・ソケットに異物や損傷がないかを検査します。異物が見つかった場合は、取り除きます。
3. (トレーニングを受けた技術員のみ) エラーが再発生した場合、あるいはソケットの損傷が見つかった場合は、システム・ボードを交換します。

W.11004 [W.11004]

説明: システム内のプロセッサーが BIST に失敗しました。プロセッサー自己診断テストの失敗が検出されました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. プロセッサーまたはファームウェアを更新したばかりの場合は、IBM サポート・サイトを参照し、このプロセッサー・エラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合、あるいはこれがシングル・プロセッサーのシステムである場合は、そのプロセッサーを交換します。プロセッサーを取り外すたびに、プロセッサー・ソケットを検査し、プロセッサー・ソケットが損傷している場合や位置がずれているピンが見つかった場合は、まずシステム・ボードを交換します。
3. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) プロセッサーを取り外すたびにプロセッサー・ソケットを検査し、損傷したピンや位置がずれているピンが見つかった場合は、まずシステム・ボードを交換します。システム・ボードを交換します。

W.3048006 [W.3048006]

説明: 自動ブート・リカバリー (ABR) イベントのため、UEFI はバックアップ・フラッシュ・バンクからブートしました。自動ブート・リカバリーにより、バックアップ UEFI イメージからブートしています。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
2. 1 次 UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.305000A [W.305000A]

説明: 無効な日時が検出されました。RTC 日時が誤っています。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. IMM/シャーシ・イベント・ログを確認します。このイベントは、0068002 エラーの直前にあります。このイベントまたはその他のバッテリー関連エラーをすべて解決します。
2. F1 Setup を使用して日時を再設定します。システム・リセットの後に問題が再発生する場合は、CMOS バッテリーを交換します。
3. 問題が解決しない場合は、IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.3058009 [W.3058009]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: 構成が欠落しています。Requires Change Settings From F1.ドライバー・ヘルス・プロトコル: 構成が欠落しています。F1 から設定を変更する必要があります。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 「F1 Setup」>「System Settings」>「Settings」>「Driver Health Status List」に進み、構成が必要な状況を報告しているドライバー/コントローラーを見つけます。
2. 「System Settings」からドライバー・メニューを検索し、設定を適切に変更します。
3. 設定を保存してシステムを再始動します。

W.305800A [W.305800A]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: 障害状態のコントローラーが報告されました。ドライバー・ヘルス・プロトコル: 「障害」状態のコントローラーが報告されました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムをリブートします。
2. 問題が解決しない場合は、バックアップ UEFI に切り替えるか、現在の UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.305800B [W.305800B]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: リブートが必要なコントローラーが報告されました。ドライバー・ヘルス・プロトコル: 「リブート」が必要なコントローラーが報告されました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. アクションは不要です。POST の最後にシステムがリブートします。
2. 問題が解決しない場合は、バックアップ UEFI イメージに切り替えるか、現在の UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.305800C [W.305800C]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: システム・シャットダウンが必要なコントローラーが報告されました。ドライバー・ヘルス・プロトコル: 「システム・シャットダウン」が必要なコントローラーが報告されました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. アクションは不要です。POST の最後にシステムがリブートします。
2. 問題が解決しない場合は、バックアップ UEFI イメージに切り替えるか、現在の UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.305800D [W.305800D]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: コントローラーの切断に失敗しました。Requires 'Reboot'.ドライバー・ヘルス・プロトコル: コントローラーの切断に失敗しました。「リブート」が必要です。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. アクションは不要です。POST の最後にシステムがリブートします。
2. 問題が解決しない場合は、バックアップ UEFI イメージに切り替えるか、現在の UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.305800E [W.305800E]

説明: ドライバー・ヘルス・プロトコル: 無効なヘルス状況のドライバーが報告されました。ドライバー・ヘルス・プロトコル: 無効なヘルス状況のドライバーが報告されました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. アクションは不要です。POST の最後にシステムがリブートします。
2. 問題が解決しない場合は、バックアップ UEFI イメージに切り替えるか、現在の UEFI イメージを更新します。
3. システム・ボードを交換します。

W.3808000 [W.3808000]

説明: IMM 通信障害が発生しました。IMM 通信に失敗しました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. CMM から IMM をリセットします。
2. CMM を使用して、コンピュート・ノードから補助電源を除去します。これにより、コンピュート・ノードがリブートします。
3. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
4. UEFI ファームウェアを更新します。
5. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.3808002 [W.3808002]

説明: IMM への UEFI 設定の保存中にエラーが発生しました。IMM へのシステム構成の更新でエラーが発生しました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. Setup ユーティリティーを使用して、この設定を確認および保存します (設定がリカバリーされます)。
2. CMM から IMM をリセットします。
3. CMM を使用して、コンピュート・ノードから補助電源を除去します。これにより、コンピュート・ノードがリブートします。

4. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
5. IMM ファームウェアを更新します。
6. CMOS クリア・ジャンパーを使用して CMOS をクリアします。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.3808003 [W.3808003]

説明: IMM からシステム構成を取得できません。IMM からのシステム構成の取得でエラーが発生しました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. Setup ユーティリティーを使用して、この設定を確認および保存します (設定がリカバリーされます)。
2. CMM から IMM をリセットします。
3. CMM を使用して、コンピュート・ノードから補助電源を除去します。これにより、コンピュート・ノードがリブートします。
4. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
5. IMM ファームウェアを更新します。
6. CMOS クリア・ジャンパーを使用して CMOS をクリアします。
7. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.3818005 [W.3818005]

説明: CRTM フラッシュ・ドライバーがステージング域を正常にフラッシュできませんでした。更新が異常終了しました。CRTM 更新が異常終了しました。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムのブートを続行します。システムがリセットされない場合、手動でシステムをリセットします。
2. その後のブートでエラーが報告されない場合は、追加のリカバリー処置は不要です。
3. イベントが解決されない場合は、システムのブートおよび UEFI イメージの更新を続行します。
4. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.3868001 [W.3868001]

説明: IFM: リセット・ループが回避されました。複数回のリセットは実行できません。IFM: リセットのループが回避されました - 複数回のリセットは許可されていません。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. すべてのファームウェア (アダプター・ファームウェアを含む) を最新レベルに更新します。
2. 問題が解決しない場合は、次のレベルのサポートに連絡してください。

W.3868002 [W.3868002]

説明: IFM: IMM との通信中にエラーが発生しました。IFM が正しくデプロイされていない可能性があります。IFM: IMM との通信でエラーが発生しました - IFM が正常にデプロイされない可能性があります。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. すべてのファームウェア (アダプター・ファームウェアを含む) を最新レベルに更新します。
2. 問題が解決しない場合は、次のレベルのサポートに連絡してください。

W.3938002 [W.3938002]

説明: ブート構成エラーが検出されました。ブート構成エラー。

重大度: 警告

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 「F1 Setup」->「Save Settings」
2. OOB 構成の更新を再試行します。

W.50001 [W.50001]

説明: POST 時にエラーが検出されたため、DIMM が使用不可になりました。DIMM が使用不可です。

重大度: 通知

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. メモリー障害によって DIMM が使用不可にされている場合は、そのイベントに対する手順に従います。
2. ログにメモリー障害が記録されておらず、DIMM コネクターのエラー LED も点灯していない場合は、

Setup ユーティリティーまたは Advanced Settings ユーティリティー (ASU) を使用して DIMM を再度使用可能にします。

3. 問題が解決しない場合は、管理コンソールからコンピュート・ノードの電源サイクルを実行します。
4. IMM をデフォルト設定にリセットします。
5. UEFI をデフォルト設定にリセットします。
6. IMM および UEFI ファームウェアを更新します。
7. 使用不可になったスロットからの DIMM を、一致する DIMM と交換/再取り付けします。スロットが使用不可のままである場合は、(トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

W.58001 [W.58001]

説明: PFA しきい値限界 (訂正可能エラー・ロギング限界) を、アドレス % の DIMM 番号 % で超えました。MC5 Status contains % and MC5 Misc contains %.DIMM PFA しきい値を超えました。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. このコンピュート・ノードの取り付け、移動、保守、またはアップグレードが最近行われた場合、DIMM が適切に装着されていることを確認し、そのメモリー・チャネル上の DIMM コネクターに異物が入っていないことを目視で確認してください。これらの状態のいずれかが検出された場合は、その状態を修正し、同じ DIMM を使用して再試行します。(注: イベント・ログには、この問題に関連している可能性がある DIMM 装着の変更が検出されたことを示す最近の 580A4 イベントが記録されている場合があります。)
2. IBM サポート・サイトを参照し、このメモリー・エラーに適用できるファームウェア更新がないかを確認します。リリース・ノートには、その更新で対応している既知の問題がリストされています。
3. 上記のステップを実行しても問題が解決しない場合は、次の保守の機会に、同じメモリー・チャネル上の DIMM を、別のメモリー・チャネルまたはプロセッサーに一度に 1 つずつスワップします。<!--(check service information for this product/Install guide for population requirements for sparing/paring modes). -->PFA が別のメモリー・チャネルの DIMM コネクターに移動した DIMM に付随する場合は、その移動した DIMM を交換します。
4. DIMM コネクター上に問題が見つからず、この問題が解決しない場合は、Light Path あるいはイベント・ログ・エントリー (またはその両方) で示された DIMM を交換します。
5. 同じ DIMM コネクターで問題が再び発生する場合は、同じメモリー・チャネル上の他の DIMM を 1 回に 1 つずつ別のメモリー・チャネルまたはプロセッサーに交換します。<!--(check service information for this product/Install guide for population requirements for sparing/paring modes). -->別のメモリー・チャネルに移動した DIMM に問題が付随する場合は、その DIMM を交換します。
6. (トレーニングを受けたサービス技術員のみ) 該当するプロセッサーを取り外し、そのプロセッサーのソケット・ピンに損傷したピンや位置がずれているピンがないかを調べます。損傷が見つかった場合、またはアップグレード・プロセッサーの場合には、システム・ボードを交換します。複数のプロセッサーがある場合は、それらのプロセッサーをスワップして、エラーが生じたプロセッサーを別のプロセッサー・ソケットに移動して再試行します。問題がエラーが生じたプロセッサーに付随する場合 (あるいは、プロセッサーが 1 つしかない場合) は、エラーが生じたプロセッサーを交換します。
7. (トレーニングを受けた技術員のみ) 元の DIMM コネクターで問題が続く場合は、DIMM コネクターに異物がないかを再検査し、見つかった場合は除去します。コネクターが損傷している場合は、システム・ボードを交換します。

W.58007 [W.58007]

説明: 無効なメモリー構成 (サポートされない DIMM 装着) が検出されました。Please verify memory configuration is valid.サポートされていない DIMM 装着です。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. DIMM コネクターが、この製品のサービス情報にあるガイドラインに従って装着されていることを確認します。
2. uEFI セットアップ・メニューですべての DIMM が使用可能になっていることを確認します。
3. DIMM コネクターのエラー LED が点灯している場合は、その障害を解決します。

