

*IBM Power System AC922 (8335-GTG ま
たは 8335-GTH) クイック・インストー
ル・ガイド*



本書は、POWER9™ プロセッサーを搭載した IBM® Power Systems サーバーおよびすべての関連モデルに適用されます。
お客様の環境によっては、資料中の円記号がバックスラッシュと表示されたり、バックスラッシュが円記号と表示されたりする場合があります。

原典：

IBM Power System AC922 (8335-GTG or
8335-GTH) Quick Install Guide

発行：

日本アイ・ビー・エム株式会社

担当：

トランスレーション・サービス・センター

© Copyright International Business Machines Corporation 2017, 2019.

IBM Power® System AC922 (8335-GTG または 8335-GTH) クイック・インストール・ガイド

注意と手順をすべて読んでから、システムおよびその部品での作業を開始してください。

システムおよび部品に対して作業を行うときは、静電気の放電 (ESD) の正しい手順を使用してください。IBM では、装置に対する考えられる損傷を防ぐために手袋と ESD リスト・ストラップの着用をお勧めします。

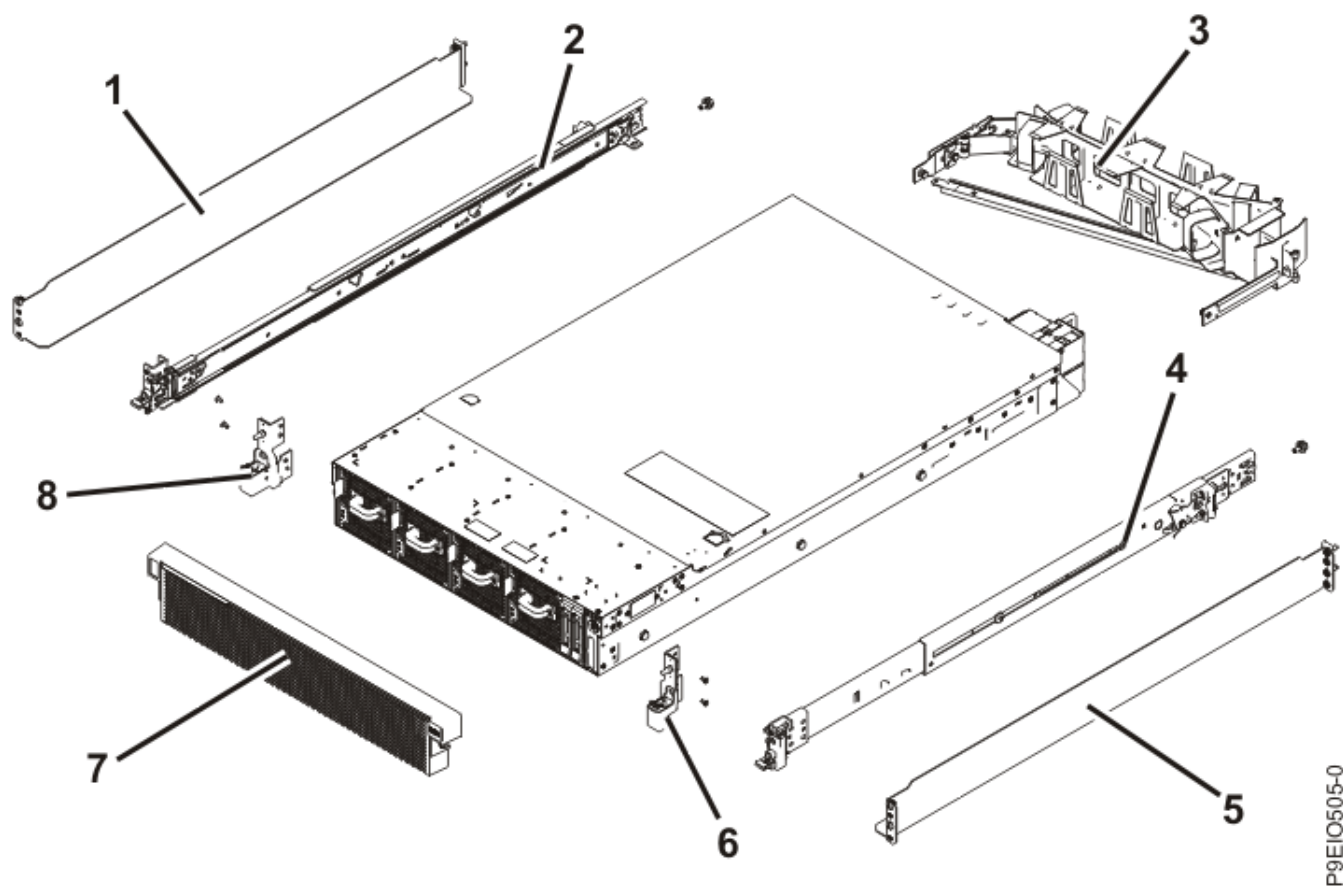
8335-GTG システムに関する情報は、IBM Knowledge Center でオンラインで入手可能です。

