

*IBM Power System AC922 (8335-GTX) ク
イック・インストール・ガイド*



本書は、POWER9™ プロセッサを搭載した 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-GTX)
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 2018, 2019.

IBM Power® System AC922 (8335-GTX) 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-GTX 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。<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/8335-GTX>

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。

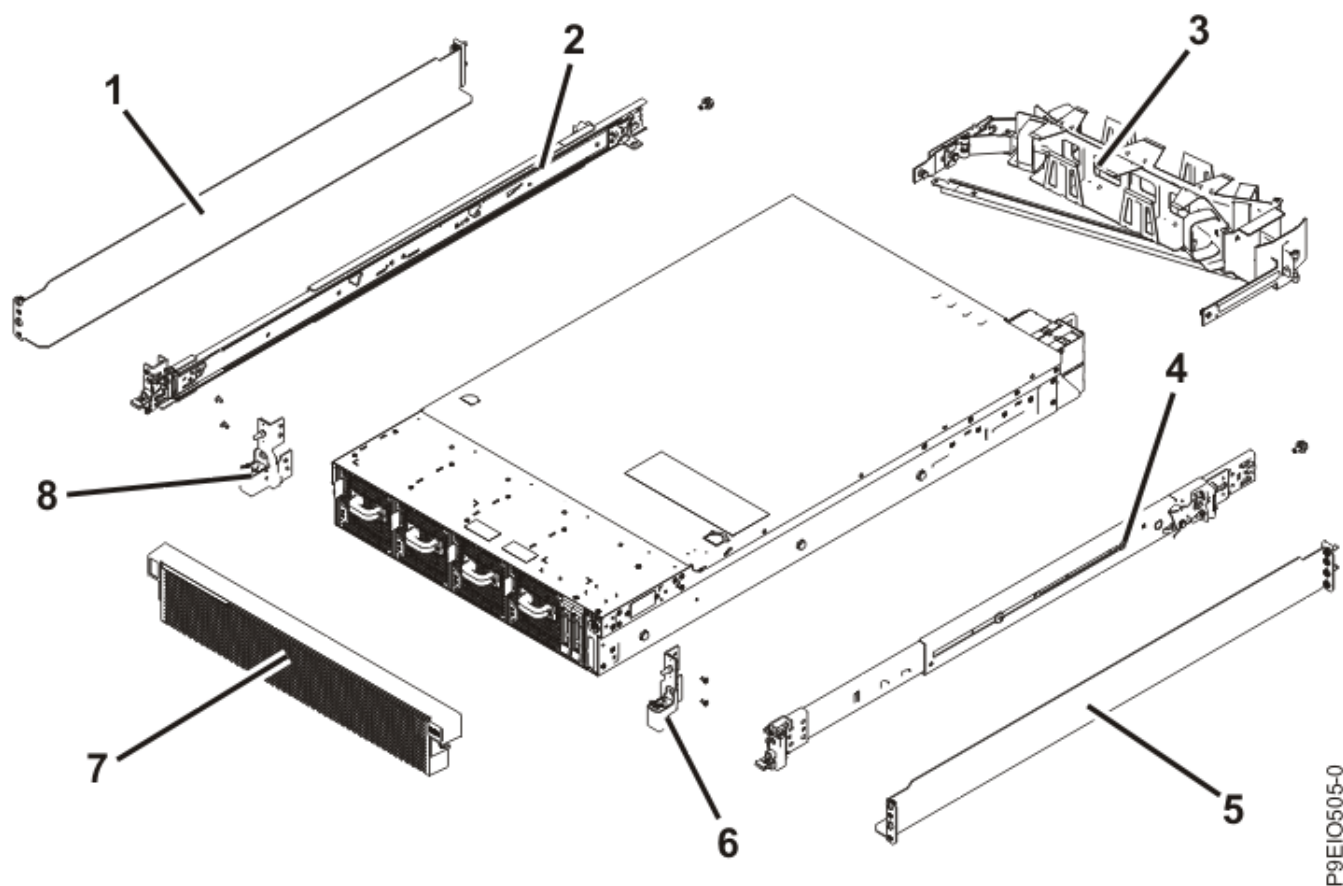


図 1. ラック最終アセンブリー

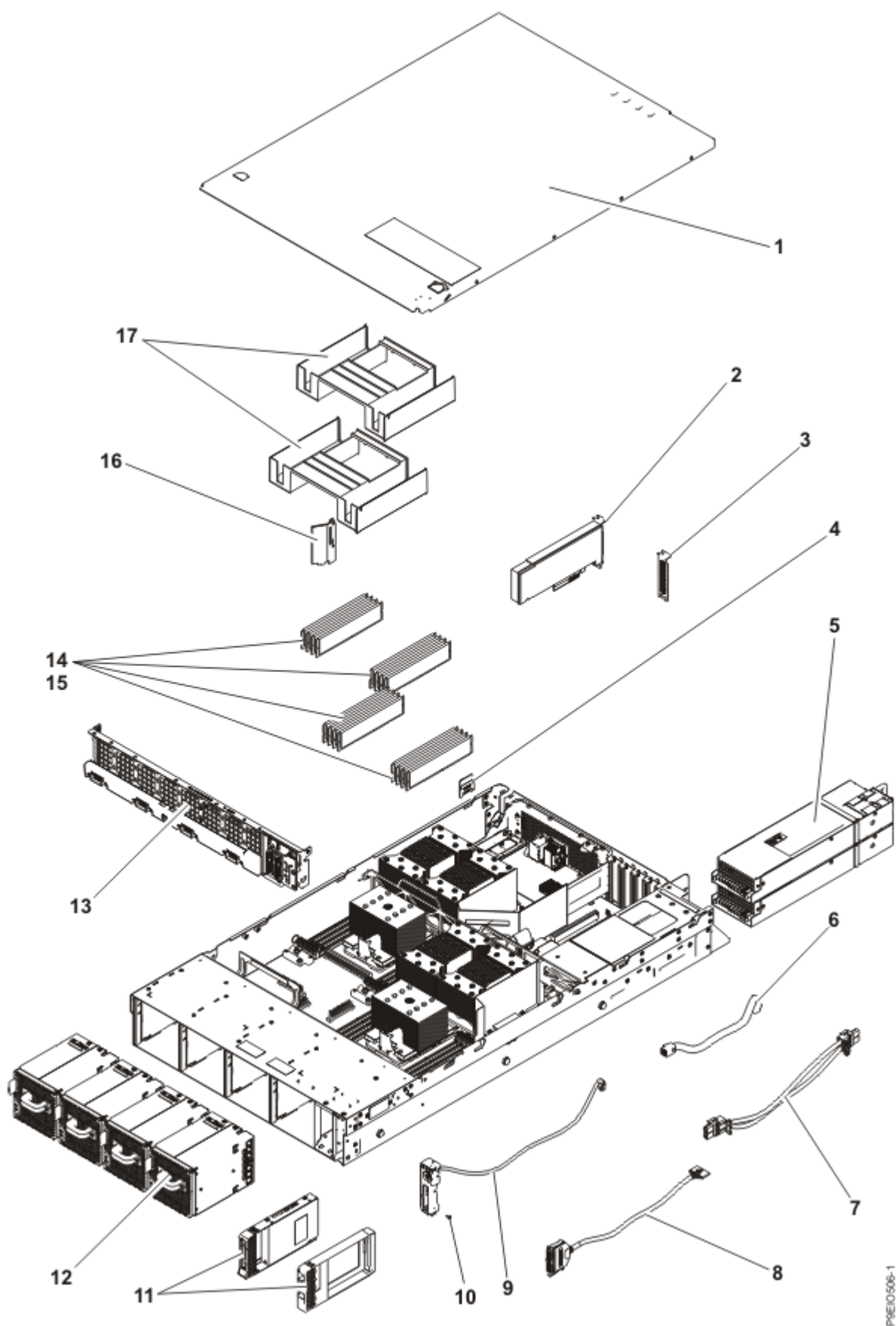


図 2. システム部品

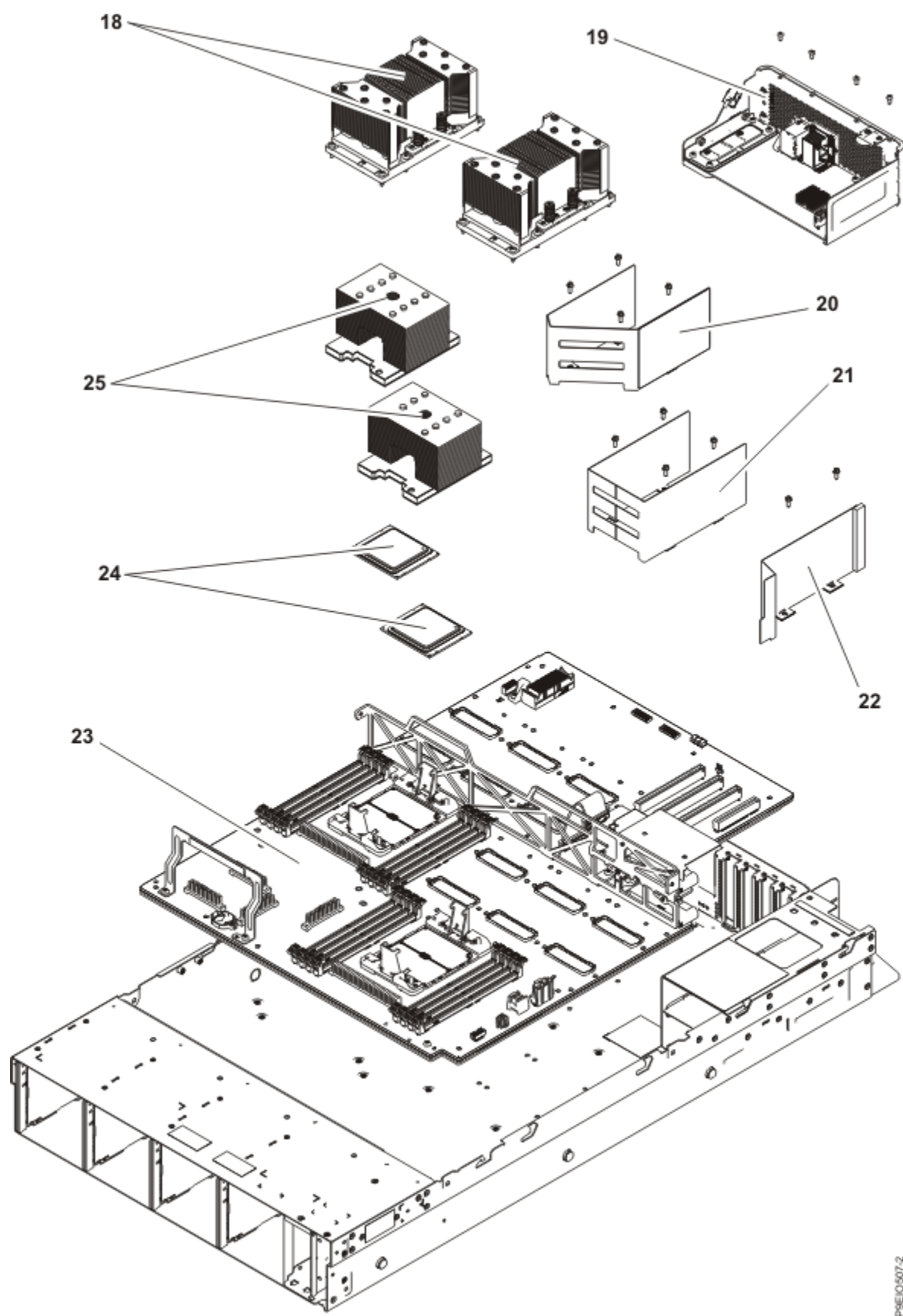
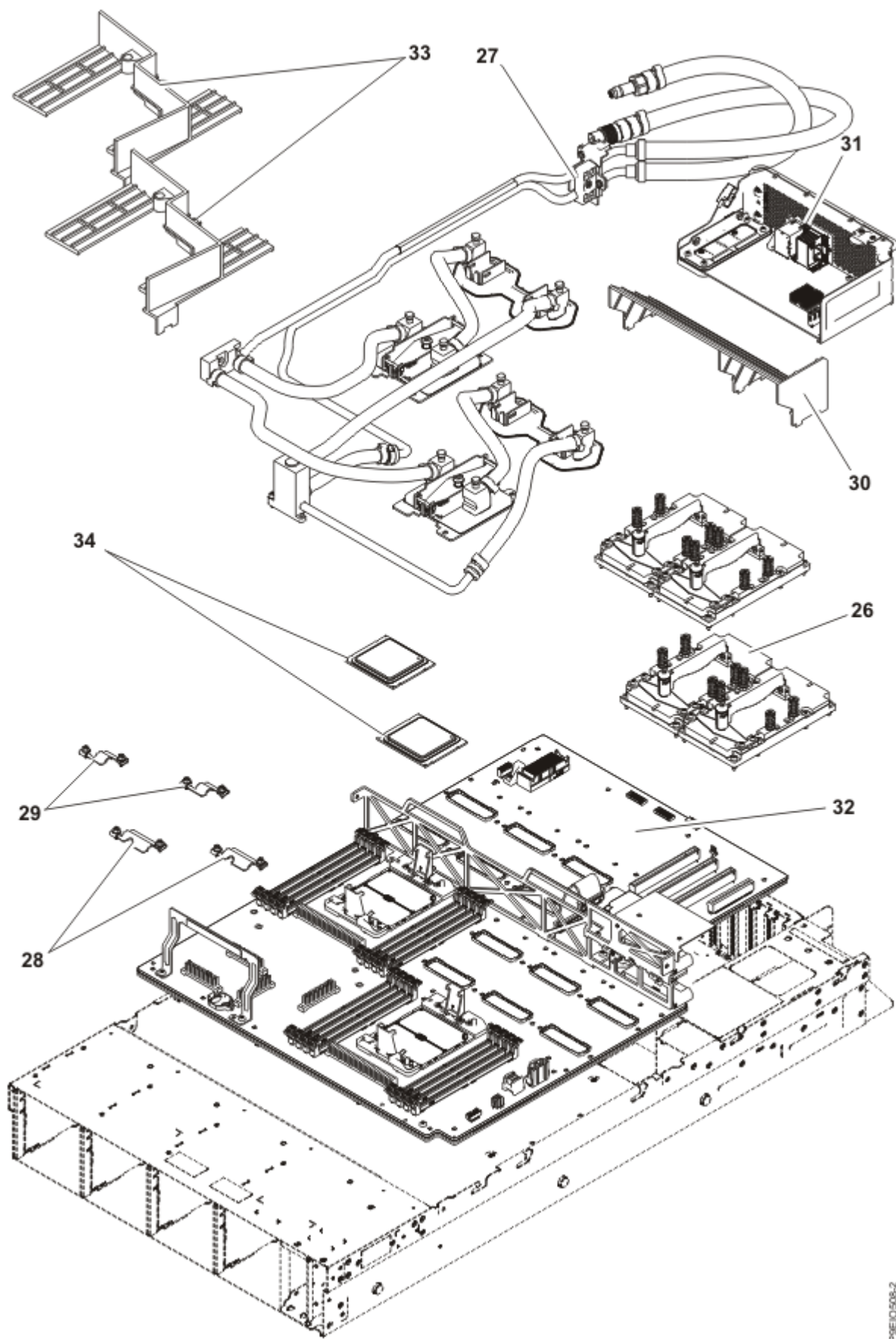


図 3. その他のシステム部品 (8335-GTC、8335-GTG、または 8335-GTH 空冷システム)



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)