W.580A1 [W.580A1]

説明: ミラー・モードに無効なメモリー構成。Please correct memory configuration.ミラーリング・モードでサポートされていない DIMM 装着です。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. DIMM コネクターのエラー LED が点灯している場合は、その障害を解決します。
2. DIMM コネクターがミラーリング・モードとして正しく装着されていることを確認します。

W.580A2 [W.580A2]

説明: スペアリング・モードに無効なメモリー構成。Please correct memory configuration.スペアリング・モードでサポートされていない DIMM 装着です。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. DIMM コネクターのエラー LED が点灯している場合は、その障害を解決します。
2. DIMM コネクターが、この製品のサービス情報に従って、スペアリング・モードとして正しく装着されていることを確認します。

W.68002 [W.68002]

説明: CMOS バッテリー・エラーが検出されました。CMOS バッテリー障害。

重大度: エラー

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムの取り付け、移動、または保守が最近行われた場合、バッテリーが正しく取り付けられていることを確認します。
2. IBM サポート・サイトを参照し、このエラーに適用できる Service Bulletin またはファームウェア更新がないかを確認します。
3. CMOS バッテリーを交換します。
4. (トレーニングを受けた技術員のみ) システム・ボードを交換します。

付録 C. DSA 診断テスト結果

DSA 診断テストを実行後、この情報を使用して、検出された問題を解決してください。

DSA Broadcom ネットワーク・テスト結果

Broadcom ネットワーク・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

405-000-000 BRCM:TestControlRegisters Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-001-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-002-000 BRCM:TestEEPROM Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-003-000 BRCM:TestInternalMemory Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-004-000 BRCM:TestInterrupt Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-005-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

© Copyright Lenovo 2015

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-006-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-007-000 BRCM:TestLEDs Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-800-000 BRCM:TestControlRegisters Test Aborted

説明: 制御レジスター・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-801-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Aborted

説明: MII レジスター・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-802-000 BRCM:TestEEPROM Test Aborted

説明: EEPROM テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-803-000 BRCM:TestInternalMemory Test Aborted

説明: 内部メモリー・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-804-000 BRCM:TestInterrupt Test Aborted

説明: 割り込みテストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-805-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Aborted

説明: MAC 層でのループバック・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-806-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Aborted

説明: 物理層でのループバック・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-807-000 BRCM:TestLEDs Test Aborted

説明: 状況 LED の確認は取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-900-000 BRCM:TestControlRegisters Test Failed

説明: 内部 MAC レジスターのテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-901-000 BRCM:TestMIIRegisters Test Failed

説明: 内部 PHY レジスターのテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト

- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-902-000 BRCM:TestEEPROM Test Failed

説明: 不揮発性 RAM のテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-903-000 BRCM:TestInternalMemory Test Failed

説明: 内部メモリーのテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-904-000 BRCM:TestInterrupt Test Failed

説明: 割り込みのテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-905-000 BRCM:TestLoopbackMAC Test Failed

説明: BRCM:TestLoopbackMAC テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。

3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-906-000 BRCM:TestLoopbackPhysical Test Failed

説明: 物理層でのループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

405-907-000 BRCM:TestLEDs Test Failed

説明: 状況 LED の動作を確認中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA Brocade テスト結果

Brocade テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

218-000-000 Brocade:MemoryTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-001-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-002-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-003-000 Brocade:PCILoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-004-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-005-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-006-000 Brocade:InternalLoopbackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-800-000 Brocade:MemoryTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-801-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-802-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-803-000 Brocade:PCILoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-804-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-805-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-806-000 Brocade:InternalLoopbackTest Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-900-000 Brocade:MemoryTest Failed

説明: アダプター・メモリーのテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テストを再実行します。
2. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
3. テストを再実行します。
4. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-901-000 Brocade:ExternalLoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. ケーブルの接続を確認します。
2. テストを再実行します。
3. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
4. テストを再実行します。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-902-000 Brocade:SerdesLoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テストを再実行します。
2. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
3. テストを再実行します。
4. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-903-000 Brocade:PCILoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テストを再実行します。
2. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
3. テストを再実行します。
4. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-904-000 Brocade:ExternalEthLoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. SFP/ケーブルを調べるか、取り付け直します。
2. テストを再実行します。
3. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
4. テストを再実行します。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-905-000 Brocade:SerdesEthLoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テストを再実行します。
2. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。

3. テストを再実行します。
4. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

218-906-000 Brocade:InternalLoopbackTest Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テストを再実行します。
2. ファームウェアが適切なレベルであるかどうか確認します。
3. テストを再実行します。
4. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA チェックポイント・パネル・テスト結果

チェックポイント・パネル・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

180-000-000 Check-point Panel Test Passed

説明: チェックポイント・パネル・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

180-801-000 Check-point Panel Test Aborted

説明: チェックポイント・パネル・テストが異常終了しました。BMC は、オペレーター情報パネルのケーブルが接続されていることを確認できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. オペレーター情報パネルのケーブルの両端を調べ、取り付け直します。
2. ベースボード管理コントローラー (BMC) が作動していることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

180-901-000 Check-point Panel Test Failed

説明: チェックポイント・パネル・テストが失敗しました。オペレーターから、表示が正しくないという報告がありました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. オペレーター情報パネルのケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに損傷がないか確認します。
2. 損傷がある場合は、情報パネルのケーブルを取り替えます。
3. テストを再実行してください。

4. オペレーター情報パネル・アセンブリーを取り替えます。
5. テストを再実行してください。
6. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA CPU ストレス・テスト結果

CPU ストレス・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

089-000-000 CPU Stress Test Passed

説明: CPU ストレス・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

089-801-000 CPU Stress Test Aborted

説明: CPU ストレス・テストが異常終了しました。内部プログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムの電源をオフにして、再始動してください。
2. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。このコンポーネント用の最新レベルのファームウェアは、IBM サポート Web サイトでこのシステム・タイプを参照して検索できます。
5. テストを再実行してください。
6. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をオフにして再始動してから、テストを再実行してください。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

089-802-000 CPU Stress Test Aborted

説明: CPU ストレス・テストが異常終了しました。システム・リソース使用不可エラー。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムの電源をオフにして、再始動してください。
2. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
5. テストを再実行してください。

6. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をオフにして再始動してから、テストを再実行してください。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

089-803-000 CPU Stress Test Aborted

説明: CPU ストレス・テストが異常終了しました。テストを実行するにはメモリー・サイズが足りません。少なくとも 1 GB は必要です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

089-804-000 CPU Stress Test Aborted

説明: CPU ストレス・テストが異常終了しました。ユーザーが Ctrl-C を押しました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

089-901-000 CPU Stress Test Failed

説明: CPU ストレス・テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をオフにして再始動してから、テストを再実行してください。
2. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
5. テストを再実行してください。
6. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をオフにして再始動してから、テストを再実行してください。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA Emulex アダプター・テスト結果

Emulex アダプター・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

516-000-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

516-001-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-002-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-800-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Aborted

説明: MAC 層でのループバック・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-801-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Aborted

説明: 物理層でのループバック・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-802-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Aborted

説明: 状況 LED の確認は取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-900-000 ELXUCNA: NIC MAC LoopBackTest Failed

説明: MAC 層でのループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。

3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-901-000 ELXUCNA: NIC PHY LoopBackTest Failed

説明: 物理層でのループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

516-902-000 ELXUCNA: ELXUCNA: NIC LED(Beacon)Test Failed

説明: 状況 LED の動作を確認中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA EXA ポート ping テスト結果

EXA ポート ping テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

401-000-000 EXA Port Ping Test Passed

説明: EXA ポート ping テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

401-801-000 EXA Port Ping Test Aborted

説明: EXA ポート ping テストが異常終了しました。装置基底アドレスを取得できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 電源ケーブルを取り外して 45 秒間待ってから、再接続してテストを再実行します。

2. スケーラビリティー・ケーブルの接続が仕様どおりであることを確認します。
3. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
4. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

401-802-000 EXA Port Ping Test Aborted

説明: EXA ポート ping テストが異常終了しました。ポートの接続が正しくない可能性があります。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 電源ケーブルを取り外して 45 秒間待ってから、再接続してテストを再実行します。
2. スケーラビリティー・ケーブルの接続が仕様どおりであることを確認します。
3. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
4. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

401-901-001 EXA Port Ping Test Failed

説明: EXA ポート ping テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 電源ケーブルを取り外して 45 秒間待ってから、再接続してテストを再実行します。
2. スケーラビリティー・ケーブルの接続が仕様どおりであることを確認します。
3. スケーラビリティー・ケーブルの接続が緩んでいないか調べます。
4. 指定されたポート (複数の場合もあり) のスケーラビリティー・ケーブル (複数の場合もあり) を取り付け直します。
5. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA ハード・ディスク・テスト結果

ハード・ディスク・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

217-000-000 HDD Test Passed

説明: HDD ストレス・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

217-800-000 HDD Test Aborted

説明: HDD テストが異常終了しました。テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. ケーブルの接続を確認します。
2. テストを再実行します。

3. ハード・ディスクが自己診断テストおよび自己診断テスト・ロギングをサポートしていることを確認します。
4. 問題が解決しない場合は、技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

217-900-000 HDD Test Failed

説明: HDD テストが失敗しました。ハード・ディスク自己診断テストで障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. ケーブルの接続を確認します。
2. テストを再実行します。
3. ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
4. テストを再実行します。
5. 問題が解決しない場合は、技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA Intel ネットワーク・テスト結果

Intel ネットワーク・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

406-000-000 IANet:Registers Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-001-000 IANet:EEPROM Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-002-000 IANet:FIFO Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-003-000 IANet:Interrupts Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-004-000 IANet:Loopback Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-800-000 IANet:Registers Test Aborted

説明: レジスター・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-801-000 IANet:EEPROM Test Aborted

説明: EEPROM テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-802-000 IANet:FIFO Test Aborted

説明: FIFO テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-803-000 IANet:Interrupts Test Aborted

説明: 割り込みテストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-804-000 IANet:Loopback Test Aborted

説明: ループバック・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-900-000 IANet:Registers Test Failed

説明: レジスター・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。

3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-901-000 IANet:EEPROM Test Failed

説明: EEPROM テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-902-000 IANet:FIFO Test Failed

説明: FIFO テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-903-000 IANet:Interrupts Test Failed

説明: 割り込みテスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
2. テストを再実行します。
3. DSA Diagnostic Log の PCI Hardware セクションで割り込みの割り当てを調べます。イーサネット装置が割り込みを共用している場合は、可能であれば、F1 を使用して割り込みの割り当てを変更し、固有の割り込みをその装置に割り当てます。
4. テストを再実行します。
5. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