8335-GTG: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTG>

8335-GTH: <http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTH>

部品

この情報は、現場交換可能ユニット (FRU) の部品番号を見つけるために使用します。



P9EIO505-0

図 1. ラック最終アセンブリー

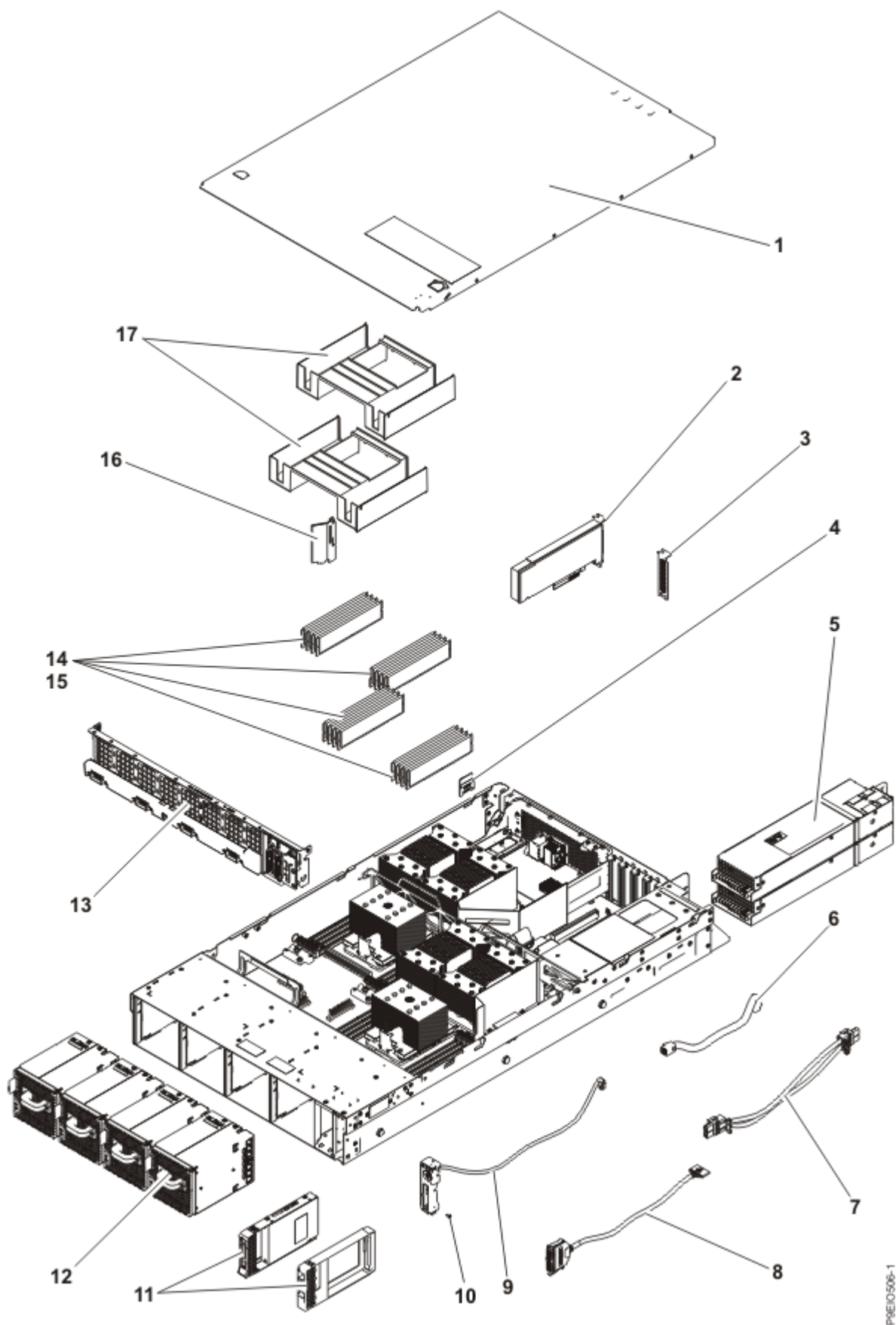


図 2. システム部品

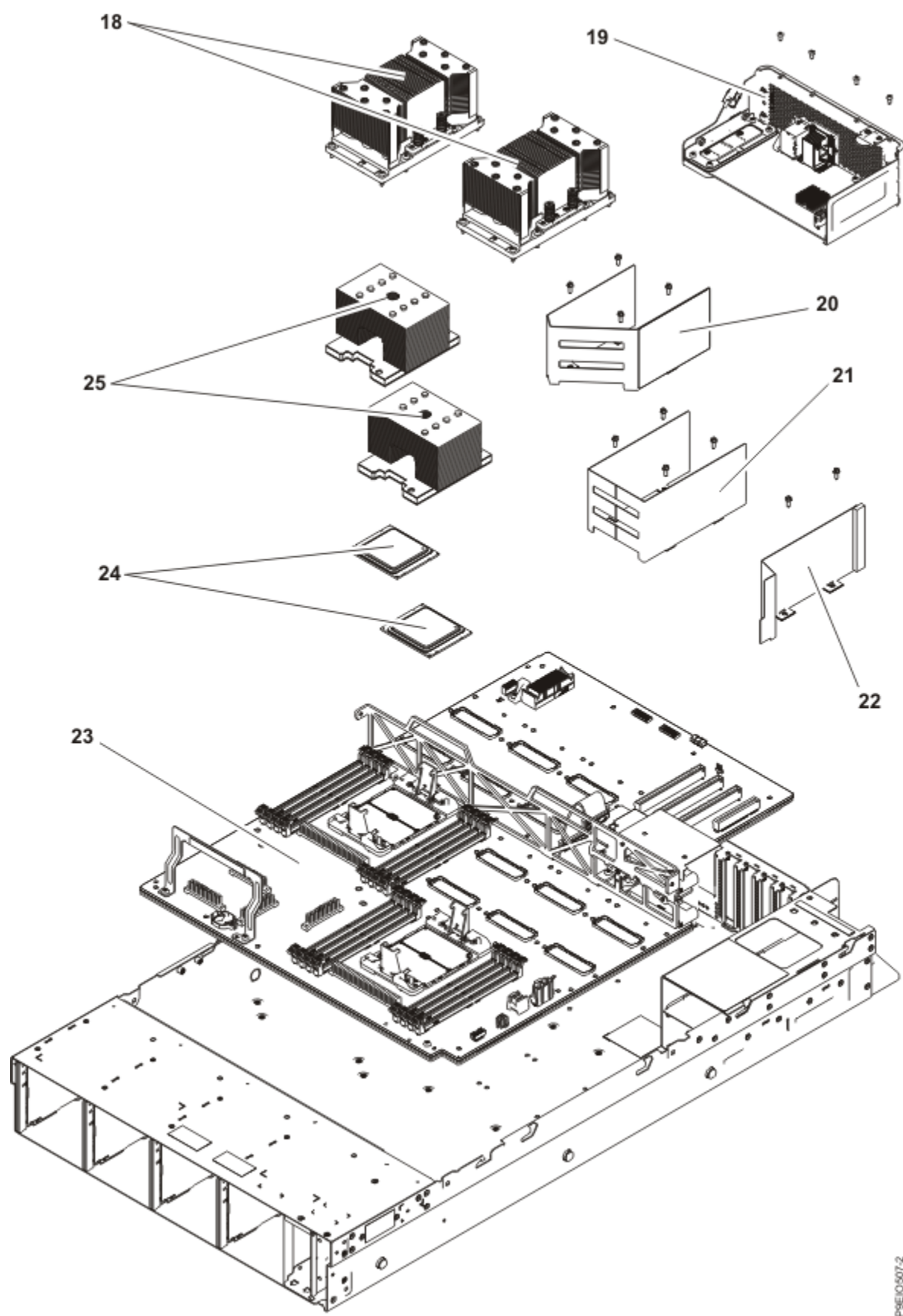
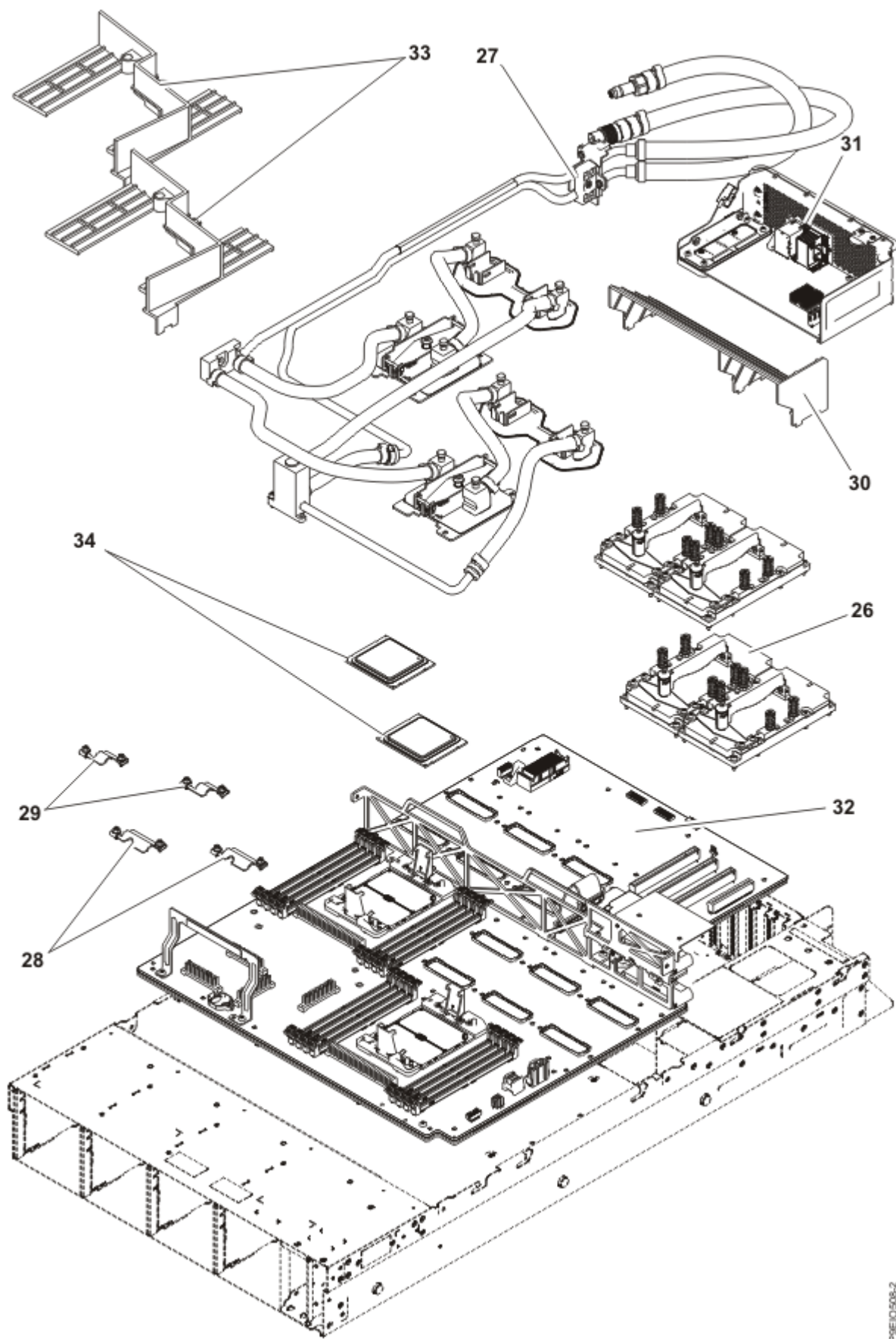