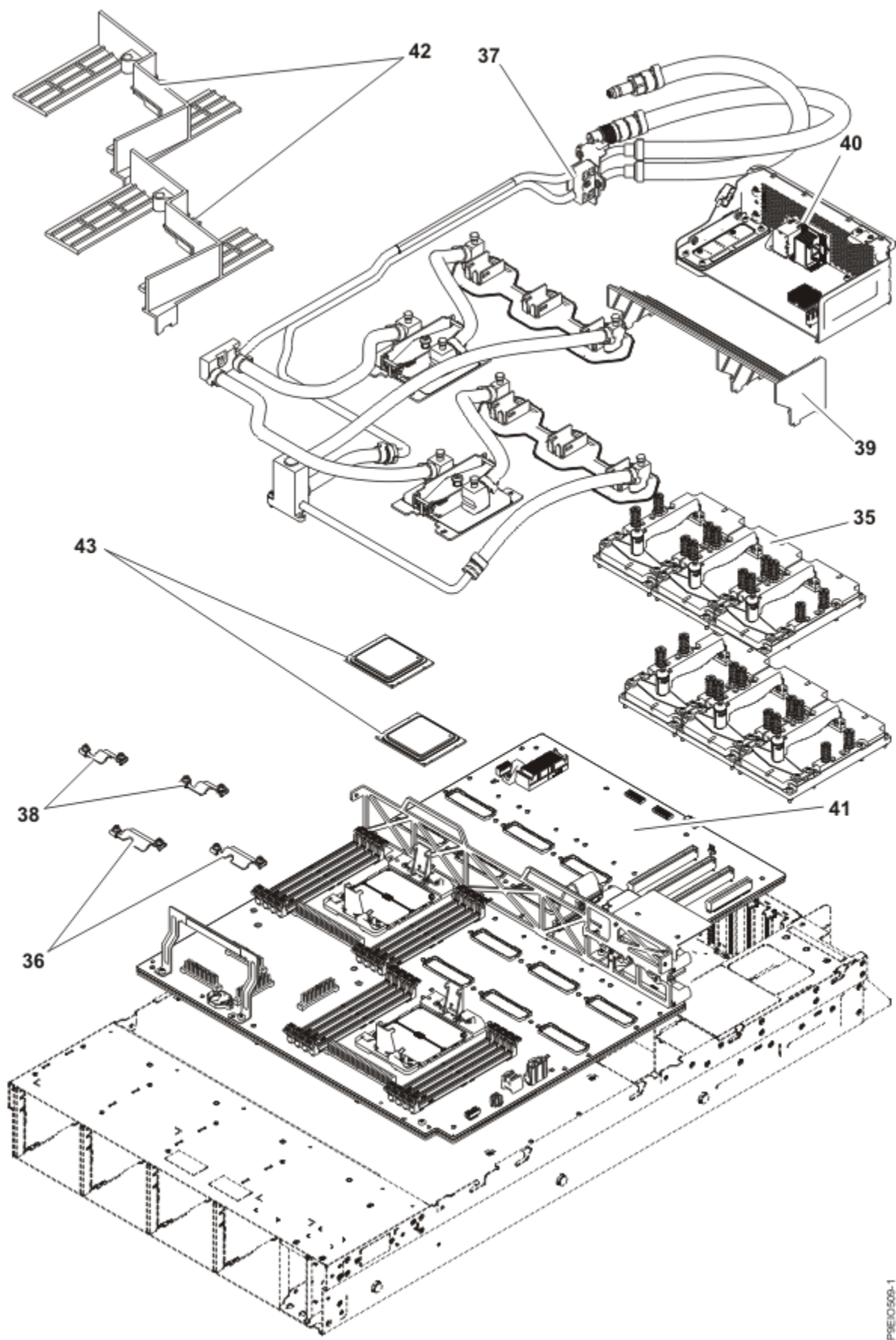


図 5. 追加のシステム部品 (6 個の GPU を備えた 8335-GTW または 8335-GTX 水冷システム)