406-904-000 IANet:Loopback Test Failed

説明: ループバック・テスト中に障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. イーサネット・ケーブルに損傷がないか調べ、ケーブルのタイプと接続が正しいことを確認します。
2. コンポーネント・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
3. テストを再実行します。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA LSI ハード・ディスク・テスト結果

LSI ハード・ディスク・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

407-000-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

407-800-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Aborted

説明: テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

407-900-000 LSIESG:DiskDefaultDiagnostic Test Failed

説明: ハード・ディスク自己診断テストで障害が検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. ケーブルの接続を確認します。
2. テストを再実行します。
3. ファームウェアが最新レベルであるかどうか確認します。
4. テストを再実行します。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA Mellanox アダプター・テスト結果

Mellanox アダプター・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

408-000-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Passed

説明: ポート・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

408-001-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Passed

説明: ポート・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

408-800-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Aborted

説明: ポート・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

408-801-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Aborted

説明: ポート・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

408-900-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestEthernetPort Test Failed

説明: ポート・テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テスト中のポートの物理リンクがアクティブ状態であることを確認します。
2. 上記条件が満たされているのにテストが失敗し続ける場合は、ポートのアダプターに障害がある可能性があります。
3. アダプターを取り替えて、テストの繰り返しを試みます。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

408-901-000 MLNX:MLNX_DiagnosticTestIBPort Test Failed

説明: ポート・テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テスト中のポートの物理リンクがアクティブ状態であり、サブネット・マネージャーがポートの接続先であるファブリック上で実行していることを確認します。
2. 上記条件が満たされているのにテストが失敗し続ける場合は、ポートのアダプターに障害がある可能性があります。
3. アダプターを取り替えて、テストの繰り返しを試みます。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト

- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA メモリー分離テスト結果

メモリー分離テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

201-000-000 Standalone Memory Test Passed

説明: すべての CPU のクイック/フル・メモリー・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-000-001 Standalone Memory Test Passed

説明: CPU 1 のクイック/フル・メモリー・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-000-002 Standalone Memory Test Passed

説明: CPU 2 のクイック/フル・メモリー・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-000-003 Standalone Memory Test Passed

説明: CPU 3 のクイック/フル・メモリー・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-000-004 Standalone Memory Test Passed

説明: CPU 4 のクイック/フル・メモリー・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-811-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-811-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-811-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-811-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-812-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー・テストはこのシステムではサポートされていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-812-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー・テストはこのシステムではサポートされていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-812-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー・テストはこのシステムではサポートされていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-812-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー・テストはこのシステムではサポートされていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-813-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU 内での ECC エラー・レポート作成をオフにできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-813-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU 内での ECC エラー・レポート作成をオフにできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-813-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU 内での ECC エラー・レポート作成をオフにできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-813-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU 内での ECC エラー・レポート作成をオフにできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-814-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU について消し込み機能を使用不可にできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-814-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU について消し込み機能を使用不可にできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-814-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU について消し込み機能を使用不可にできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-814-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: CPU について消し込み機能を使用不可にできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-815-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: クイック・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-815-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: クイック・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-815-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: クイック・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-815-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: クイック・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

201-816-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: フル・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-816-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: フル・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-816-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: フル・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-816-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: フル・メモリー・メニューのオプション選択に関するプログラム・エラー。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-818-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-818-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-818-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-818-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: SMBIOS キー「_SM_」が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

201-819-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: START-END アドレス範囲がメモリーの制限された領域内にあります。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-819-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: START-END アドレス範囲がメモリーの制限された領域内にあります。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-819-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: START-END アドレス範囲がメモリーの制限された領域内にあります。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-819-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: START-END アドレス範囲がメモリーの制限された領域内にあります。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-820-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-820-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-820-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-820-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

201-821-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: 可変範囲 MTRR レジスターが固定範囲 MTRR レジスターより大きいです。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-821-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: 可変範囲 MTRR レジスターが固定範囲 MTRR レジスターより大きいです。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-821-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: 可変範囲 MTRR レジスターが固定範囲 MTRR レジスターより大きいです。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-821-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: 可変範囲 MTRR レジスターが固定範囲 MTRR レジスターより大きいです。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-822-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: MTRR サービス要求が無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-822-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: MTRR サービス要求が無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-822-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: MTRR サービス要求が無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-822-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: MTRR サービス要求が無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

201-824-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: ノード・インターリーブ機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、ノード・インターリーブ・オプションを使用不可にしてから、テストを再実行します。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-824-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: ノード・インターリーブ機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、ノード・インターリーブ・オプションを使用不可にしてから、テストを再実行します。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-824-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: ノード・インターリーブ機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、ノード・インターリーブ・オプションを使用不可にしてから、テストを再実行します。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-824-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: ノード・インターリーブ機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、ノード・インターリーブ・オプションを使用不可にしてから、テストを再実行します。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-826-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: メモリー・コントローラーが使用不可になっています。セットアップに進み、メモリー・コントローラーを使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-826-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: メモリー・コントローラーが使用不可になっています。セットアップに進み、メモリー・コントローラーを使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-826-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: メモリー・コントローラーが使用不可になっています。セットアップに進み、メモリー・コントローラーを使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-826-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: メモリー・コントローラーが使用不可になっています。セットアップに進み、メモリー・コントローラーを使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-827-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: ECC 機能が BIOS によって使用不可になっています。セットアップに進み、ECC 生成を使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-827-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: ECC 機能が BIOS によって使用不可になっています。セットアップに進み、ECC 生成を使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-827-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: ECC 機能が BIOS によって使用不可になっています。セットアップに進み、ECC 生成を使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト

- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-827-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: ECC 機能が BIOS によって使用不可になっています。セットアップに進み、ECC 生成を使用可能にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-844-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック・コントロール・マスクのレジスターをマスキング中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-844-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック・コントロール・マスクのレジスターをマスキング中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-844-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック・コントロール・マスクのレジスターをマスキング中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-844-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック・コントロール・マスクのレジスターをマスキング中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-845-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック制御レジスターをクリア中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-845-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック制御レジスターをクリア中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-845-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック制御レジスターをクリア中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-845-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: チップ・セット・エラー: MSR マシン・チェック制御レジスターをクリア中に問題が発生しました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-859-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: 無効な XSECSRAT タイプ。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-859-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: 無効な XSECSRAT タイプ。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-859-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: 無効な XSECSRAT タイプ。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-859-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: 無効な XSECSRAT タイプ。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-860-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-860-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-860-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-860-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-861-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: SRAT タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-861-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: SRAT タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-861-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: SRAT タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-861-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: SRAT タイプ 1 が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-862-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-862-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-862-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-862-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-863-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造に IBMERROR キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-863-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造に IBMERROR キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-863-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造に IBMERROR キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-863-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 構造に IBMERROR キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-864-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 に GAS が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-864-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 に GAS が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-864-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 に GAS が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-864-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM1 に GAS が見つかりません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-865-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 構造に XSECSRAT キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-865-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 構造に XSECSRAT キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-865-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 構造に XSECSRAT キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-865-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: OEM0 構造に XSECSRAT キーがありません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-866-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI-SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-866-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI-SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-866-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI-SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-866-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI-SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-867-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: バッファーが割り振られていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-867-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: バッファーが割り振られていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-867-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: バッファーが割り振られていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-867-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: バッファーが割り振られていません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-868-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: GetMemoryMap に割り振られたバッファーが小さすぎます。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-868-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: GetMemoryMap に割り振られたバッファーが小さすぎます。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-868-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: GetMemoryMap に割り振られたバッファーが小さすぎます。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-868-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL: GetMemoryMap に割り振られたバッファーが小さすぎます。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-869-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-869-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-869-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-869-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: EFI/SAL GetMemoryMap 関数からの無効なパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-870-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: ACPI 内の CPU ドメインが無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-870-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: ACPI 内の CPU ドメインが無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-870-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: ACPI 内の CPU ドメインが無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-870-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: ACPI 内の CPU ドメインが無効です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-871-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: データの比較誤りが検出されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-871-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: データの比較誤りが検出されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-871-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: データの比較誤りが検出されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-871-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: データの比較誤りが検出されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-877-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: 拡張 PCI レジスター内でのスペアリングはオフでなければなりません。セットアップに進み、スペアリングを使用不可にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-877-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: 拡張 PCI レジスター内でのスペアリングはオフでなければなりません。セットアップに進み、スペアリングを使用不可にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-877-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: 拡張 PCI レジスター内でのスペアリングはオフでなければなりません。セットアップに進み、スペアリングを使用不可にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-877-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: BIOS: 拡張 PCI レジスター内でのスペアリングはオフでなければなりません。セットアップに進み、スペアリングを使用不可にします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-878-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: スペアリング機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、スペアリング機能をオフにします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-878-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: スペアリング機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、スペアリング機能をオフにします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト

- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-878-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: スペアリング機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、スペアリング機能をオフにします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-878-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: スペアリング機能をオフにする必要があります。セットアップに進み、スペアリング機能をオフにします。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-885-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: プロセッサーでは MTRR レジスター操作はサポートされていません。キャッシュなしでメモリーに書き込むことはできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-885-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: プロセッサーでは MTRR レジスター操作はサポートされていません。キャッシュなしでメモリーに書き込むことはできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。

3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-885-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: プロセッサーでは MTRR レジスター操作はサポートされていません。キャッシュなしでメモリーに書き込むことはできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-885-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: プロセッサーでは MTRR レジスター操作はサポートされていません。キャッシュなしでメモリーに書き込むことはできません。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-886-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-886-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-886-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-886-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリーの上限は、16 MB 未満です。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-899-000 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー診断テストがユーザーにより打ち切られました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-899-001 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー診断テストがユーザーにより打ち切られました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-899-002 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー診断テストがユーザーにより打ち切られました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-899-003 Standalone Memory Test Aborted

説明: メモリー診断テストがユーザーにより打ち切られました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-901-000 Standalone Memory Test Failed

説明: メモリー診断テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
5. エラーに挙げられた DIMMS を、1 つずつ交換します。
6. Configuration/Setup ユーティリティー・プログラムで、すべての DIMM が使用可能になっていることを確認します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-901-001 Standalone Memory Test Failed

説明: メモリー診断テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
5. エラーに挙げられた DIMMS を、1 つずつ交換します。
6. Configuration/Setup ユーティリティー・プログラムで、すべての DIMM が使用可能になっていることを確認します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-901-002 Standalone Memory Test Failed

説明: メモリー診断テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
5. エラーに挙げられた DIMMS を、1 つずつ交換します。
6. Configuration/Setup ユーティリティー・プログラムで、すべての DIMM が使用可能になっていることを確認します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

201-901-003 Standalone Memory Test Failed

説明: メモリー診断テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。
2. 問題が解決しない場合は、技術サービス担当者に連絡してください。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。DIMM を取り付け直します。電源に再接続します。
4. DSA および BIOS/uEFI が最新レベルであることを確認します。
5. エラーに挙げられた DIMMS を、1 つずつ交換します。
6. Configuration/Setup ユーティリティー・プログラムで、すべての DIMM が使用可能になっていることを確認します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA メモリー・ストレス・テスト結果