図 3. その他のシステム部品 (8335-GTC、8335-GTG、または 8335-GTH 空冷システム)



PREIO508-2

図 4. 追加のシステム部品 (4 個の GPU を備えた 8335-GTW または 8335-GTX 水冷システム)

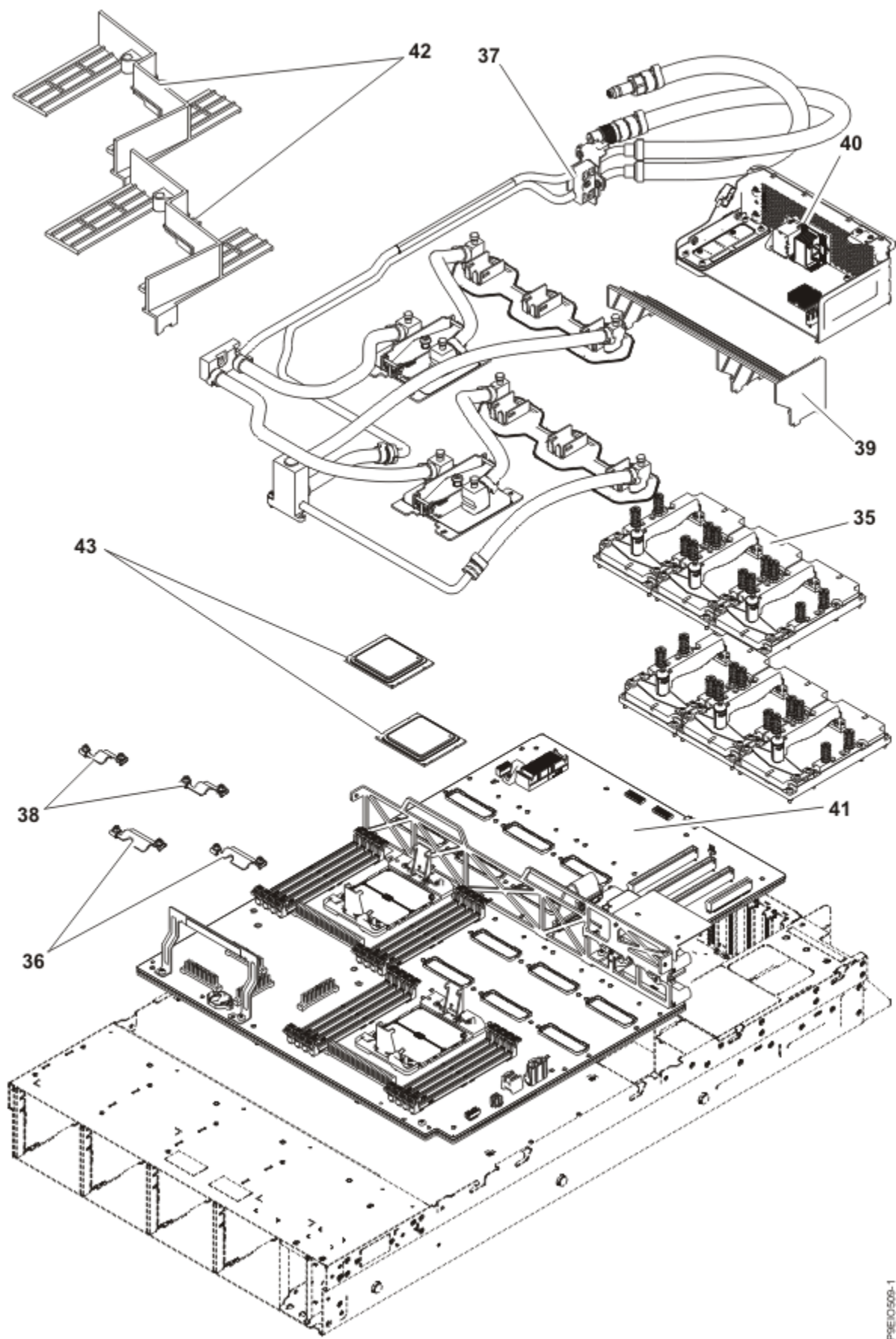


図 5. 追加のシステム部品 (6 個の GPU を備えた 8335-GTW または 8335-GTX 水冷システム)

背面ポート

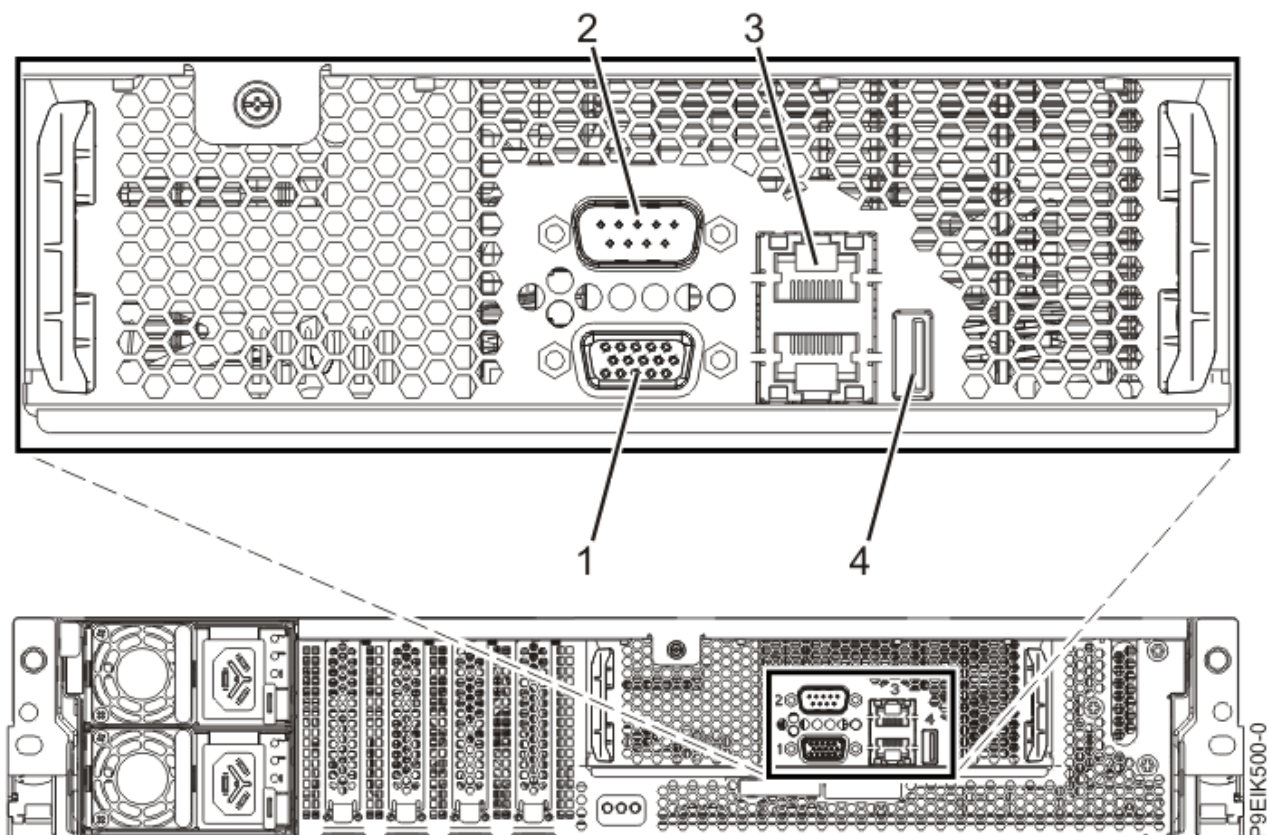


図 6. ポートが表示されているシステムの背面図

表 1. ポートの説明	
ID	説明
1	Video Graphics Array (VGA)
2	インテリジェント・プラットフォーム管理インターフェース (IPMI) (Intelligent Platform Management Interface (IPMI)) シリアル
3	イーサネット。上部のイーサネット・ポートを BMC/IPMI インターフェースに使用します (PHY0 として)。下部のイーサネット・ポートは、オペレーティング・システムの任意の直接的な用途に使用します (PHY1 として)。
4	USB 3.0