背面ポート

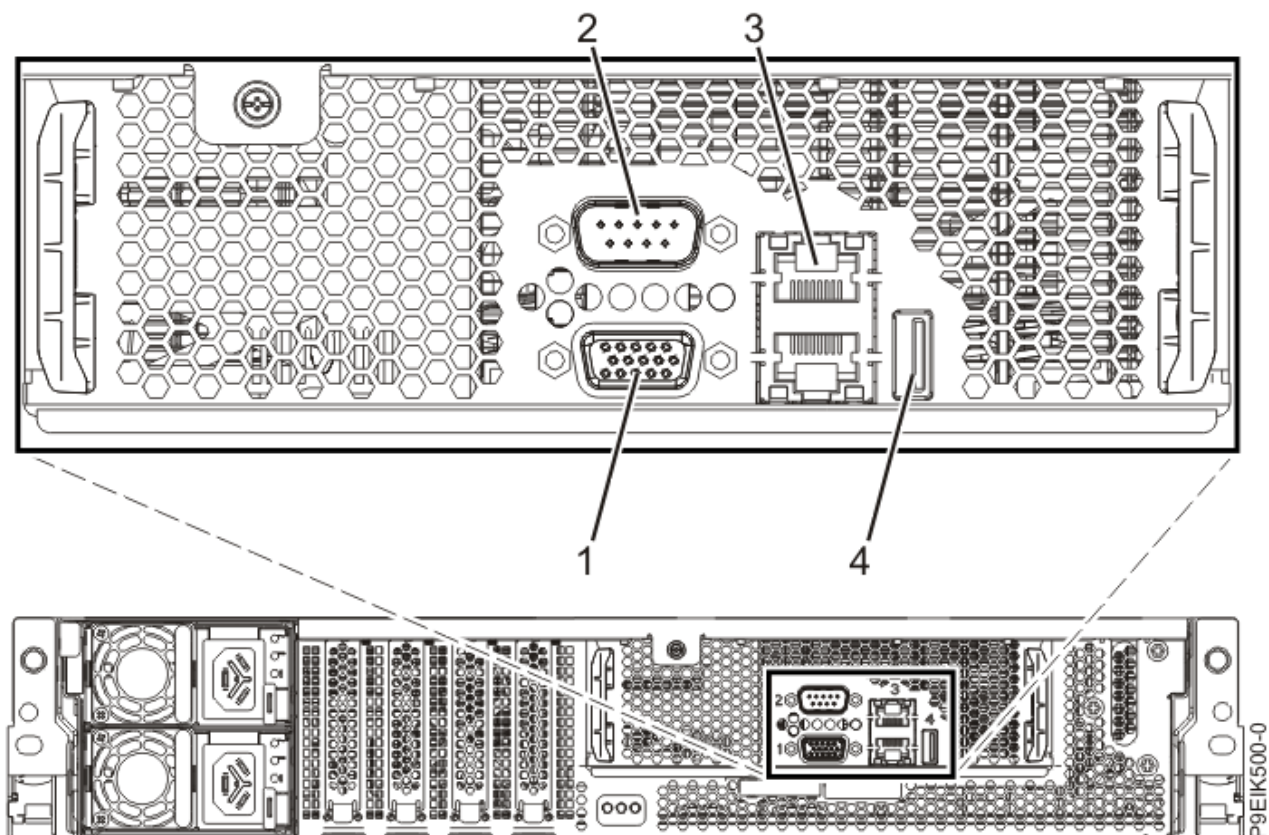


図 6. ポートが表示されているシステムの背面図

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

IBM Power System AC922 (8335-GTX) 部品の取り付けと取り外し

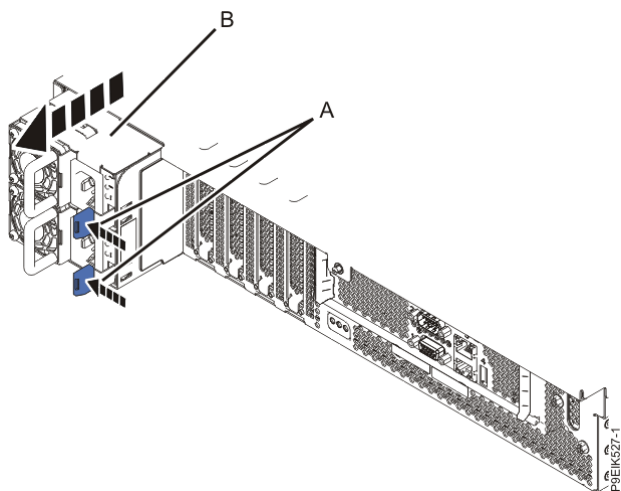


図 7. システムからの電源装置の取り外し

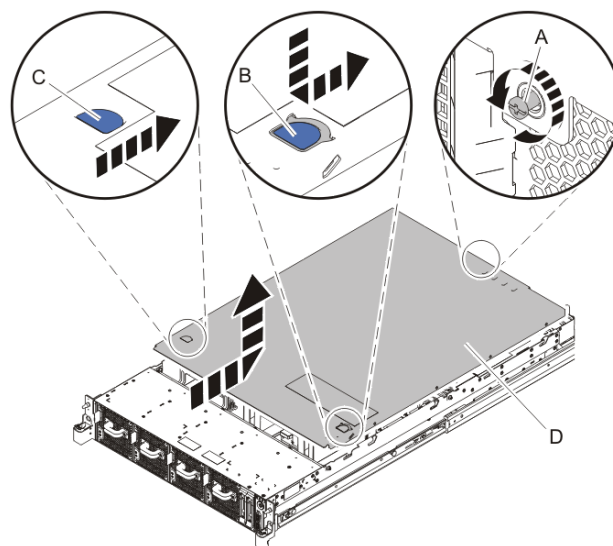


図 8. カバーの取り外し

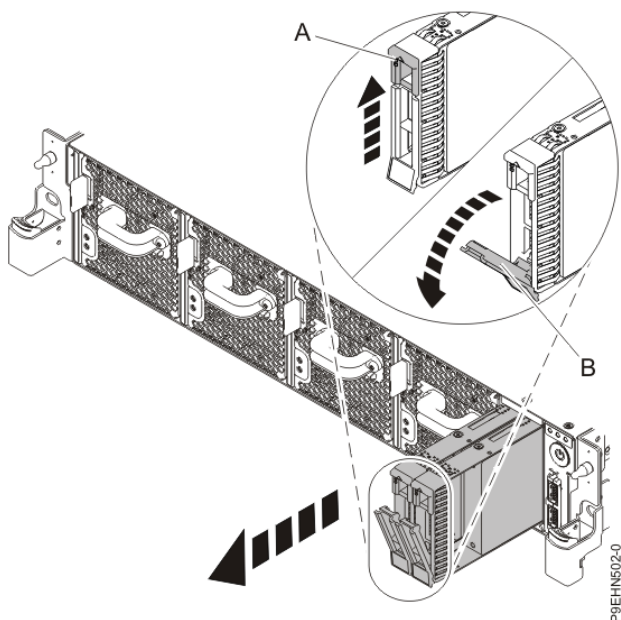


図 9. ディスク・ドライブのロックの詳細

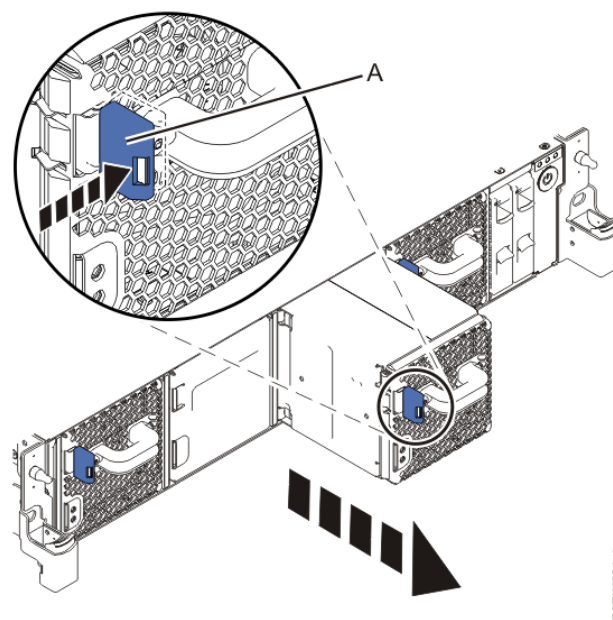


図 10. システムからのファンの取り外し

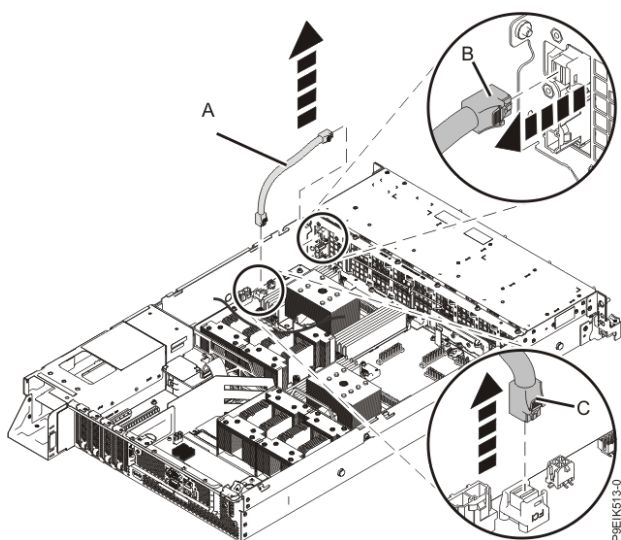


図 11. ディスクおよびファン信号ケーブルの取り外し

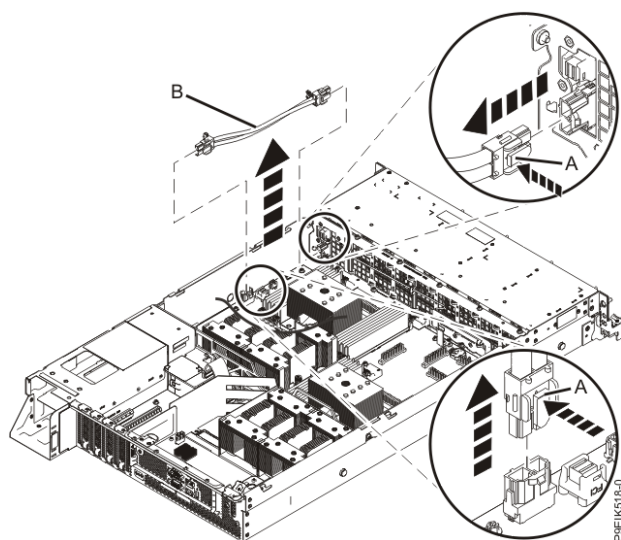


図 12. システムからのファン電源ケーブルの取り外し

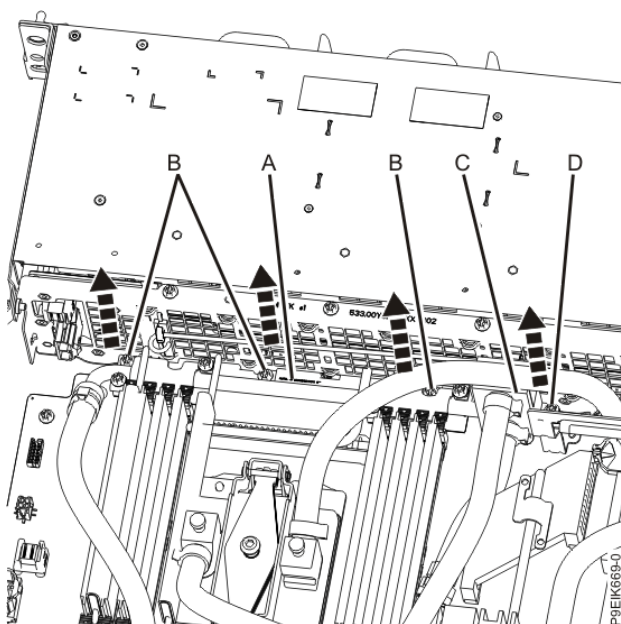