メモリー・ストレス・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

202-000-000 MemStr Test Passed

説明: テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

202-801-000 MemStr Test Aborted

説明: 内部プログラム・エラー

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムの電源をオフにして、再始動してください。
2. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。

3. テストを再実行してください。
4. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をいったんオフにし、再始動します。
5. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。
6. メモリー診断を実行して、特定の障害のある DIMM を識別します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

202-802-000 MemStr Test Aborted

説明: テストを実行するにはメモリー・サイズが足りません。少なくとも 1 GB は必要です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

202-803-000 MemStr Test Aborted

説明: ユーザーが Ctrl-C を押しました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

202-901-000 MemStr Test Failed

説明: テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 標準 DSA メモリー診断を実行して、すべてのメモリーの妥当性検査を行ってください。
2. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
3. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。
4. メモリー・カードおよび DIMM を取り付け直します。
5. システムを電源に再接続して、システムの電源をオンにします。
6. テストを再実行してください。
7. 標準 DSA メモリー診断を実行して、すべてのメモリーの妥当性検査を行ってください。
8. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

202-902-000 MemStr Test Failed

説明: テストを実行するにはメモリー・サイズが足りません。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. DSA Diagnostic Event Log の「Resource Utilization」セクションの「Available System Memory」を調べて、すべてのメモリーが使用可能であることを確認します。

2. 必要に応じて、システム・ブート中に F1 を押して Configuration/Setup ユーティリティー・プログラムにアクセスし、すべてのメモリーを使用可能にします。
3. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
4. テストを再実行してください。
5. 標準 DSA メモリー診断を実行して、すべてのメモリーの妥当性検査を行ってください。
6. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA Nvidia GPU テスト結果

Nvidia GPU テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

409-000-000 NVIDIA User Diagnostic Test Passed

説明: NVIDIA ユーザー診断テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-003-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Passed

説明: Nvidia GPU 帯域幅テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-004-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Passed

説明: Nvidia GPU 照会テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-005-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Passed

説明: Nvidia GPU マトリックス・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-006-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Passed

説明: Nvidia GPU Binomial テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-800-000 NVIDIA User Diagnostic Test Aborted

説明: NVIDIA ユーザー診断テストは取り消されました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-803-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Aborted

説明: Nvidia GPU 帯域幅テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-804-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Aborted

説明: Nvidia GPU 照会テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-805-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Aborted

説明: Nvidia GPU マトリックス・テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-806-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Aborted

説明: Nvidia GPU Binomial テストは取り消されました。

重大度: 警告

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-900-000 NVIDIA User Diagnostic Test Failed

説明: NVIDIA ユーザー診断テストが失敗しました。

重大度: イベント

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. GPU を取り付け直して、GPU が PCIe スロットに正しく取り付けられていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
2. GPU への電源コネクターがしっかりと接続されていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
3. nvidia-smi -q を実行します。これにより、電源ケーブルがきちんと接続されていないと報告される場合があります。
4. 作動していることがわかっているシステムで、同じ GPU を使用して、診断を再実行します。システムの様々な問題により、診断が失敗することがあります。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-903-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Bandwidth Test Failed

説明: Nvidia GPU 帯域幅テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. GPU を取り付け直して、GPU が PCIe スロットに正しく取り付けられていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
2. GPU への電源コネクターがしっかりと接続されていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
3. nvidia-smi -q を実行します。これにより、電源ケーブルがきちんと接続されていないと報告される場合があります。
4. 作動していることがわかっているシステムで、同じ GPU を使用して、診断を再実行します。システムの様々な問題により、診断が失敗することがあります。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-904-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Query Test Failed

説明: Nvidia GPU 照会テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. GPU を取り付け直して、GPU が PCIe スロットに正しく取り付けられていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
2. GPU への電源コネクターがしっかりと接続されていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
3. nvidia-smi -q を実行します。これにより、電源ケーブルがきちんと接続されていないと報告される場合があります。
4. 作動していることがわかっているシステムで、同じ GPU を使用して、診断を再実行します。システムの様々な問題により、診断が失敗することがあります。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-905-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Matrix Test Failed

説明: Nvidia GPU マトリックス・テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. GPU を取り付け直して、GPU が PCIe スロットに正しく取り付けられていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
2. GPU への電源コネクターがしっかりと接続されていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
3. nvidia-smi -q を実行します。これにより、電源ケーブルがきちんと接続されていないと報告される場合があります。
4. 作動していることがわかっているシステムで、同じ GPU を使用して、診断を再実行します。システムの様々な問題により、診断が失敗することがあります。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

409-906-000 Nvidia::DiagnosticServiceProvider::Binomial Test Failed

説明: Nvidia GPU Binomial テストが失敗しました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. GPU を取り付け直して、GPU が PCIe スロットに正しく取り付けられていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
2. GPU への電源コネクターがしっかりと接続されていることを確認します。次にシステムの電源サイクルを実行します。
3. nvidia-smi -q を実行します。これにより、電源ケーブルがきちんと接続されていないと報告される場合があります。
4. 作動していることがわかっているシステムで、同じ GPU を使用して、診断を再実行します。システムの様々な問題により、診断が失敗することがあります。
5. 問題が解決しない場合は、IBM 技術サポート担当者に連絡してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA 光学式ドライブ・テスト結果

光学式ドライブ・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

215-000-000 Optical Drive Test Passed

説明: 光学式ドライブ・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-801-000 Optical Drive Test Aborted

説明: 光学式ドライブ・テストが異常終了しました。ドライバーと通信できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
2. テストを再実行してください。
3. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
4. テストを再実行してください。
5. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
6. テストを再実行してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-802-000 Optical Drive Test Aborted

説明: 光学式ドライブ・テストが異常終了しました。読み取りエラーが検出されました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 新しい CD または DVD をドライブに挿入し、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行します。
2. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-803-000 Optical Drive Test Failed

説明: 光学式ドライブ・テストが失敗しました。ディスクがオペレーティング・システムによって使用中である可能性があります。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システム・アクティビティーが停止するのを待ちます。
2. テストを再実行します。
3. システムの電源をオフにして、再始動してください。
4. テストを再実行してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-804-000 Optical Drive Test Aborted

説明: 光学式ドライブ・テストが異常終了しました。メディア・トレイが開いています。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. メディア・トレイを閉じ、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行してください。
2. 新しい CD または DVD をドライブに挿入し、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行します。
3. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
4. テストを再実行してください。
5. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-901-000 Optical Drive Test Aborted

説明: 光学式ドライブ・テストが異常終了しました。ドライブ・メディアが検出されません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 新しい CD または DVD をドライブに挿入し、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行します。
2. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA

- 最新レベルの BMC/IMM

215-902-000 Optical Drive Test Failed

説明: 光学式ドライブ・テストが失敗しました。読み取りの不一致。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 新しい CD または DVD をドライブに挿入し、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行します。
2. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

215-903-000 Optical Drive Test Aborted

説明: 光学式ドライブ・テストが異常終了しました。装置にアクセスできませんでした。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 新しい CD または DVD をドライブに挿入し、メディアが認識されるまで 15 秒間待ちます。テストを再実行します。
2. ドライブ・ケーブルの両端が緩んでいたり、接続が外れていたりしていないか、またケーブルに破損がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。
3. テストを再実行してください。
4. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
5. テストを再実行してください。
6. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA システム管理テスト結果

システム管理テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

166-000-001 IMM I2C Test Passed

説明: IMM I2C テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-801-001 IMM I2C Test Aborted

説明: IMM が誤った応答長を返しました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-802-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 不明な理由によりテストが完了できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-803-001 IMM I2C Test Aborted

説明: ノードは使用中です。後で試行してください。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-804-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 無効なコマンド。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-805-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 指定された LUN に無効なコマンドです。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-806-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドの処理中にタイムアウトになりました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実

行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-807-001 IMM I2C Test Aborted

説明: スペース不足。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-808-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 予約が取り消されたか、または予約 ID が無効です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-809-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求データが切り捨てられました。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-810-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求データの長さが無効です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-811-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求データ・フィールド長の限度を超えています。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-812-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 範囲外のパラメーター。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-813-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求されたデータ・バイト数を返すことができません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-814-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求されたセンサー、データ、またはレコードは存在しません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-815-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 要求のデータ・フィールドが無効です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-816-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 指定されたセンサーまたはレコードのタイプに許可されていないコマンドです。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-817-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドに対する応答を提供できませんでした。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-818-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 重複した要求は実行できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-819-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドに対する応答を提供できませんでした。SDR リポジトリーは更新モードです。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-820-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドに対する応答を提供できませんでした。装置はファームウェア更新モードです。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-821-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドに対する応答を提供できませんでした。BMC の初期化が進行中です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-822-001 IMM I2C Test Aborted

説明: 宛先が使用不可です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-823-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドを実行できません。特権レベルが不十分です。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-824-001 IMM I2C Test Aborted

説明: コマンドを実行できません。

重大度: 警告

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-904-001 IMM I2C Test Failed

説明: IMM が PCA9557 (I2C 入出力エクスパンダー) バス (BUS 3) の障害を示しています。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-907-001 IMM I2C Test Failed

説明: IMM が PCA9545 (4 チャネル I2C スイッチ) バス (BUS 6) の障害を示しています。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

166-908-001 IMM I2C Test Failed

説明: IMM が PCA9545 (4 チャネル I2C スイッチ) バス (BUS 7) の障害を示しています。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 挙げられたアクションを 1 つずつ実行し、各アクションの後にテストを試行してください。

1. システムの電源をオフにして、電源から切り離します。45 秒間待ちます。電源に再接続します。
2. DSA および BMC/IMM が最新レベルであることを確認します。
3. テストを再実行してください。
4. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

DSA テープ・ドライブ・テスト結果

テープ・ドライブ・テストを実行すると、以下のメッセージが表示される可能性があります。

264-000-000 Tape Test Passed

説明: テープ・テストに合格しました。

重大度: イベント

保守可能: いいえ

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-901-000 Tape Test Failed

説明: テープ・アラート・ログでエラーが検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。
2. テストを再実行してください。
3. エラー・ログをクリアします。
4. テストを再実行してください。
5. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
6. 最新のファームウェア・レベルにアップグレードした後で、テストを再実行します。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-902-000 Tape Test Failed

説明: テープ・テストが失敗しました。メディアが検出されません。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。
2. テストを再実行してください。
3. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
4. 最新のファームウェア・レベルにアップグレードした後で、テストを再実行します。
5. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-903-000 Tape Test Failed

説明: テープ・テストが失敗しました。メディアが検出されません。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。
2. テストを再実行してください。
3. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
4. 最新のファームウェア・レベルにアップグレードした後で、テストを再実行します。
5. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-904-000 Tape Test Failed