部品の取り付けと取り外し

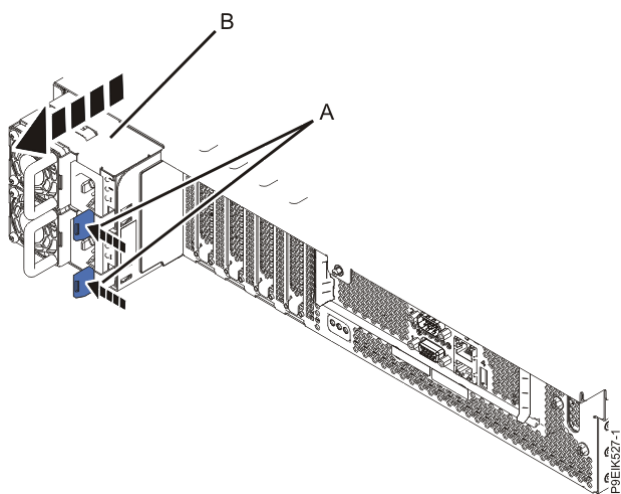


図 7. システムからの電源装置の取り外し

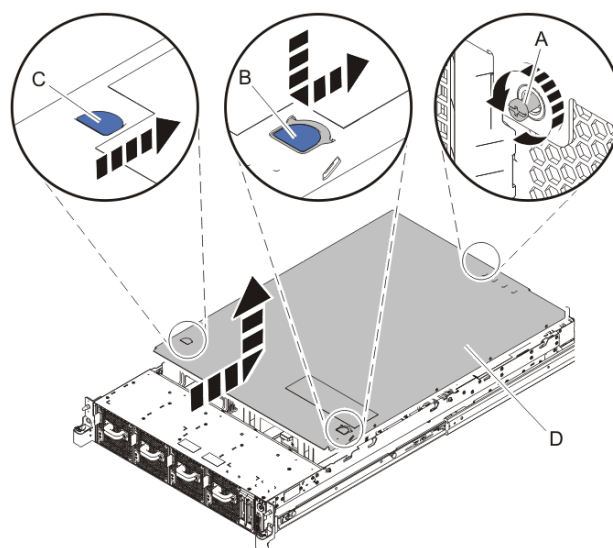


図 8. カバーの取り外し

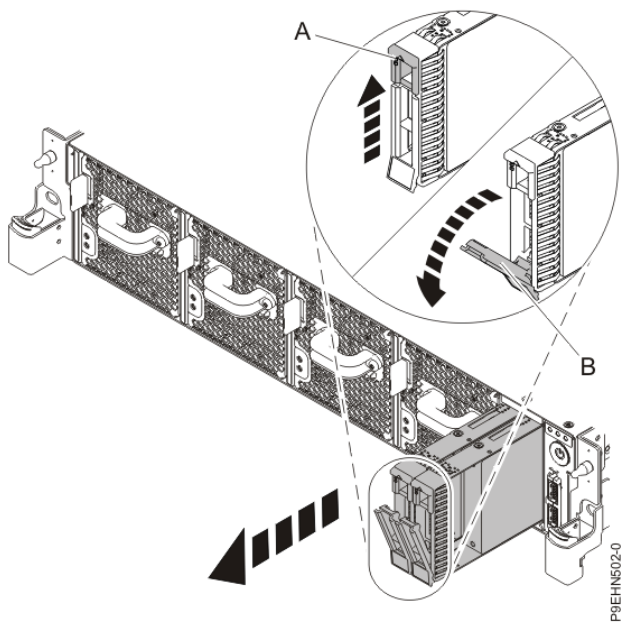


図 9. ディスク・ドライブのロックの詳細

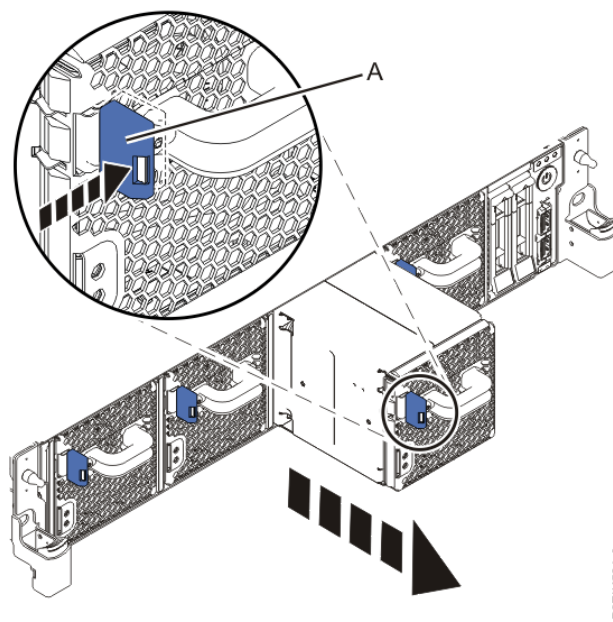


図 10. システムからのファンの取り外し

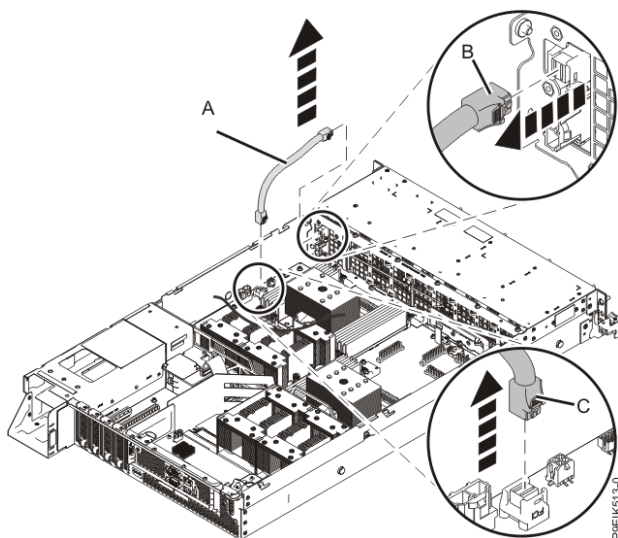


図 11. ディスクおよびファン信号ケーブルの取り外し

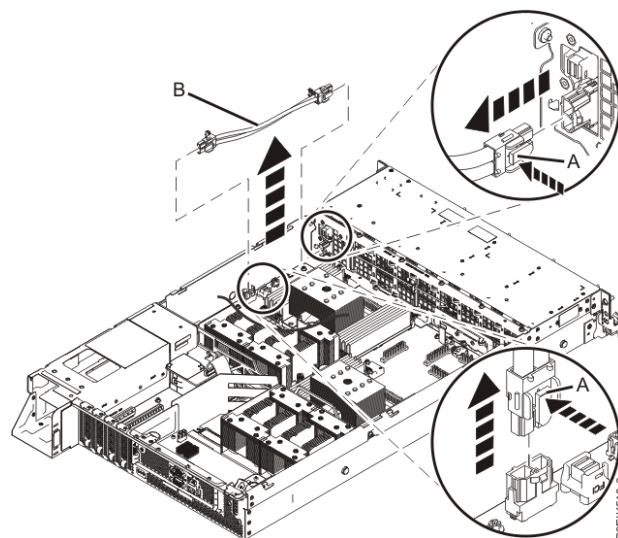