図 13. 前面パイプ・ホルダーの取り外し



図 14. 前面パイプの移動

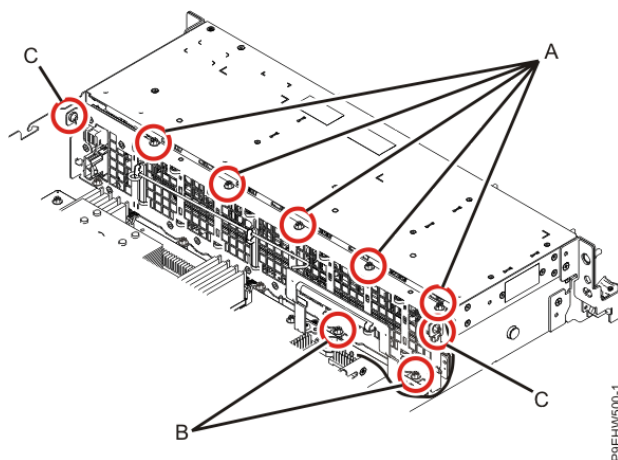


図 15. ディスク・ドライブおよびファン・カードのねじの位置

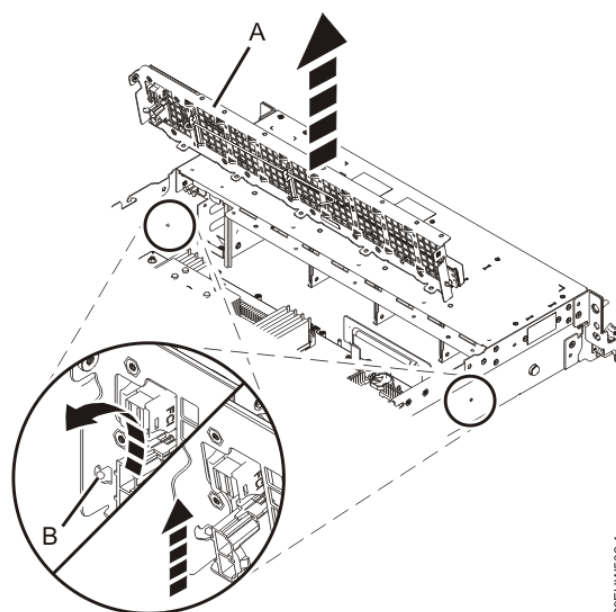


図 16. ディスク・ドライブおよびファン・カードの取り外し

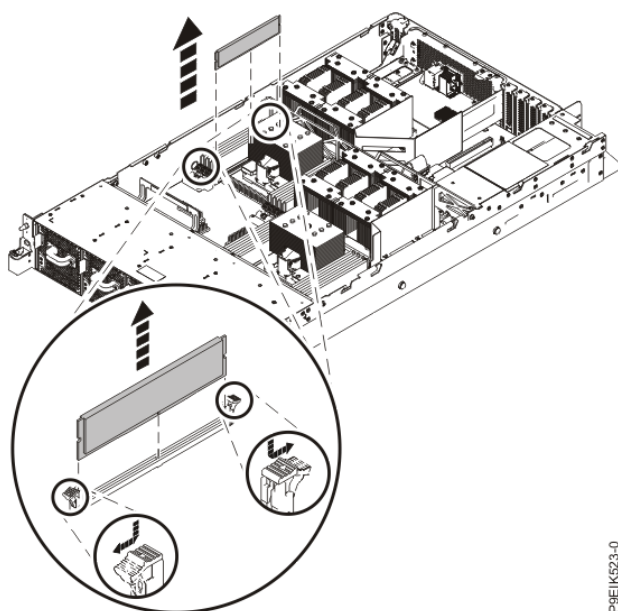


図 17. メモリー・モジュールの取り外し

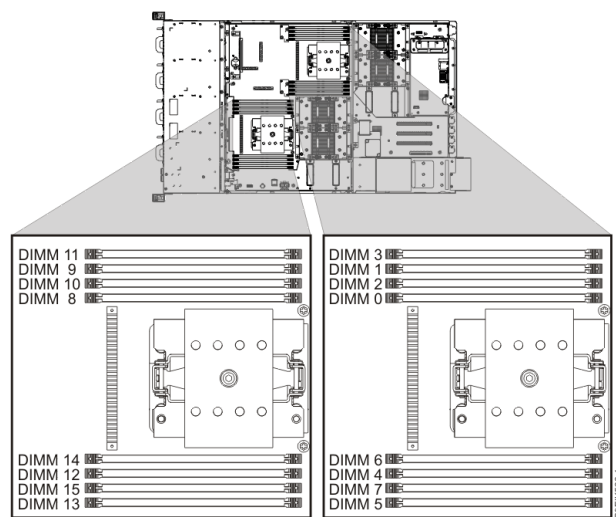


図 18. メモリー・モジュールの位置

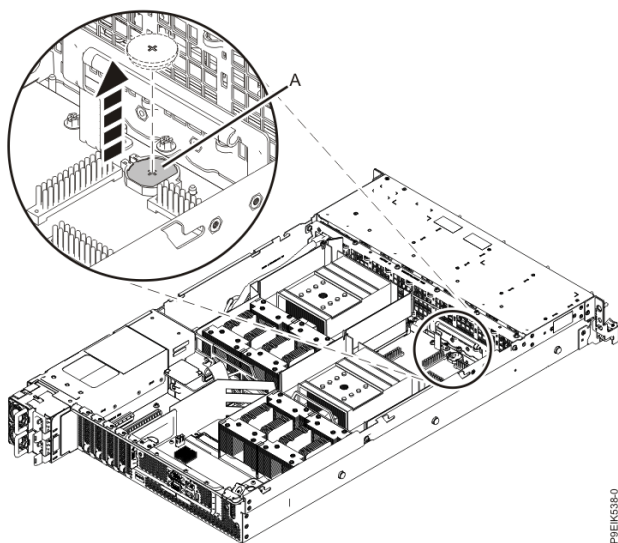


図 19. システム・バックプレーンからの時刻バッテリーの取り外し

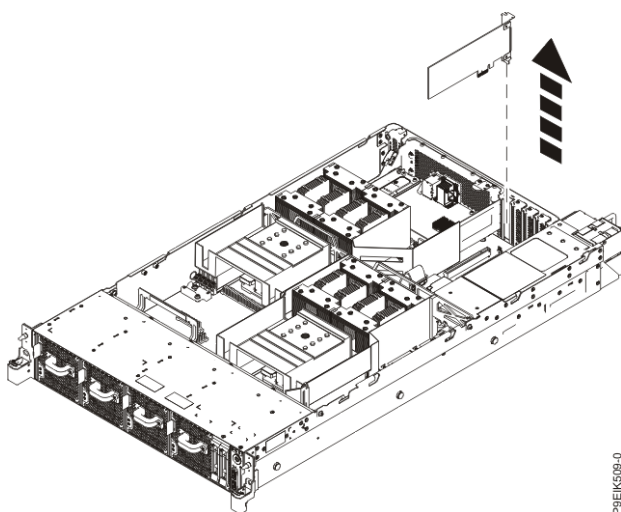


図 20. PCIe アダプターの取り外し

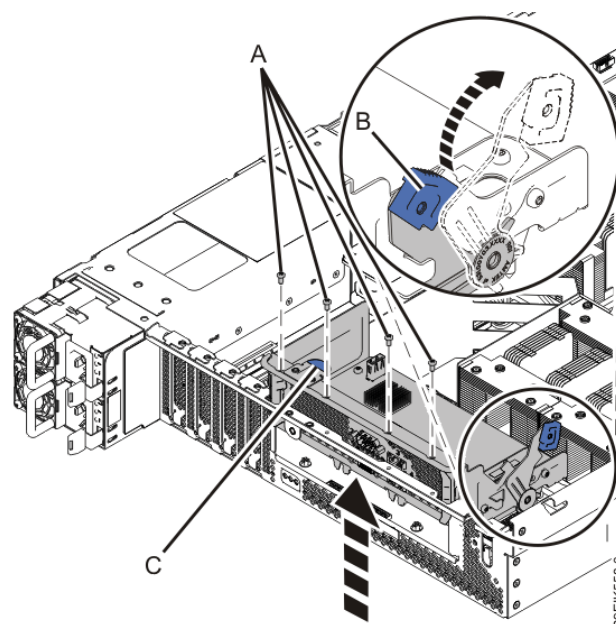


図 21. BMC カードの取り外し

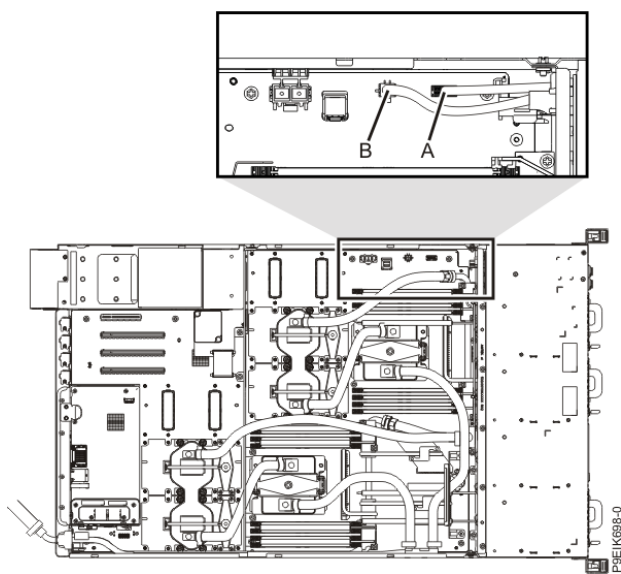


図 22. USB ケーブルおよびコネクタおよび電源スイッチおよびケーブルの位置