説明: テープ・テストが失敗しました。ドライブ・ハードウェア・エラー。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. テープ・ドライブ・ケーブルの接続が緩んでいたり、外れたりしていないか、またケーブルに損傷がないか確認します。損傷がある場合は、ケーブルを交換します。

2. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。
3. テストを再実行してください。
4. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
5. 最新のファームウェア・レベルにアップグレードした後で、テストを再実行します。
6. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-905-000 Tape Test Failed

説明: テープ・テストが失敗しました。ソフトウェア・エラー。要求が無効です。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をいったんオフにし、再始動します。
2. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。インストール済みのファームウェア・レベルは、このコンポーネントの Firmware/VPD セクションにある DSA Diagnostic Event Log 内で見つかります。
3. テストを再実行してください。
4. システムが応答を停止した場合は、システムの電源をいったんオフにし、再始動します。
5. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
6. テストを再実行してください。
7. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-906-000 Tape Test Failed

説明: テープ・テストが失敗しました。認識されないエラー。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。
2. テストを再実行してください。
3. ドライブ・ファームウェアが最新レベルであることを確認します。
4. 最新のファームウェア・レベルにアップグレードした後で、テストを再実行します。
5. DSA 診断コードが最新レベルであることを確認します。
6. テストを再実行してください。
7. システム・ファームウェア・レベルを確認し、必要な場合はアップグレードします。
8. テストを再実行してください。
9. 障害が解決しない場合は、次に行う修正処置について、システムの「インストールとサービスのガイド」内の『現象別トラブルシューティング』を参照してください。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-907-000 Tape Test Failed

説明: ブロック・アドレスのどこかでエラーが検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

264-908-000 Tape Test Failed

説明: テープ容量を取得中にエラーが検出されました。

重大度: エラー

保守可能: はい

リカバリー可能: いいえ

サポートへの自動通知: いいえ

ユーザーの処置: 以下のステップを実行します。

1. メディアが存在していることを確認します。
2. 適切なクリーニング・メディアを使用してテープ・ドライブをクリーニングし、新しいメディアをインストールします。

関連リンク:

- IBM Support Web サイト
- 最新レベルの DSA
- 最新レベルの BMC/IMM

付録 D. ヘルプおよび技術サポートの入手

ヘルプ、サービス、技術サポート、 または Lenovo 製品に関する詳しい情報が 必要な場合は、Lenovo がさまざまな形で提供 しているサポートをご利用いただけます。

この情報を使用して、Lenovo および Lenovo 製品に関する追加情報の入手、ご使用の Lenovo システムまたはオプションのデバイスで問題が発生した場合の対処方法の判別を行います。

注: このセクションには、IBM Web サイトへの言及、およびサービスの取得に関する情報が含まれています。IBM は、System x、Flex System、および NeXtScale System の各製品に対する Lenovo の優先サービス・プロバイダーです。

依頼する前に

連絡する前に、以下の手順を実行して、必ずお客様自身で問題の解決を試みてください。

ご使用の Lenovo 製品に保証サービスが必要であると思われる場合は、連絡される前に準備をしていただけると、サービス技術員がより効果的にお客様を支援することができます。

- ケーブルがすべて接続されていることを確認します。
- 電源スイッチをチェックして、システムおよびすべてのオプション製品の電源がオンになっていることを確認します。
- ご使用の Lenovo 製品用に更新されたソフトウェア、ファームウェア、およびオペレーティング・システム・デバイス・ドライバーがないか確認してください。Lenovo の保証条件では、製品に関わるすべてのソフトウェアおよびファームウェアの保守および更新は、Lenovo 製品の所有者であるお客様の責任で行っていただくと定めています (ただし、追加の保守契約で保証される場合を除きます)。お客様のサービス技術員は、問題の解決策がソフトウェアのアップグレードで文書化されている場合、ソフトウェアおよびファームウェアをアップグレードすることを要求します。
- ご使用の環境で新しいハードウェアを取り付けたり、新しいソフトウェアをインストールした場合、http://www.ibm.com/systems/info/x86servers/serverproven/compat/us/ でそのハードウェアおよびソフトウェアがご使用の製品によってサポートされていることを確認してください。
- http://www.ibm.com/supportportal にアクセスして、問題の解決に役立つ情報があるか確認してください。
- サービス技術員に提供するために、次の情報を収集します。このデータは、サービス技術員が問題の解決策を迅速に提供する上で役立ち、お客様が契約された可能性があるレベルのサービスを確実に受けられるようにします。
  - ハードウェアおよびソフトウェアの保守契約番号 (該当する場合)
  - マシン・タイプ番号 (Lenovo の 4 桁のマシン ID)

© Copyright Lenovo 2015

- 型式番号
- シリアル番号
- 現行のシステム UEFI およびファームウェアのレベル
- その他の関連情報 (エラー・メッセージおよびログなど)

- http://www.ibm.com/support/entry/portal/Open_service_request にアクセスして、Electronic Service Request を送信してください。Electronic Service Request を送信すると、お客様の問題に関する情報をサービス技術員が 迅速に入手できるようになり、問題の解決策を判別するプロセスが開始されます。IBM サービス技術員は、お客様が Electronic Service Request を完了および送信するとすぐに、解決策の作業を開始します。

多くの問題は、Lenovo がオンライン・ヘルプまたは Lenovo 製品資料で提供するトラブルシューティング手順を実行することで、外部の支援なしに解決することができます。Lenovo 製品資料にも、お客様が実行できる診断テストについての説明が記載されています。ほとんどのシステム、オペレーティング・システムおよびプログラムの資料には、トラブルシューティングの手順とエラー・メッセージやエラー・コードに関する説明が記載されています。ソフトウェアの問題だと考えられる場合は、オペレーティング・システムまたはプログラムの資料を参照してください。

資料の使用

ご使用の Lenovo システム、およびプリインストール・ソフトウェア (ある場合)、あるいはオプション装置に関する情報は、製品資料に記載されています。資料には、印刷された説明書、オンライン資料、README ファイル、およびヘルプ・ファイルがあります。

診断プログラムの使用方法については、システム資料にあるトラブルシューティングに関する情報を参照してください。トラブルシューティング情報または診断プログラムを使用した結果、デバイス・ドライ バーの追加や更新、あるいは他のソフトウェアが必要になることがあ ります。Lenovo は WWW に、最新の技術情報を入手したり、デバイス・ドライバーおよび更新をダウンロードできるページを設けています。これらのページにアクセスするには、http://www.ibm.com/supportportalに進んでください。

ヘルプおよび情報を WWW から入手する

Lenovo 製品およびサポートに関する最新情報は、WWW から入手可能です。

WWW 上の http://www.ibm.com/supportportal では、Lenovo システム、オプション装置、サービス、 およびサポートについての最新情報が提供されています。最新バージョンの製品資料は、次の製品固有のインフォメーション・センターにあります。

Flex System 製品:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/flexsys/information/index.jsp

System x 製品:
http://www.ibm.com/systems/x/

NeXtScale System 製品:
http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/nxtscale/documentation/index.jsp

DSA データの送信方法

Enhanced Customer Data Repository を使用して、Lenovo へ診断データを送信できます。

診断データを Lenovo に送信する前に、http://www.ibm.com/de/support/ecurep/terms.html の利用条件をお読みください。

以下のいずれの方法でも、診断データを送信できます。

- **標準アップロード:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html
- **システムのシリアル番号を使用した標準アップロード:**http://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw
- **セキュア・アップロード:**http://www.ibm.com/de/support/ecurep/send_http.html#secure
- **システムのシリアル番号を使用したセキュア・アップロード:** https://www.ecurep.ibm.com/app/upload_hw

個別設定したサポート Web ページの作成

目的の Lenovo 製品を特定して、個別設定したサポート Web ページを作成することができます。

個別設定したサポート Web ページを作成するには、http://www.ibm.com/support/mynotifications にアクセスします。この個別設定されたページから、新しい技術文書に関する E メール通知を毎週購読したり、情報およびダウンロードを検索したり、さまざまな管理サービスにアクセスしたりすることができます。

ソフトウェアのサービスとサポート

Lenovo サポート・ラインを使用すると、ご使用の IBM 製品の使用法、構成、およびソフトウェアの問題について、電話によるサポートを有料で受けることができます。

サポート・ラインおよび各種の IBM サービスについて詳しくは、http://www.ibm.com/services をご覧になるか、あるいは http://www.ibm.com/planetwide でサポート電話番号をご覧ください。In the U.S. and Canada, call 1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378).

ハードウェアのサービスとサポート

IBM は、System x、Flex System、および NeXtScale System の各製品に対する Lenovo の優先サービス・プロバイダーです。

ハードウェアの保守は、Lenovo 販売店を通じて、あるいは Lenovo から受けることができます。保証サービスを提供する Lenovo 認定販売店を見つけるには、http://www.ibm.com/partnerworld/ にアクセスし、「**Business Partner Locator**」をクリックします。IBM サポートの電話番号については、http://www.ibm.com/planetwide を参照してください。米国およびカナダの場合は、1-800-IBM-SERV (1-800-426-7378) に電話してください。

米国およびカナダでは、ハードウェア・サービスおよびサポートは、1 日 24 時間、週 7 日ご利用いただけます。英国では、これらのサービスは、月曜から金曜までの午前 9 時から 午後 6 時までご利用いただけます。

Taiwan product service

Use this information to contact IBM Taiwan product service.