図 12. システムからのファン電源ケーブルの取り外し

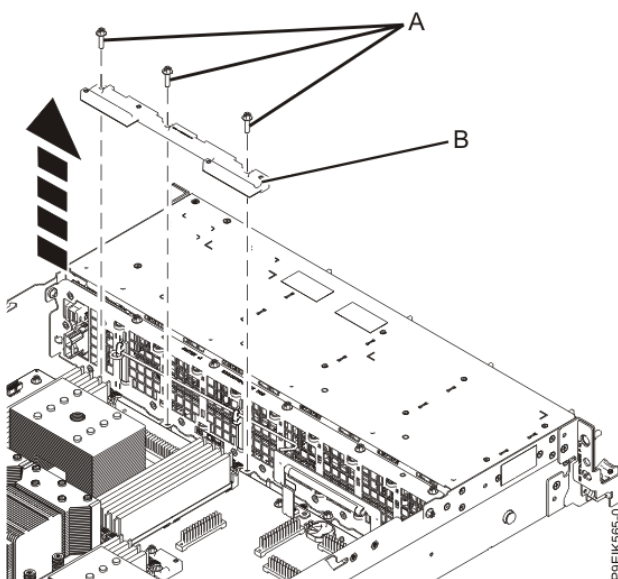


図 13. 前面ホルダーの取り外し

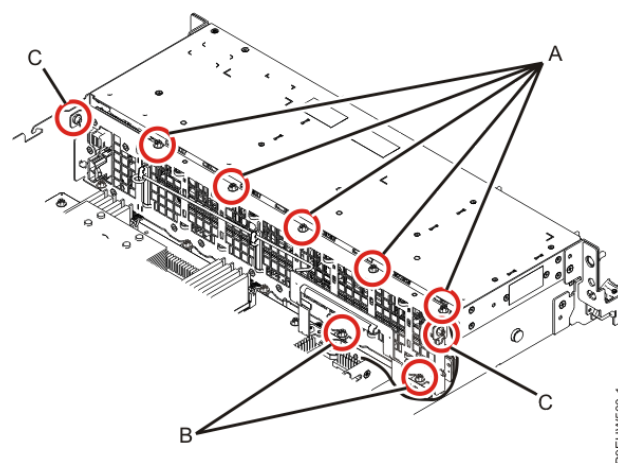
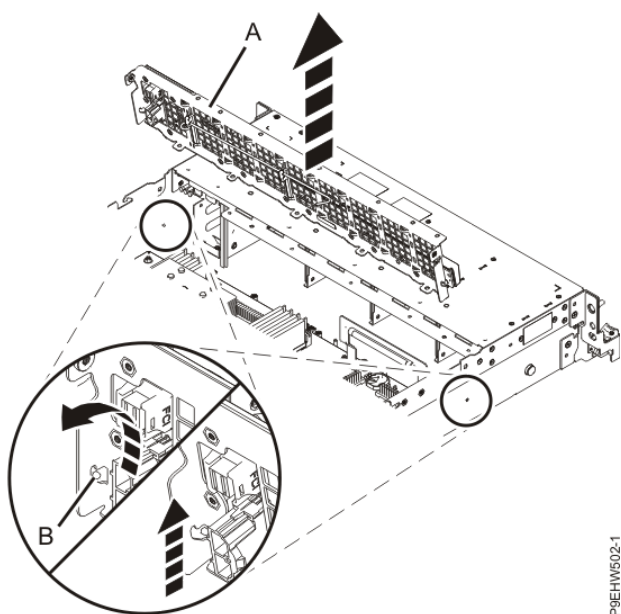
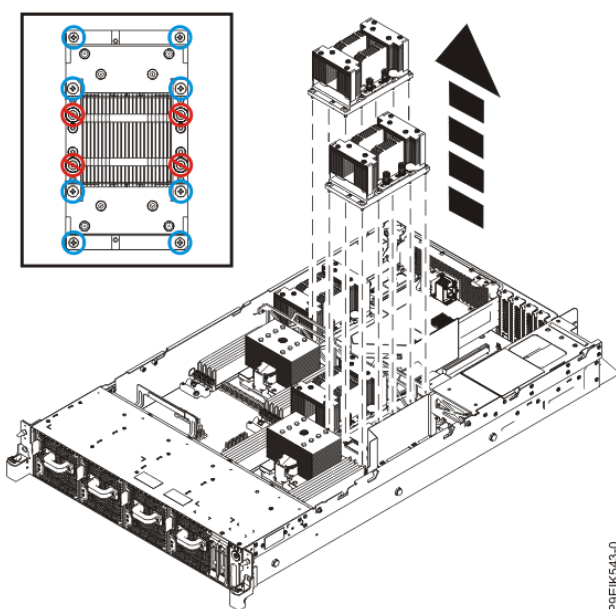


図 14. ディスク・ドライブおよびファン・カードのねじの位置



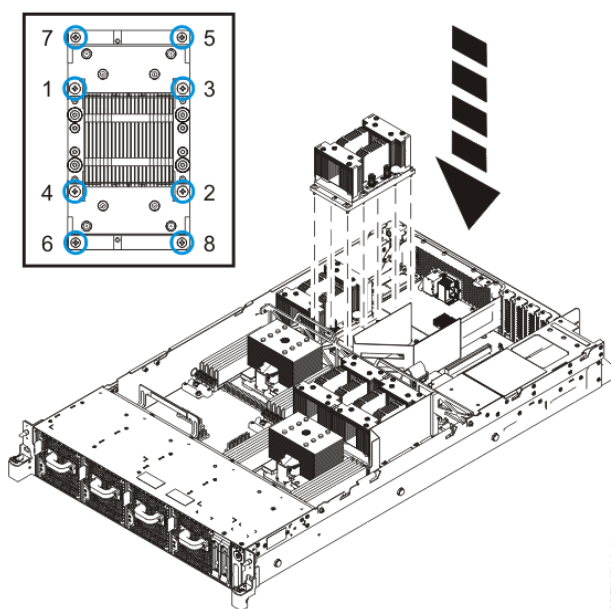
P9EHW502-1

図 15. ディスク・ドライブおよびファン・カードの
取り外し



P9EIK543-0

図 16. 1 つの GPU につき 8 本のねじの取り外し (4
本のばね付きねじは緩めない)