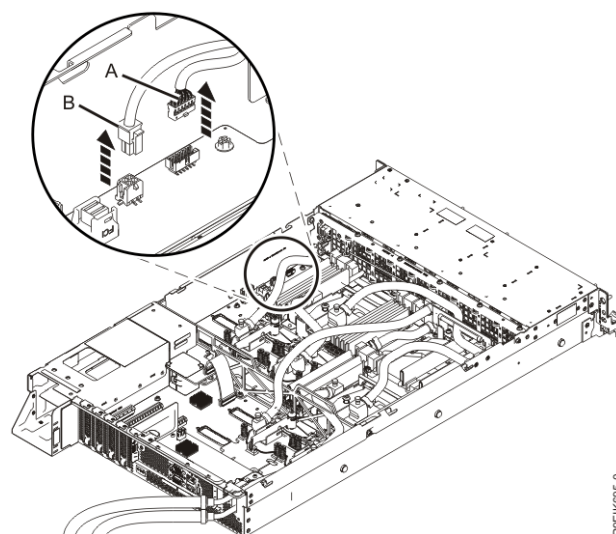


図 23. システム・バックプレーンからの電源スイッチおよびケーブルの取り外し

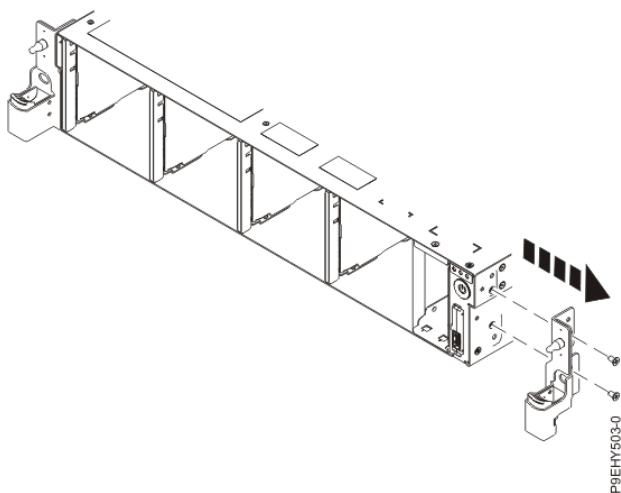


図 24. ラック取り付け支持具の取り外し

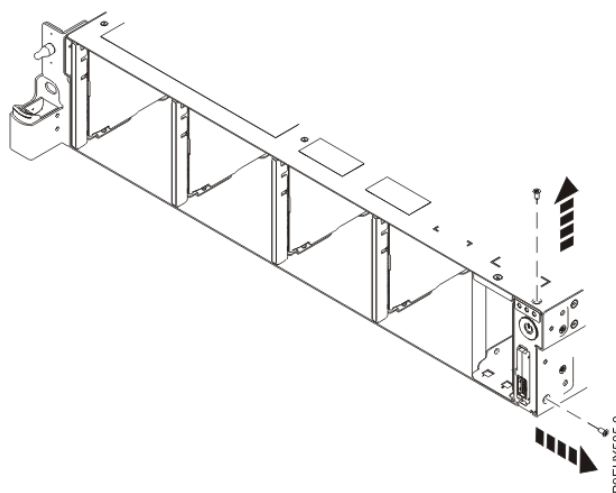


図 25. 上下のねじの取り外し

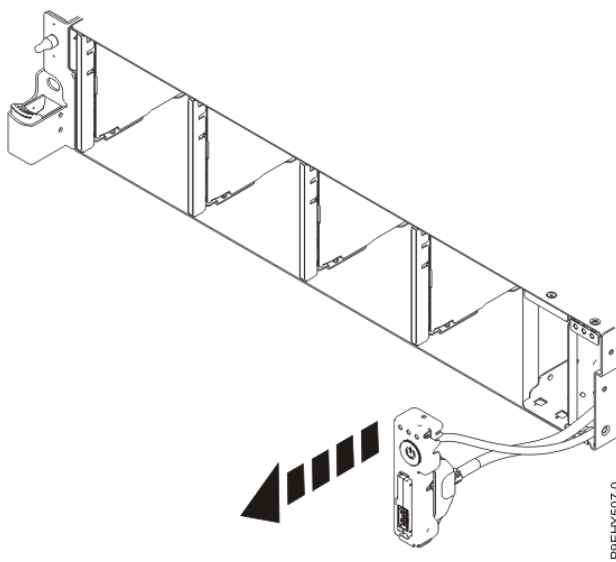


図 26. 電源スイッチおよびケーブルの引き出し

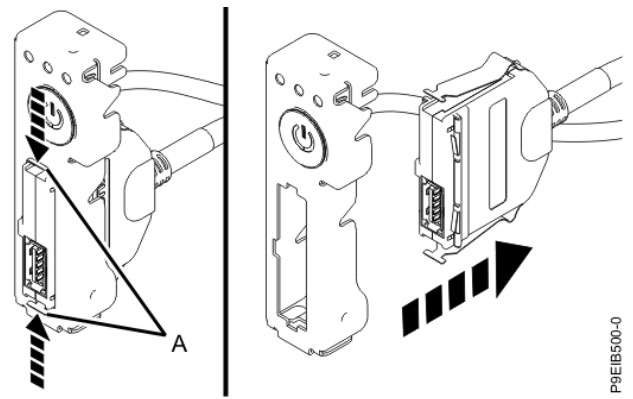


図 27. 電源スイッチからの USB ケーブルおよびコネクタの取り外し

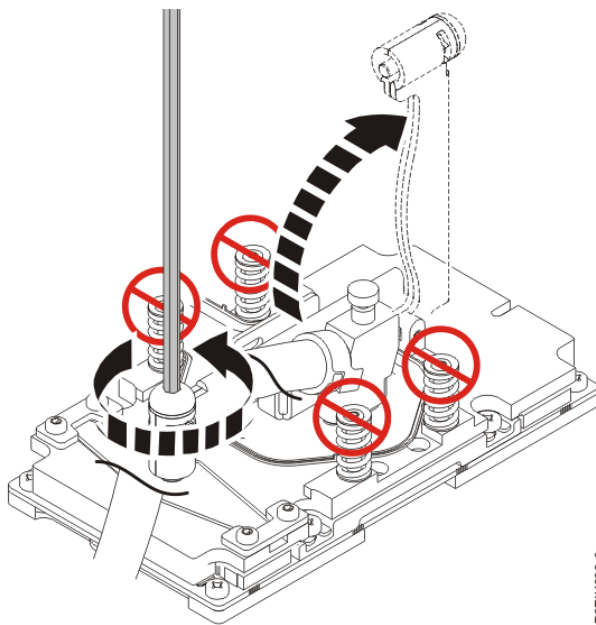


図 28. 冷却プレート保持器具の開放

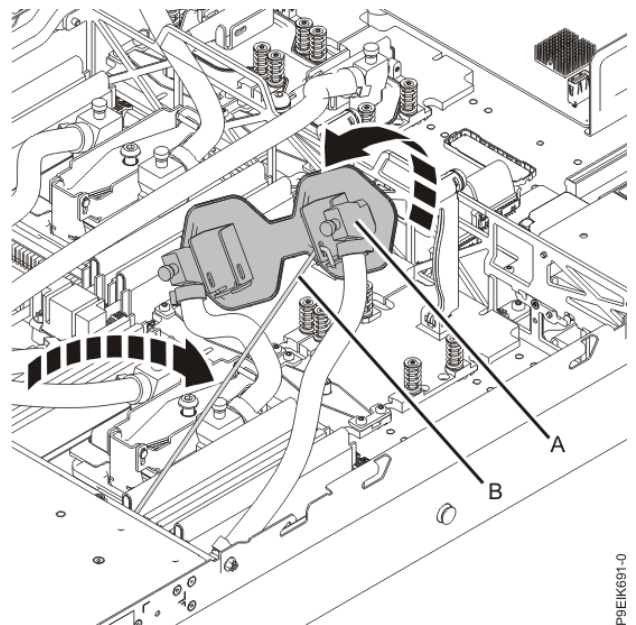


図 29. 冷却プレートの取り外しとクリップへの取り付け

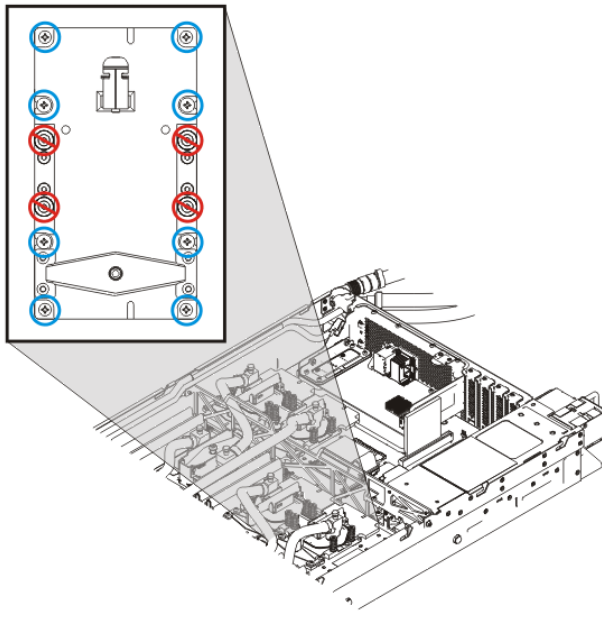


図 30. 1 つの GPU につき 8 本のねじの取り外し (4 本のばね付きねじは緩めない)