台灣 IBM 產品服務聯絡方式：
台灣國際商業機器股份有限公司
台北市松仁路 7 號 3 樓
電話：0800-016-888

IBM Taiwan product service contact information:

IBM Taiwan Corporation 3F, No 7, Song Ren Rd. Taipei, Taiwan 電話番号: 0800-016-888

特記事項

本書に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 Lenovo の営業担当員にお尋ねください。

本書で Lenovo 製品、プログラム、またはサービスに言及していても、その Lenovo 製品、プログラム、または サービスのみが使用可能であることを意味するものではありません。これらに代えて、Lenovo の知的所有権を侵害することのない、機能的に同等の 製品、プログラム、またはサービスを使用することができます。ただし、他の製品とプログラムの操作またはサービスの評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

Lenovo は、本書に記載されている内容に関して特許権 (特許出願中のものを含む) を保有している場合があります。本書の提供は、お客様にこれらの特許権について実施権を許諾することを意味するものではありません。実施権についてのお問い合わせは、書面にて下記宛先にお送りください。

Lenovo (United States), Inc.
1009 Think Place - Building One
Morrisville, NC 27560
U.S.A.
Attention: Lenovo Director of Licensing

LENOVO は、本書を特定物として現存するままの状態で提供し、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任を負わないものとします。国または地域によっては、法律の強行規定により、保証責任の制限が 禁じられる場合、強行規定の制限を受けるものとします。

この情報には、技術的に不適切な記述や誤植を含む場合があります。本書は定期的に見直され、必要な変更は本書の次版に組み込まれます。Lenovo は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品またはプログラムに対して、 改良または変更を行うことがあります。

本書で説明される製品は、誤動作により人的な傷害または死亡を招く可能性のある移植またはその他の生命維持アプリケーションで使用されることを意図していません。本書に記載される情報が、Lenovo 製品仕様または保証に影響を与える、またはこれらを変更することはありません。本書の内容は、Lenovo またはサード・パーティーの知的所有権のもとで明示または黙示のライセンスまたは損害補償として機能するものではありません。本書に記載されている情報はすべて特定の環境で得られたものであり、例として提示されるものです。他の稼働環境では、結果が異なる場合があります。

Lenovo は、お客様が提供するいかなる情報も、お客様に対してなんら義務も負うことのない、 自ら適切と信ずる方法で、使用もしくは配布することができるものとします。

© Copyright Lenovo 2015

本書において Lenovo 以外の Web サイトに言及している場合がありますが、 便宜のため記載しただけであり、決してそれらの Web サイトを推奨するものでは ありません。それらの Web サイトにある資料は、この Lenovo 製品の資料の一部ではありません。それらの Web サイトは、お客様の責任でご使用ください。

この文書に含まれるいかなるパフォーマンス・データも、管理環境下で 決定されたものです。そのため、他の操作環境で得られた結果は、異なる可能性があります。一部の測定が、開発レベルのシステムで行われた可能性がありますが、 その測定値が、一般に利用可能なシステムのものと同じである保証はありません。さらに、一部の測定値が、推定値である可能性があります。実際の結果は、異なる可能性があります。お客様は、お客様の特定の環境に適したデータを確かめる必要があります。

商標

Lenovo、Lenovo ロゴ、Flex System、System x、NeXtScale System、および x Architecture は、Lenovo の米国およびその他の国における商標です。

インテル、および Intel Xeon は、Intel Corporation または子会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。

Internet Explorer、Microsoft、および Windows は、Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。

Linux は、Linus Torvalds の米国およびその他の国における商標です。

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標です。

重要事項

プロセッサーの速度とは、マイクロプロセッサーの内蔵クロックの速度を 意味しますが、他の要因もアプリケーション・パフォーマンスに影響します。

CD または DVD ドライブの速度は、変わる可能性のある読み取り速度を記載しています。実際の速度は記載された速度と異なる場合があり、最大可能な速度よりも遅いことがあります。

主記憶装置、実記憶域と仮想記憶域、またはチャネル転送量を表す場合、KB は 1,024 バイト、MB は 1,048,576 バイト、GB は 1,073,741,824 バイトを意味します。

ハード・ディスクの容量、または通信ボリュームを表すとき、MB は 1,000,000 バイトを意味し、GB は 1,000,000,000 バイトを意味します。ユーザーがアクセス可能な総容量は、オペレーティング環境によって異なる可能性があります。

内蔵ハード・ディスクの最大容量は、Lenovo から入手可能 な現在サポートされている最大のドライブを標準ハード・ディスク の代わりに使用し、すべてのハード・ディスク・ベイに取り付けることを想定しています。

最大メモリーは標準メモリーをオプション・メモリー・モジュールと取り替える必要があることもあります。

各ソリッド・ステート・メモリー・セルには、そのセルが耐えられる固有の有限数の組み込みサイクルがあります。したがって、ソリッド・ステート・デバイスには、可能な書き込みサイクルの最大数が決められています。これを「書き込み合計バイト数」 (TBW) と呼びます。この制限を超えたデバイスは、システム生成コマンドに応答できなくなる可能性があり、また書き込み不能になる可能性があります。Lenovo は、正式に公開された仕様に文書化されているプログラム/消去のサイクルの最大保証回数を超えたデバイスについては責任を負いません。

Lenovo は、他社製品に関して一切の保証責任を負いません。他社製品のサポートがある場合は、Lenovo ではなく第三者によって提供されます。

いくつかのソフトウェアは、その小売り版 (利用可能である場合) とは異なる場合があり、ユーザー・マニュアル またはすべてのプログラム機能が含まれていない場合があります。

リサイクル情報

Lenovo では、情報技術 (IT) 機器の所有者に、機器が必要でなくなったときに責任を持って 機器のリサイクルを行うことをお勧めしています。また、機器の所有者による IT 製品の リサイクルを支援するため、さまざまなプログラムとサービスを提供しています。Lenovo 製品のリサイクルについて詳しくは、次の Web サイトを参照してください。
http://www.lenovo.com/recycling

粒子汚染

注意: 浮遊微小粒子 (金属片や微粒子を含む) や反応性ガスは、単独で、あるいは湿気や気温など他の環境要因と組み合わされることで、本書に記載されている装置にリスクをもたらす可能性があります。

過度のレベルの微粒子や高濃度の有害ガスによって発生するリスクの中には、装置の誤動作や完全な機能停止の原因となり得る損傷も含まれます。以下の仕様では、このような損傷を防止するために設定された微粒子とガスの制限について説明しています。以下の制限を、絶対的な制限としてみなしたり、使用したりしてはなりません。微粒子や環境腐食物質、ガスの汚染物質移動が及ぼす影響の度合いは、温度や空気中の湿気など他の多くの要因によって左右されるからです。本書で説明されている具体的な制限がない場合は、人体の健康と安全の保護を脅かすことのない微粒子とガスのレベルを維持するよう、実践していく必要があります。お客様の環境の微粒子あるいはガスのレベルが装置損傷の原因であると Lenovo が判断した場合、Lenovo は、装置または部品の修理あるいは交換の条件として、かかる環境汚染を改善する適切な是正措置の実施を求める場合があります。かかる是正措置は、お客様の責任で実施していただきます。

表 18. 微粒子およびガスの制限

汚染物質	制限
微粒子	• 室内の空気は、ASHRAE Standard 52.2 に従い、大気塵埃が 40% のスポット効率で継続してフィルタリングされなければならない (MERV 9 準拠) [1]。 • データ・センターに取り入れる空気は、MIL-STD-282 に準拠する HEPA フィルターを使用し、99.97% 以上の粒子捕集率効果のあるフィルタリングが実施されなければならない。 • 粒子汚染の潮解相対湿度は、60% を超えていなければならない [2]。 • 室内には、亜鉛ウィスカーのような導電性汚染があってはならない。
ガス	• 銅: ANSI/ISA 71.04-1985 準拠の Class G1 [3] • 銀: 腐食率は 30 日間で 300 Å 未満

[1] ASHRAE 52.2-2008 - *一般的な換気および空気清浄機器について、微粒子の大きさごとの除去効率をテストする方法*。Atlanta: American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers, Inc.

[2] 粒子汚染の潮解相対湿度とは、水分を吸収した塵埃が、十分に濡れてイオン導電性を持つようになる湿度のことです。

[3] ANSI/ISA-71.04-1985。*プロセス計測およびシステム制御のための環境条件: 気中浮遊汚染物質*。Instrument Society of America, Research Triangle Park, North Carolina, U.S.A.

通信規制の注記

This product may not be certified in your country for connection by any means whatsoever to interfaces of public telecommunications networks.Further certification may be required by law prior to making any such connection.Contact a Lenovo representative or reseller for any questions.

電波障害自主規制特記事項

この装置にモニターを接続する場合は、モニターに付属の指定のモニター・ケーブルおよび電波障害抑制装置を使用してください。

Federal Communications Commission (FCC) statement

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules.These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications.Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference, in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

Properly shielded and grounded cables and connectors must be used in order to meet FCC emission limits.Lenovo is not responsible for any radio or television interference

caused by using other than recommended cables and connectors or by unauthorized changes or modifications to this equipment.Unauthorized changes or modifications could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that might cause undesired operation.

Industry Canada Class A emission compliance statement

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Australia and New Zealand Class A statement

Attention: This is a Class A product.In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

European Union EMC Directive conformance statement

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility.Lenovo cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from a non-recommended modification of the product, including the installation of option cards from other manufacturers.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A Information Technology Equipment according to European Standard EN 55022.The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

Lenovo, Einsteinova 21, 851 01 Bratislava, Slovakia

Germany Class A statement

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit

Deutschsprachiger EU Hinweis: Hinweis für Geräte der Klasse A EU-Richtlinie zur Elektromagnetischen Verträglichkeit Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) zur Angleichung der Rechtsvorschriften über die elektromagnetische Verträglichkeit in den EU-Mitgliedsstaaten und hält die Grenzwerte der EN 55022 Klasse A ein.

Um dieses sicherzustellen, sind die Geräte wie in den Handbüchern beschrieben zu installieren und zu betreiben.Des Weiteren dürfen auch nur von der Lenovo empfohlene Kabel angeschlossen werden.Lenovo übernimmt keine Verantwortung für die Einhaltung der Schutzanforderungen, wenn das Produkt ohne Zustimmung der Lenovo verändert bzw. wenn Erweiterungskomponenten von Fremdherstellern ohne Empfehlung der Lenovo gesteckt/eingebaut werden.

Deutschland:

Einhaltung des Gesetzes über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmittein Dieses Produkt entspricht dem „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln“ EMVG (früher „Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten“).Dies ist die Umsetzung der EU-Richtlinie 2004/108/EG (früher 89/336/EWG) in der Bundesrepublik Deutschland.

Zulassungsbescheinigung laut dem Deutschen Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln, EMVG vom 20. Juli 2007 (früher Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Geräten), bzw. der EMV EG Richtlinie 2004/108/EC (früher 89/336/EWG), für Geräte der Klasse A.

Dieses Gerät ist berechtigt, in Übereinstimmung mit dem Deutschen EMVG das EG-Konformitätszeichen - CE - zu führen.Verantwortlich für die Konformitätserklärung nach Paragraf 5 des EMVG ist die Lenovo (Deutschland) GmbH, Gropiusplatz 10, D-70563 Stuttgart.

Informationen in Hinsicht EMVG Paragraf 4 Abs. (1) 4: **Das Gerät erfüllt die Schutzanforderungen nach EN 55024 und EN 55022 Klasse A.**

Nach der EN 55022: „Dies ist eine Einrichtung der Klasse A. Diese Einrichtung kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen.“

Nach dem EMVG: „Geräte dürfen an Orten, für die sie nicht ausreichend entstört sind, nur mit besonderer Genehmigung des Bundesministers für Post und Telekommunikation oder des Bundesamtes für Post und Telekommunikation betrieben werden.Die Genehmigung wird erteilt, wenn keine elektromagnetischen Störungen zu erwarten sind.“ (Auszug aus dem EMVG, Paragraph 3, Abs. 4).Dieses Genehmigungsverfahren ist nach Paragraph 9 EMVG in Verbindung mit der entsprechenden Kostenverordnung (Amtsblatt 14/93) kostenpflichtig.

Anmerkung: Um die Einhaltung des EMVG sicherzustellen sind die Geräte, wie in den Handbüchern angegeben, zu installieren und zu betreiben.