P9EIK541-1

図 17. システム・バックプレーンへの GPU とヒー
ト・シンクの再取り付け

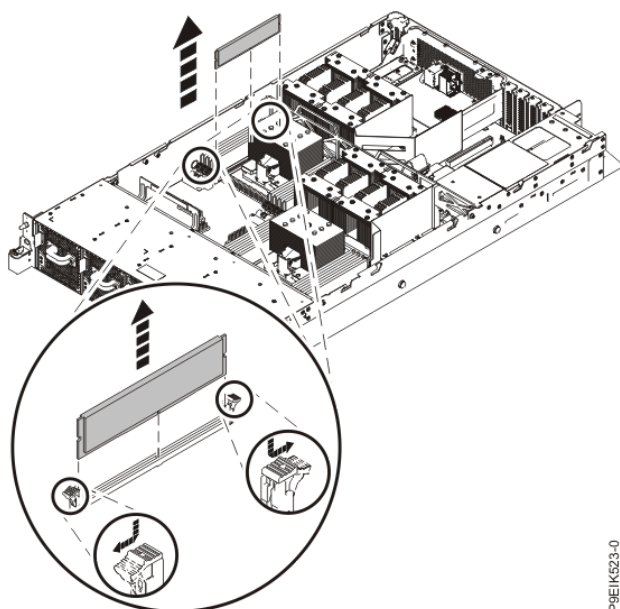


図 18. メモリー・モジュールの取り外し

P9EIK523-0

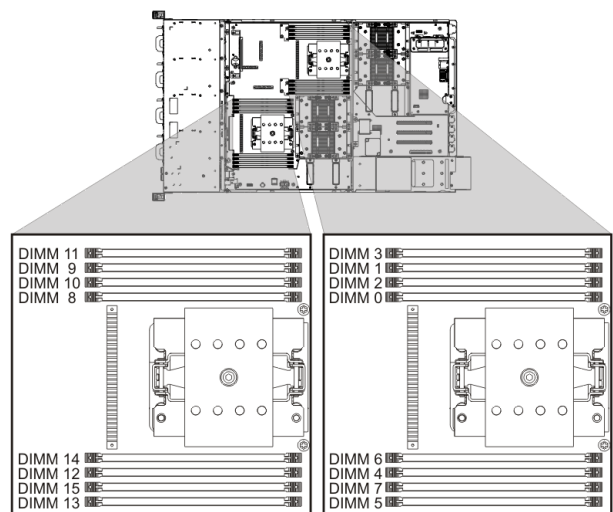


図 19. メモリー・モジュールの位置

P9EIK522-1

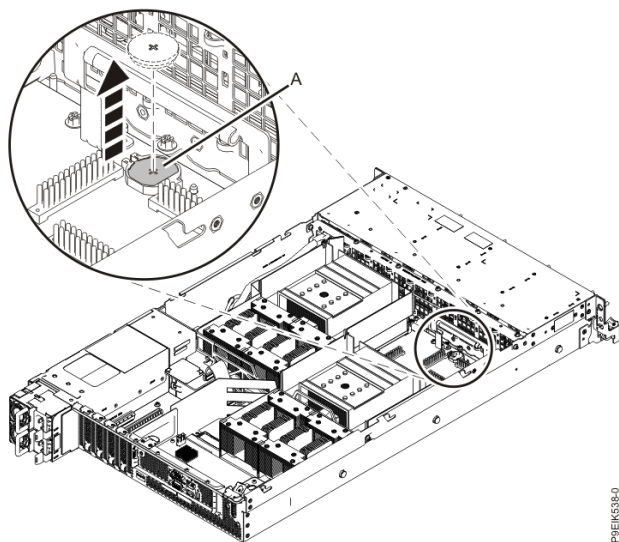


図 20. システム・バックプレーンからの時刻バッテリーの取り外し

P9EIK538-0

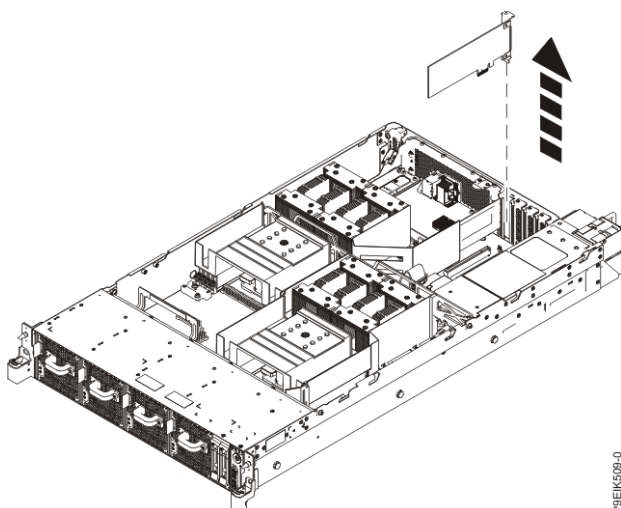


図 21. PCIe アダプターの取り外し

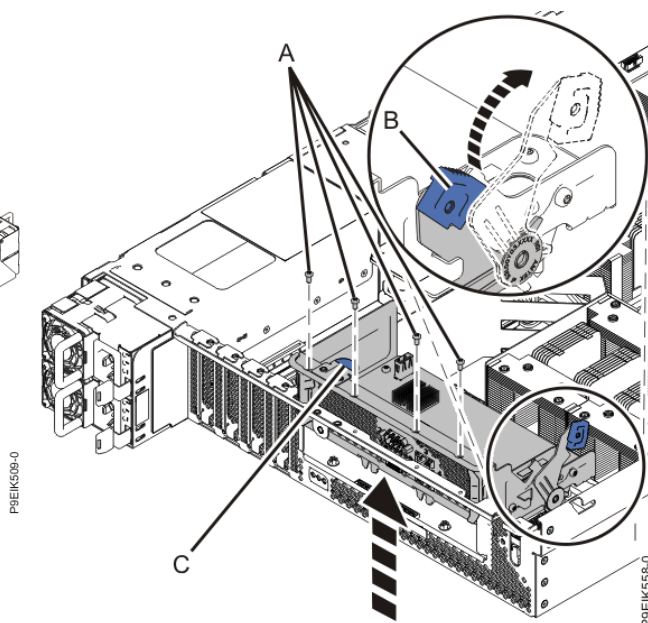


図 22. BMC カードの取り外し

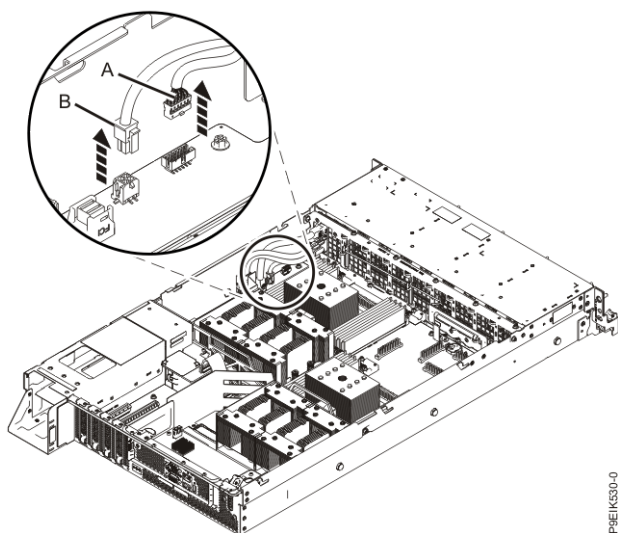


図 23. システム・バックプレーンとディスク・ドライブおよびファン・カードからの USB ケーブルおよび電源スイッチおよびケーブルの取り外し

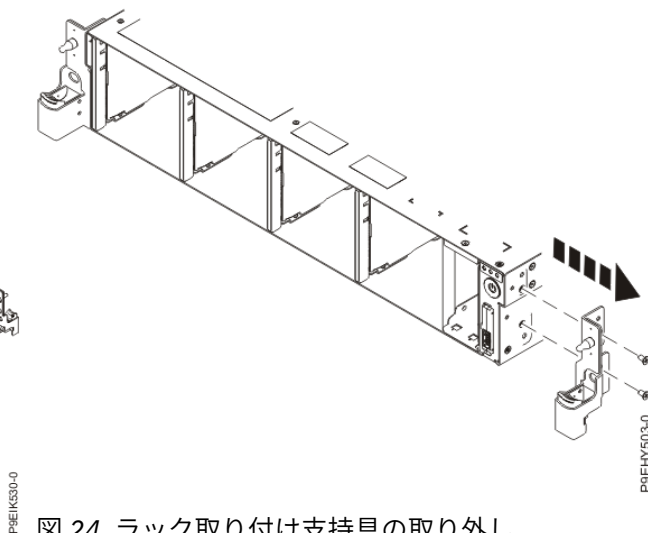