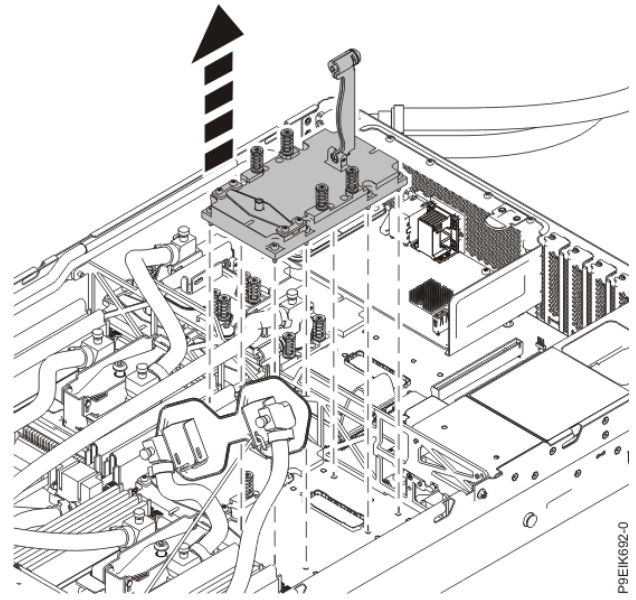


図 31. GPU の取り外し

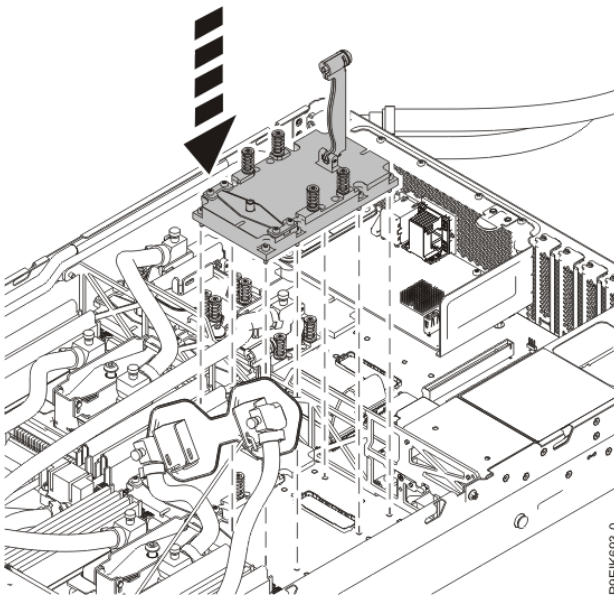


図 32. GPU の再取り付け

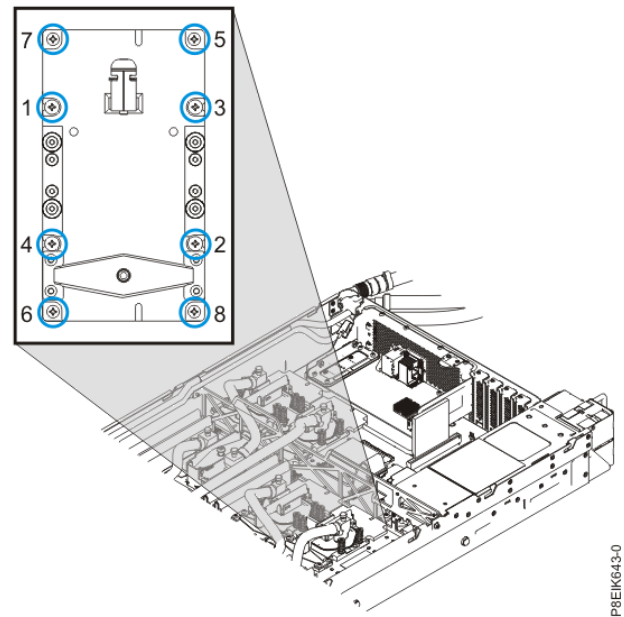


図 33. GPU アセンブリの GPU ソケットへの再取り付け

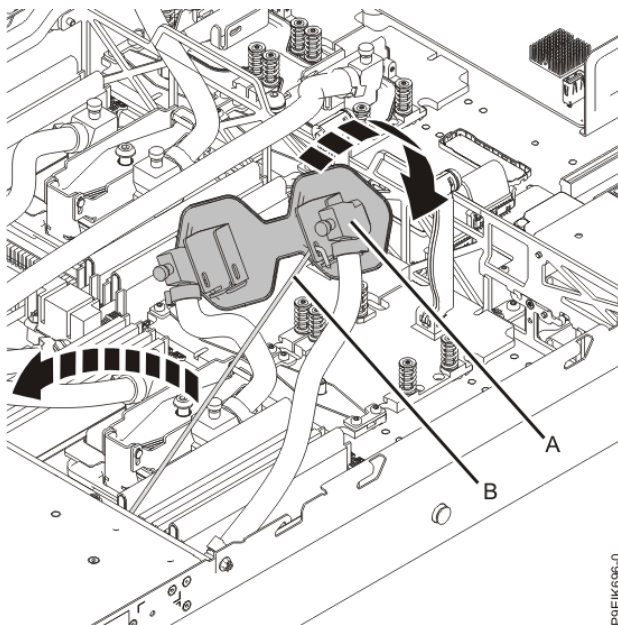


図 34. 冷却プレートを GPU の位置に合わせる

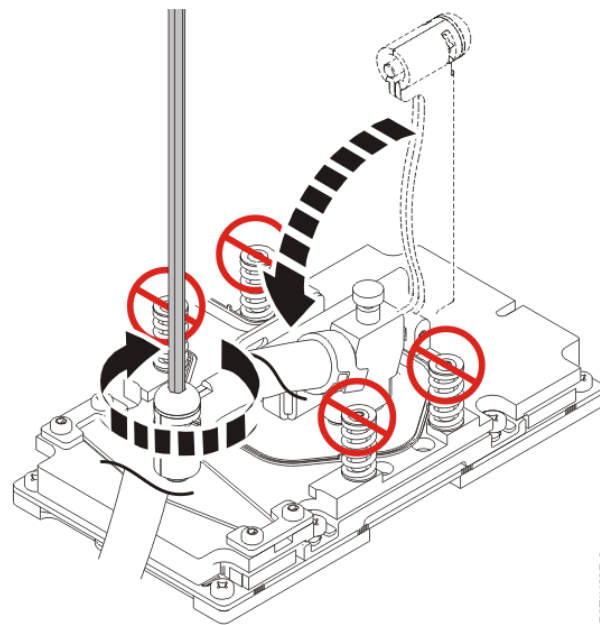


図 35. 冷却プレート保持器具のねじの固定

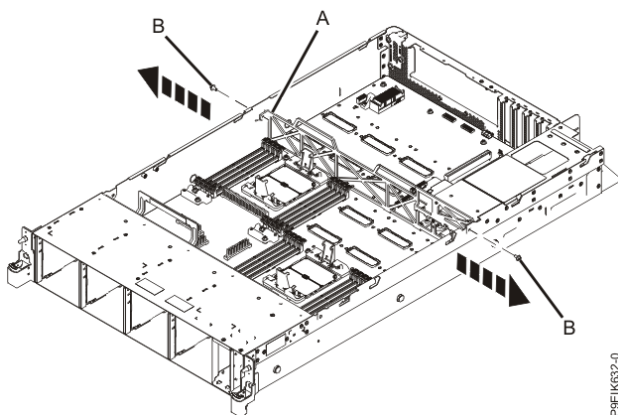


図 36. 中間サポートの側面ねじの取り外し

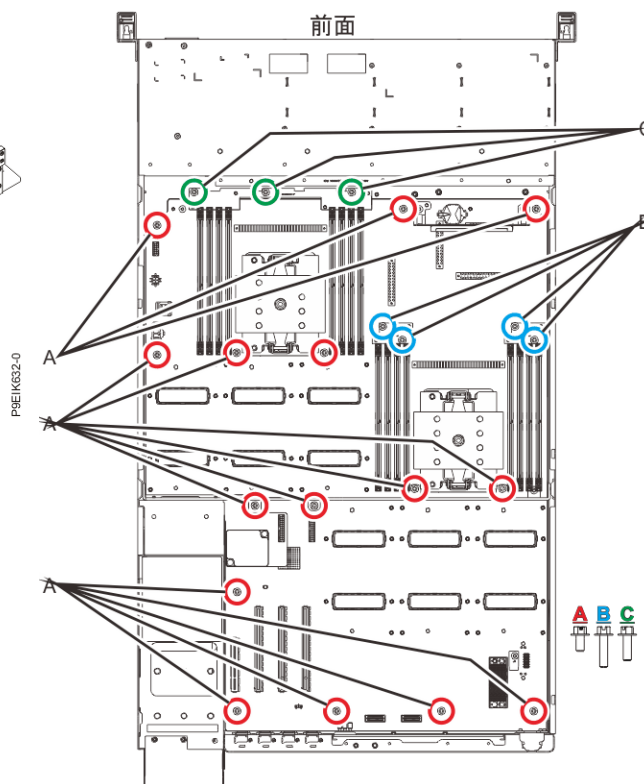