VCCI クラス A 情報技術装置

この装置は、クラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

<!--この製品は、クラス A 製品であり、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) が設定した規格に準拠しています。この装置を家庭環境で使用する場合、電波干渉が発生することがあります。そのような問題が発生した場合、ユーザーは修正処置をとる必要があります。-->

電子情報技術産業協会 (JEITA) 表示

高調波ガイドライン準用品

電子情報技術産業協会 (JEITA) 承認済み (変更付き) 高調波指針 (1 相当たりの入力電流が 20 A より大きい機器)

Korea Communications Commission (KCC) statement

이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합기기로
서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기
바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목
적으로 합니다.

This is electromagnetic wave compatibility equipment for business (Type A).Sellers and users need to pay attention to it.This is for any areas other than home.

Russia Electromagnetic Interference (EMI) Class A statement

ВНИМАНИЕ! Настоящее изделие относится к классу А.
В жилых помещениях оно может создавать радиопомехи, для снижения которых необходимы дополнительные меры

People's Republic of China Class A electronic emission statement

声　　明
此为 A 级产品。在生活环境中，
该产品可能会造成无线电干扰。
在这种情况下，可能需要用户对其
干扰采取切实可行的措施。

Taiwan Class A compliance statement

警告使用者:
這是甲類的資訊產品，在
居住的環境中使用時，可
能會造成射頻干擾，在這
種情況下，使用者會被要
求採取某些適當的對策。

索引

日本語, 数字, 英字, 特殊文字の順に配列されています。なお, 濁音と半濁音は清音と同等に扱われています。

[ア行]

アウト・オブ・バンド 131
アクティブ・メモリー 14
アダプター
  交換 207, 213, 215
  取り外し 202, 205
    後部 2 ハード・ディスク・キット 206
    ライザー・カード・アセンブリー 202
アダプター、サポートされる 207, 213, 215
アダプター、取り付け 207, 215
  PCI 拡張スロット 4 またはスロット 5 213
安全 v
安全と注意 8
安全に関する注意書き v, vi
イーサネット 14
  コントローラー 125
イーサネット・コントローラーの構成 46
イーサネット・サポート 14
一般
  問題 96
イベント・ログ 86
  消去 90
  表示 87
イベント・ログ、システム 86
イベント・ログ、表示方法 88
イベント・ログ、POST 86
イベント・ログの表示 88
インバンド
  自動ブート・リカバリー方式 131
  手動リカバリー方式 129
インフォメーション・センター 746
エアー・バッフル
  交換 164
  取り外し 163
エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット
  取り付け 320
エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット、取り付け 320
エラー
  書式、DSA コード 93
エラー現象
  一般 96
  オプション装置 107
  キーボード 100
  偶発的 99
  シリアル・ポート 118
  ソフトウェア 120
  電源 109
  ネットワーク接続 107
  ハード・ディスク 96
  ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス 99
  ビデオ 104, 121
  マイクロプロセッサー 104
  マウス 100
  メモリー 102
  モニター 104
  DVD ドライブ 95
  ServerGuide 119
  USB デバイス 100
  USB ポート 121
エラー・コードとメッセージ
  IMM2 329
エラー・メッセージ 94
汚染、粒子およびガス 751
オプション装置
  取り付け 303
オプション装置の問題 107
オペレーター情報パネル
  交換 276
  コントロールおよび LED 23
  取り外し 275
オペレーター情報パネル・リリース・ラッチ 21
オペレーティング・システム・イベント・ログ 86, 88
オンライン資料 1, 7

[カ行]

開始
  バックアップ・ファームウェア 59
  Setup ユーティリティー 51
ガイドライン
  オプションの取り付け 304
  システムの信頼性 306
外部コネクター 32
概要 1
拡張スロットの位置 30
ガス汚染 751
カスタム・サポート Web ページ 747
可用性、サーバー 20
管理、システム 14
管理者
  パスワード 59
機械コードのご使用条件 7
危険の注記 8
機能 8
  ServerGuide 49
偶発的
  問題 99
組み込みハイパーバイザー
  使用 64
グリース、熱伝導 294
検索
  更新された資料 7
コール・ホーム機能
  Electronic Service Agent 94
コール・ホーム・ツール 94
光学式ドライブ
  交換 179
  取り外し 178
光学式ドライブ・ケーブル
  交換 177
  取り外し 175
交換
  アダプター 207, 213
    後部 2 ハード・ディスク・キット 215
  エアー・バッフル 164
  オペレーター情報パネル 276
  光学式ドライブ 179
  光学式ドライブ・ケーブル 177
  構成部品 160
  後部 2 ハード・ディスク・キット 220
  コンポーネント 145
  サーバー・コンポーネント 160
  システム・ボード 301
  シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート・アセンブリー 258
  シンプル・スワップ・ハード・ディスク 173
  セキュリティー・ベゼル 278
  前面 USB アセンブリー 167
  専用のスロットなし RAID コントローラー 201
  電源パドル・モジュール 165
  トップ・カバー 161
  バッテリー、システム 264

© Copyright Lenovo 2015

交換 *(続き)*
ヒートシンク 285
ヒートシンク保持モジュール 296
ファン・ケージ・アセンブリー 189
ホット・スワップ AC パワー・サプライ 250
ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 254
ホット・スワップ・ハード・ディスク 170
ホット・スワップ・ファン 191
マイクロプロセッサー 285
ライザー・カード・アセンブリー 198
DIMM 187
EIA 235
LCD システム情報表示パネル 269
RAID アダプター・リモート・バッテリー 217
Tier 1 CRU 162
Tier 2 CRU 279
USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス 261
交換可能なサーバー・コンポーネント 133
更新
サーバー構成 326
汎用固有 ID (UUID) 68, 71
ファームウェア 45
IBM Systems Director 67
Systems Director、IBM 67
構成
情報 45
手順 45
Nx 回ブート失敗 132
RAID アレイ 66
ServerGuide Setup and Installation CD 45
ServerGuide を使用 49
Setup ユーティリティー 45
構成ケーブル
ルーティング 147, 149, 153, 157, 159
構成部品 140
構成プログラム 46
後部 2 ハード・ディスク・キット
交換 220
取り外し 218
コネクター
外部 32
内部 32
ビデオ
前面 21
USB 21
個別設定したサポート Web ページの作成 747
コントローラー
イーサネット 65
コントロール、LED、および電源 21
コントロールおよび LED
オペレーター情報パネル 23
コンポーネント
サーバー 31, 133

[サ行]

サーバー
提供 14
電源オフ 43
電源オン 43
電源機能 42
サーバー、バックアップ・ファームウェア
開始 59
サーバーが提供する機能 14
サーバー構成
更新 326
サーバー内部での作業
電源オン 307
サーバーの構成 45
サーバーのコントロール、LED、および電源 21
サーバーのシャットダウン 43
サーバーの電源をオフにする 43
サーバーの電源をオンにする 43
サーバー・コンポーネント 31, 133
サーバー・ファームウェア、リカバリー 128
サーバー・ファームウェアのリカバリー 128
サービスおよびサポート
依頼する前に 745
ソフトウェア 747
ハードウェア 747
サイズ 8
サポート Web ページ、カスタム 747
サポート、入手 745
事項、重要 750
システム
エラー LED (前面) 23
情報 LED 23
ロケーター LED、前面 23
システム管理 14
システム管理ツール
IBM Systems Director 19
システムの信頼性に関するガイドライン 306
システム・イベント・ログ 86, 87
システム・イベント・ログ、表明イベント 86
システム・イベント・ログ、表明解除イベント 86
システム・パルス LED 85
システム・ボード
外部コネクター 32
システム・ボード *(続き)*
交換 301
始動パスワード・スイッチ 57
ジャンパー 33
スイッチ 33
取り外し 297
内部コネクター 32
ボタン 33
LED 36
自動ブート・リカバリー (ABR) 132
ジャンパー
システム・ボード 33
UEFI ブート・リカバリー 128
重要事項 750
重要な注 8
重要の注記 8
重量 8
取得 62, 63
仕様 8
使用
組み込みハイパーバイザー 64
統合管理モジュール 60
リモート・プレゼンス機能 62
Setup ユーティリティー 50
使用可能化
Features on Demand
Ethernet ソフトウェア 65
RAID ソフトウェア 66
冗長
イーサネット機能 20
イーサネット接続 14
ホット・スワップ・パワー・サプライ 20
冷却 14
NIC 14
商標 750
シリアル番号 1
位置 127
シリアル・ポートの問題 118
資料 7
オンライン 1
更新 1
使用 746
プロダクト・データ 1
CD 5
Documentation Browser 6
資料、更新
検索 7
診断
オンボード・プログラム、開始 92
ツール、概要 81
プログラムの概要 90
診断コードおよびメッセージ
POST/UEFI 657
診断データの送信 327, 747

診断プログラム
DSA Preboot 14
シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート・アセンブリー
交換 258
ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 258
取り外し 253, 256
ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン
交換 258
シンプル・スワップ・ハード・ディスク
交換 173
取り外し 172
信頼性、サーバー 20
スイッチ
システム・ボード 33
スロット・コネクター
PCI ライザー・カード 36
寸法 8
静電気に弱い装置
取り扱い 307
静電気の影響を受けやすい部品の取り扱い 307
製品サービス、台湾 748
セキュリティー・ベゼル
交換 278
取り外し 278
セキュリティー・ベゼル、交換 278
セキュリティー・ベゼル、取り外し 278
前面
図 21
前面 USB アセンブリー
交換 167
取り外し 166
前面図
コネクター 21
LED の位置 21
専用のスロットなし RAID コントローラー
交換 201
取り外し 200
装置、静電気の影響を受けやすい
取り扱い 307
ソフトウェア
要件 5
ソフトウェアのサービスおよびサポートの電話番号 747
ソフトウェアの問題 120

[タ行]