図 24. ラック取り付け支持具の取り外し

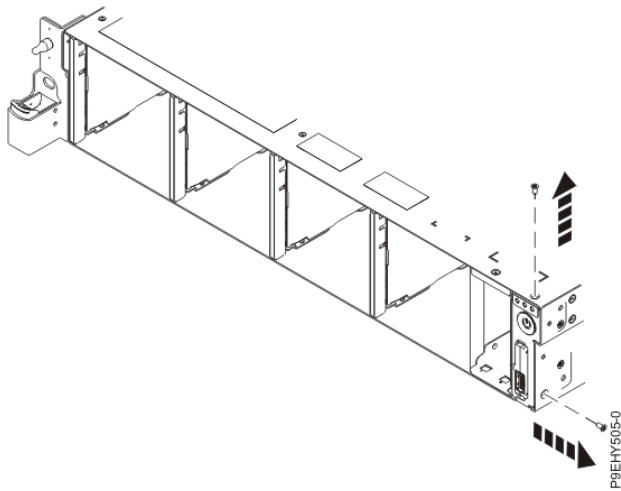


図 25. 上下のねじの取り外し

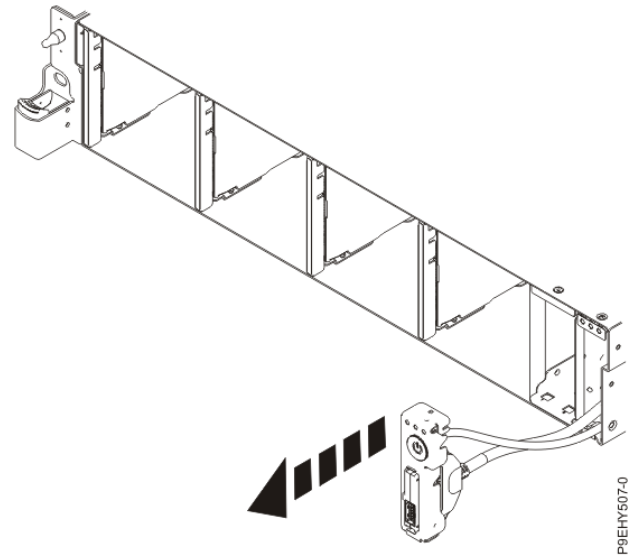


図 26. 電源スイッチおよびケーブルの引き出し

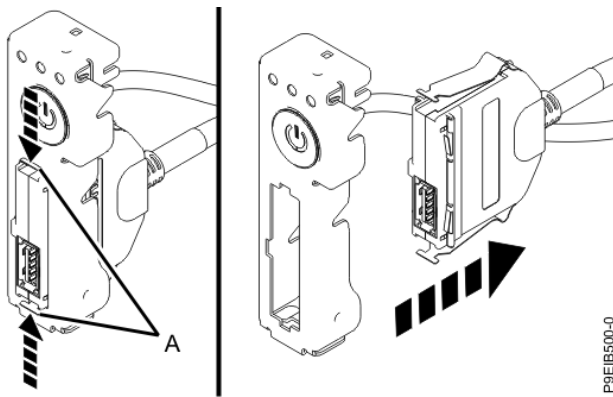


図 27. 電源スイッチからの USB ケーブルおよびコネクタの取り外し

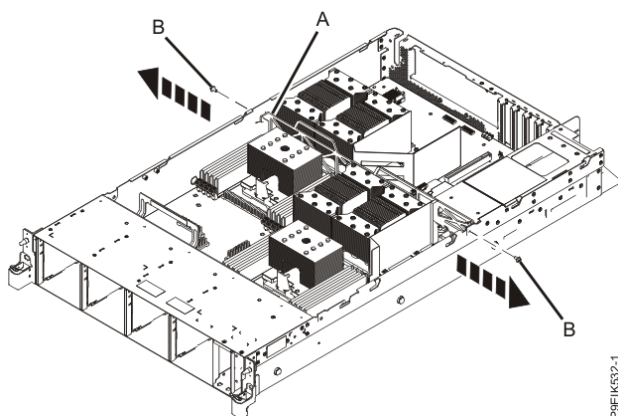


図 28. 中間サポートの側面ねじの取り外し

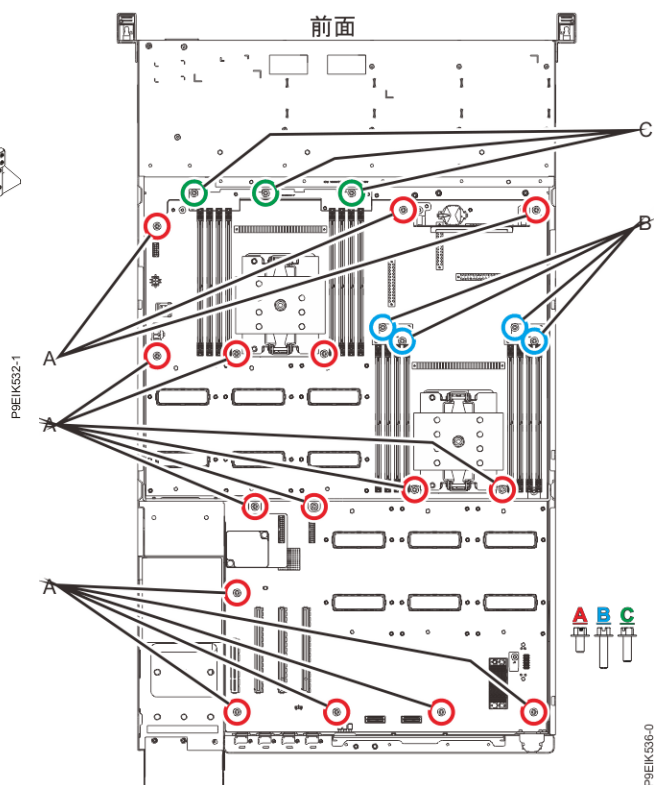


図 29. システム・バックプレーンのねじの位置

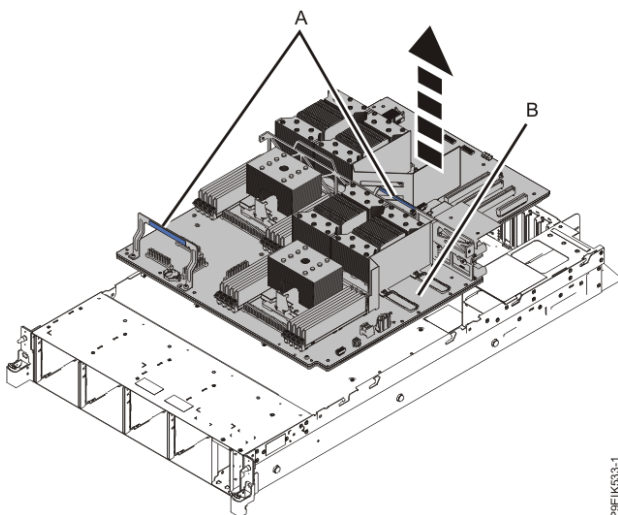


図 30. システム・バックプレーンを持ち上げて外す

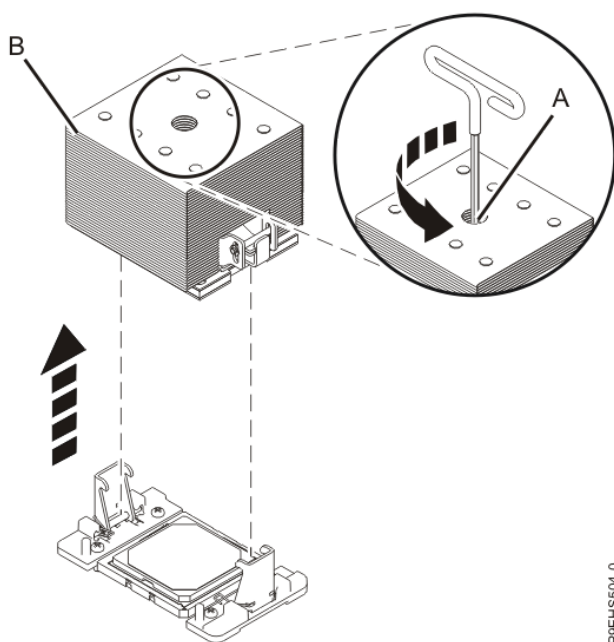


図 31. ヒート・シンクの取り外し

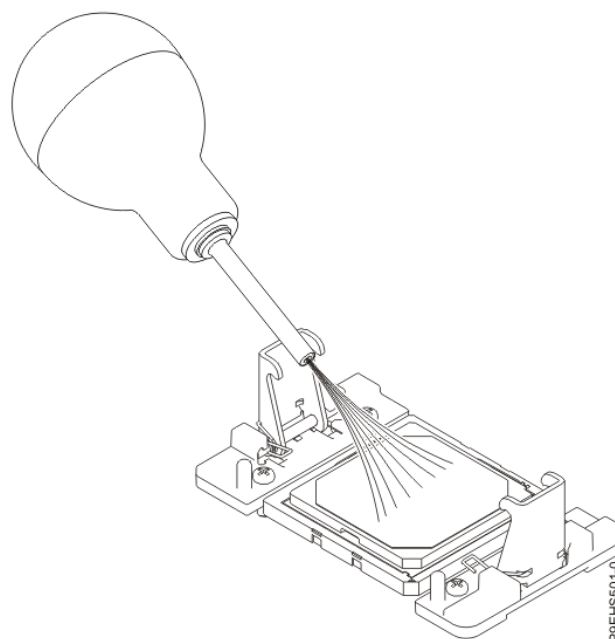


図 32. システム・プロセッサ・モジュールの領域からほこりやごみを除去