対称多重処理 14
台湾の製品サービス 748
チェックアウト手順 78, 79
実行 80
注 8
注意の注記 8
注記 8, 749
電波障害自主規制 752
FCC、Class A 752
ツール、コール・ホーム 94
ツール、診断 81
通信規制の注記 752
粒子汚染 751
データ収集 75
データの収集 75
ディスプレイの問題 104
手順
ビジネス・パートナー 327
手順、チェックアウト 80
テスト・ログ、表示 93
デバイス・ドライバー 60
電源
電源制御ボタン 23
電源機能
サーバー 42
電源ケーブル
ルーティング 147, 149, 153, 157, 159
電源コード 141
電源の問題 109, 121
電源パドル・モジュール
交換 165
取り外し 165
電子情報技術産業協会表示 755
電磁波放出 Class A の注記 752
電話番号 747
統合管理モジュール
概要 14
使用 60
統合管理モジュール II
イベント・ログ 86, 88
エラー・メッセージ 329
プログラム 46
トップ・カバー
交換 161
取り外し 160
ドライブ・バックプレーン、12x3.5 型
配線 159
ドライブ・バックプレーン、16x2.5 型ホット・スワップ
配線 149
ドライブ・バックプレーン、24x2.5 型ホット・スワップ
配線 153
ドライブ・バックプレーン、3.5 型
配線 157
ドライブ・バックプレーン、8x2.5 型ホット・スワップ
配線 147
ドライブ・バックプレーン、8x3.5 型
配線 157
トラブルシューティング 75
現象 94
取り外し
アダプター 202, 205, 206
エアー・バッフル 163
オペレーター情報パネル 275
光学式ドライブ 178
光学式ドライブ・ケーブル 175
後部 2 ハード・ディスク・キット 218
コンポーネント 145
システム・ボード 297
シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート・アセンブリー 253, 256
シンプル・スワップ・ハード・ディスク 172
セキュリティー・ベゼル 278
前面 USB アセンブリー 166
専用のスロットなし RAID コントローラー 200
電源パドル・モジュール 165
トップ・カバー 160
バッテリー、システム 262
ヒートシンク 280
ヒートシンク保持モジュール 295
ファン・ケージ・アセンブリー 188
ホット・スワップ AC パワー・サプライ 248
ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 253, 256
ホット・スワップ・ハード・ディスク 169
ホット・スワップ・ファン 190
マイクロプロセッサー 280
メディア・ケージ 192
メモリー・モジュール 182
ライザー・カード・アセンブリー 196
DIMM 182
EIA 225
LCD システム情報表示パネル 267
RAID アダプター・リモート・バッテリー 216
USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス 260
取り付け
エクスパンダー付き 8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット 320
オプション装置 303
ガイドライン 304
メディア・ケージ 194
メモリー・モジュール 183
8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット 308

取り付け *(続き)*
8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット 313
8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット 310
DIMM 183
取り付けのガイドライン 304

[ナ行]

内部コネクター 32
熱伝導グリース 294

[ハ行]

ハードウェア
要件 5
ハードウェア RAID ケーブル
ルーティング 147, 149, 153, 157, 159
ハードウェア、構成 46
ハードウェアの構成 46
ハードウェアのサービスおよびサポートの電話番号 747
ハード・ディスク
活動 LED 21
状況 LED 21
問題 96
配線 145
12x3.5 型ドライブ・バックプレーン 159
16x2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 149
24x2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 153
3.5 型ドライブ・バックプレーン 157
8x2.5 型ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン 147
8x3.5 型ドライブ・バックプレーン 157
VGA 146
ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス
問題 99
背面
図 27
背面図
コネクター 27
LED の位置 27
パスワード 56
管理者 56
パワーオン 56
パスワード、始動
システム・ボード上のスイッチ 57
バックアップ・ファームウェア
開始 59
バッテリー、システム
交換 264
取り外し 262
パワーオン LED 23, 42
パワー・サプライ
LED 83
パワー・サプライ LED 83
ヒートシンク
交換 285
取り外し 280
ヒートシンク保持モジュール
交換 296
取り外し 295
ビデオ・コネクター
前面 21
表明イベント、システム・イベント・ログ 86
表明解除イベント、システム・イベント・ログ 86
ブート・マネージャー・プログラム 46
ファームウェア
更新 1
ファームウェア、更新 45
ファームウェア、サーバー、リカバリー 128
ファームウェアの更新 1
ファン 14
ファン・ケージ・アセンブリー
交換 189
取り外し 188
部品、構造 140
部品リスト 133
ブルー・スクリーン機能 62
ブルー・スクリーン・キャプチャー機能
概要 62
プレゼンス検出ボタン 23
文書化されていない問題 78
米国 FCC Class A の注記 752
ヘルプ
診断データの送信 327, 747
ソース 745
WWW から 746
返却
コンポーネント 145
装置 145
方式 131
放出音響ノイズ 8
方法、イベント・ログの表示 88
保守容易性、サーバー 20
ボタン
システム・ボード 33
ボタン、プレゼンス検出 23
ホット・スワップ AC パワー・サプライ
交換 250
取り外し 248
ホット・スワップ・ドライブ・バックプレーン
交換 254
シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート・アセンブリー 254
シンプル・スワップ・ドライブ・バックプレート・アセンブリー
交換 254
取り外し 253, 256
ホット・スワップ・ハード・ディスク
交換 170
取り外し 169
ホット・スワップ・ファン
交換 191
取り外し 190

[マ行]

マイクロプロセッサー 14
交換 285
取り外し 280
問題 104
未解決問題 126
メッセージ、診断
POST/UEFI 657
メディア・ケージ
取り外し 192
取り付け 194
メニュー選択項目
Setup ユーティリティー 51
メモリー 14
メモリー・サポート 14
メモリー・モジュール
取り外し 182
取り付け 183
モデル名
位置 127
問題
イーサネット・コントローラー 125
一般 96
オプション装置 107
キーボード 100
偶発的 99
シリアル・ポート 118
ソフトウェア 120
電源 109, 121
ネットワーク接続 107
ハード・ディスク 96
ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス 99
ビデオ 104, 121
マイクロプロセッサー 104
マウス 100
未解決 126
メモリー 102

問題 *(続き)*
モニター 104
DVD ドライブ 95
IMM2 329
ServerGuide 119
USB ポート 121

[ヤ行]

ユーティリティー、Setup 46
開始 51
使用 50
ユーティリティー・プログラム
Advanced Settings 66

[ラ行]

ライザー・カード・アセンブリー
交換 198
取り外し 196
ライザー・カード・アセンブリー 198
LED 39
ラック・リリース・ラッチ 21
リモート・バッテリー、RAID アダプター
交換 217
取り外し 216
リモート・プレゼンス機能
使用 62
ルーティング
構成ケーブル 147, 149, 153, 157, 159
電源ケーブル 147, 149, 153, 157, 159
ハードウェア RAID ケーブル 147, 149, 153, 157, 159
冷却 14
レガシー・オペレーティング・システム
要件 49
レガシー・オペレーティング・システムをインストールする前に 49
ローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 14
ログオン 63

[数字]

2.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクバックプレート・アセンブリー 39
2.5 型ハード・ディスク
ケーブル接続 146
2.5 型ハード・ディスクのケーブル接続 146
2.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク
バックプレーン 39
2.5 型/3.5 型のシンプル・スワップ・ハード・ディスクまたはホット・スワップ・ハード・ディスクのバックプレート・アセンブリーおよびバックプレーン 39
3.5 型シンプル・スワップ・ハード・ディスクバックプレート・アセンブリー 39
3.5 型ホット・スワップ・ハード・ディスク
バックプレーン 39
8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット
取り付け 308
8x 2.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット、取り付け 308
8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット
取り付け 313
8x 2.5 型ホット・スワップ HDD アセンブリー・キット、取り付け 313
8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット
取り付け 310
8x 3.5 型シンプル・スワップ HDD ServeRAID アセンブリー・キット、取り付け 310

A

ABR、自動ブート・リカバリー 132
AC パワー・サプライ
LED 83
AC パワー・サプライ LED 83
Active Energy Manager プラグイン 14
Advanced Settings ユーティリティー・プログラム
概要 66
ASM イベント・ログ 88
Australia Class A statement 753

B

Boot Manager 59

C

Canada Class A electronic emission statement 753
China Class A electronic emission statement 755
Class A 電磁波放出の注記 752

D

DIMM
交換 187
チャネルごとに 2 つの DIMM (2DPC) 要件 183
取り外し 182
取り付け 183
メモリー
チャネルごとに 2 つの DIMM (2DPC) 183
DIMM の取り付け順序 186
DSA 327
エディション 91
テキスト・メッセージ書式 93
テスト・ログ、表示 93
プログラム、概要 90
DSA Portable 81, 91
DSA Preboot 81, 91
DSA ログ 86, 88
DSA、データの送信 327, 747
DVD
イジェクト・ボタン 21
ドライブ活動 LED 21
DVD ドライブ
問題 95
Dynamic System Analysis 327
Dynamic System Analysis (DSA) Preboot 診断プログラム 14

E

EIA
交換 235
取り外し 225
Electronic Service Agent 94
Enterprise X-Architecture テクノロジー 14
European Union EMC Directive conformance statement 753

F

FCC Class A の注記 752
Features on Demand 14

G

Germany Class A statement 753

I

IBM Systems Director 14
更新 67
システム管理ツール 19

IMM Web インターフェース 63
IMM ホスト名 62
IMM 用の IP アドレス 63
IMM2 46
エラー・メッセージ 329
IMM2 ハートビート
LED 85
IPMI イベント・ログ 86, 88
IPMItool 88

J

JEITA 表示 755

K

Korea Class A electronic emission statement 755

L

LCD
システム情報表示パネル 25
LCD システム情報表示パネル 25
交換 269
取り外し 267
LED 23
システム情報 23
システム・エラー 23
システム・ボード 36
システム・ロケーター 23
ハード・ディスク活動 21
ハード・ディスク状況 21
パワーオン 23
パワー・サプライ 83
ライザー・カード・アセンブリー 39
AC パワー・サプライ 83
DVD ドライブ活動 21
IMM2 ハートビート 85
PCI ライザー・カード 86
RTMM ハートビート 85
Licenses and Attributions Documents 7
Light Path 診断 14
Light Path 診断パネル
位置 21

N

New Zealand Class A statement 753
NMI ボタン 27
NOS インストール
ServerGuide を使用 49
ServerGuide を使わない場合 50
Nx 回ブート失敗 132

P

PCI ライザー・カード
スロット・コネクター 36
LED の位置 86
PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロットの位置 30
PCI ライザー・カード・アダプターの拡張スロット・コネクター 36
PCI ライザー・スロット
サポートされる構成 207
取り付け構成 207
People's Republic of China Class A electronic emission statement 755
POST
イベント・ログ 87
POST イベント・ログ 86
POST/UEFI
診断コード 657

R

RAID アダプター
リモート・バッテリー
交換 217
取り外し 216
RAID アレイ
構成 66
RAS 機能、サーバー 20
RTMM ハートビート
LED 85
Russia Class A electronic emission statement 755

S

Safety Information 8
ServeRAID サポート 14
ServerGuide 14
機能 49
使用 48
セットアップ 49
NOS インストール 49
Setup and Installation CD 45
ServerGuide CD 1
Service Bulletin 78
Setup ユーティリティー 45, 46
開始 51
使用 50
メニュー選択項目 51
SMP 14

T

Taiwan Class A electronic emission statement 756

U

UEFI
ブート・リカバリー・ジャンパー 128
Universal Serial Bus (USB) の問題 121
UpdateXpress 45, 60
USB
コネクター 21
USB ハイパーバイザー・フラッシュ・デバイス
交換 261
取り外し 260

V

VCCI クラス A 情報技術装置 754
VMware ハイパーバイザーのサポート 46

W

Wake on LAN 機能 43

X

X-Architecture テクノロジー 14

部品番号: 00MV614

Printed in Japan

(1P) P/N: 00MV614