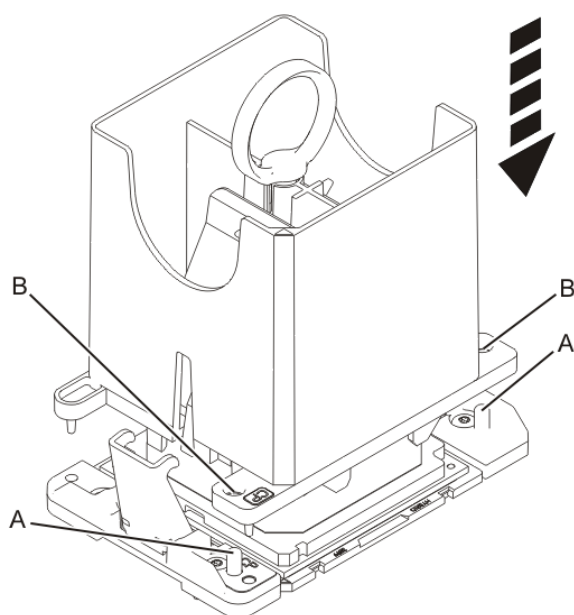


図 33. 取り外しツールをシステム・プロセッサ・モジュールの上に下ろす

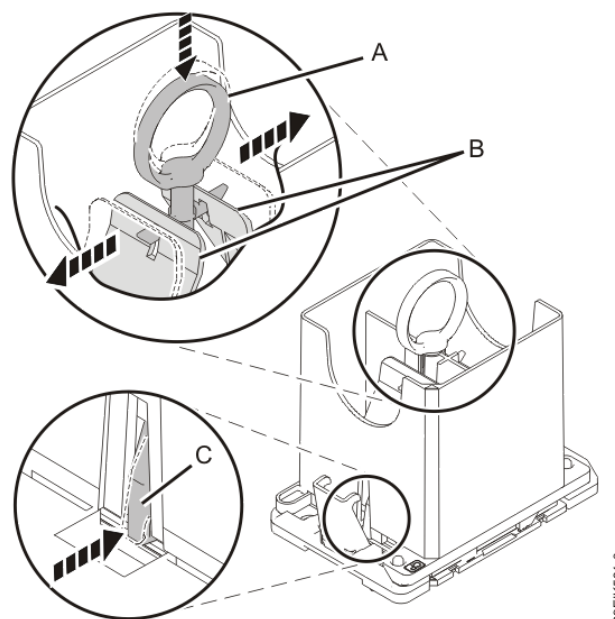
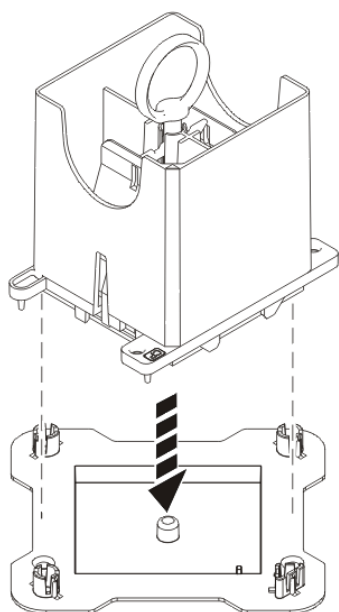


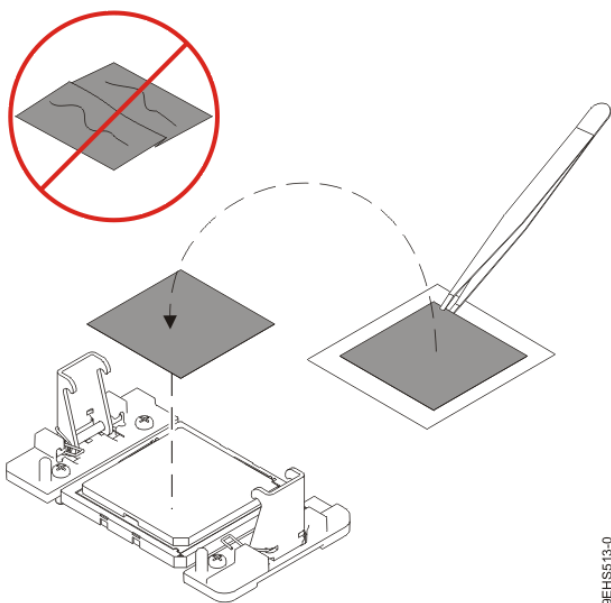
図 34. システム・プロセッサ・モジュールをツールにロック



P9EIK568-0

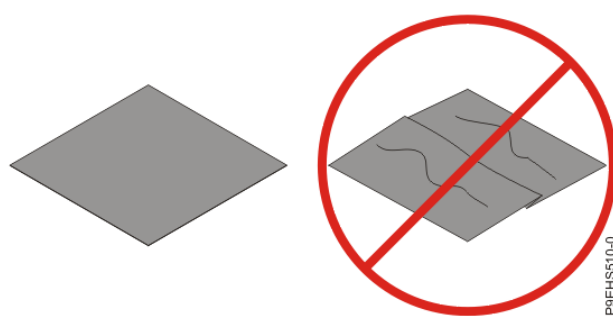
図 35. パッケージのトップ・カバーにツールを斜めに置く

熱伝導材料が損傷している場合は、取り替えます。



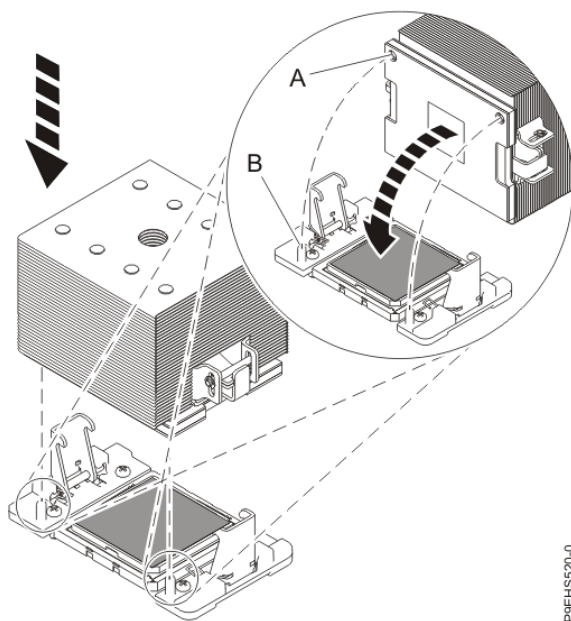
P9EHS513-0

図 37. システム・プロセッサ・モジュールへの新規 TIM の取り付け



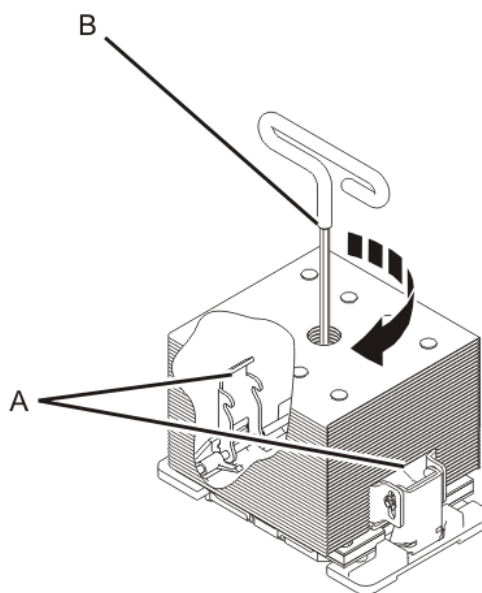
P9EHS510-0

図 36. 熱伝導材料の検査



P9EHS520-0

図 38. グレーの TIM へのヒート・シンクの取り付け



P9EHS507-0

図 39. ヒート・シンク上の中央にあるロードねじの締め付け