図 37. システム・バックプレーンのねじの位置

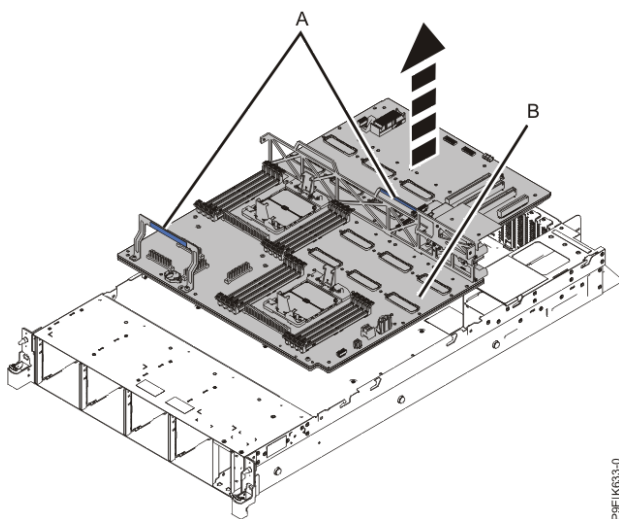


図 38. システム・バックプレーンを持ち上げて外す

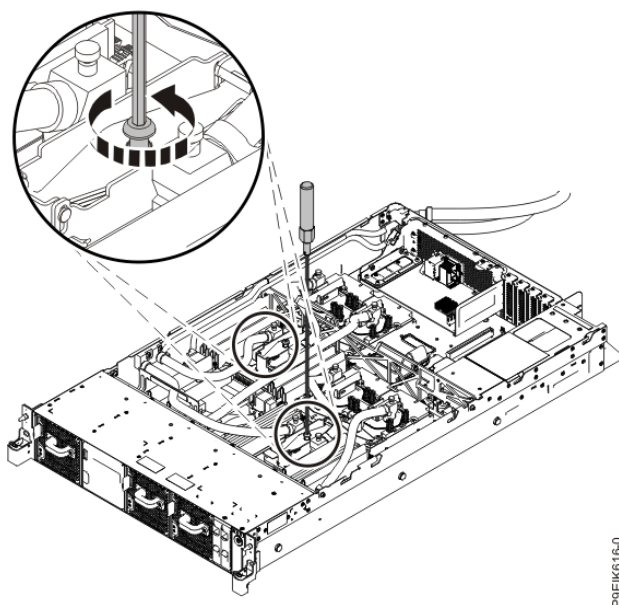


図 39. 冷却プレートの保持ねじを緩める

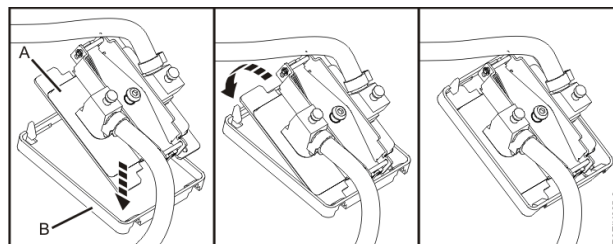


図 40. 冷却プレートの取り外しと保護カバーの取り付け

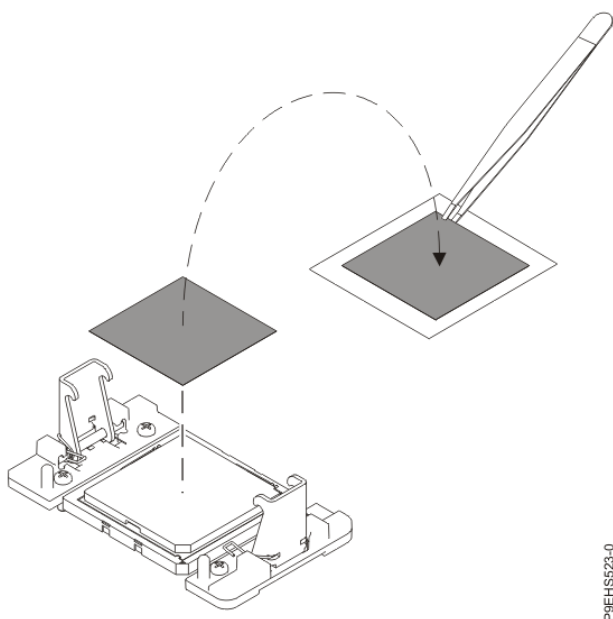


図 41. システム・プロセッサ・モジュールからの TIM の取り外し

P9EHS523-0

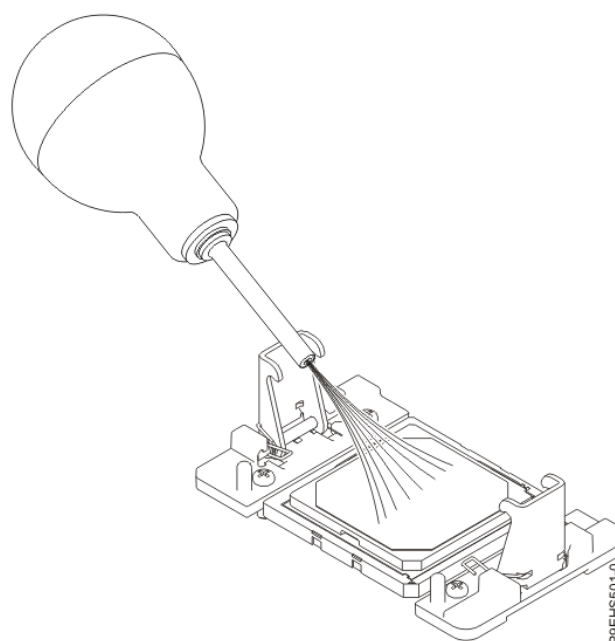


図 42. システム・プロセッサ・モジュールの領域からほこりやごみを除去

P9EHS501-0

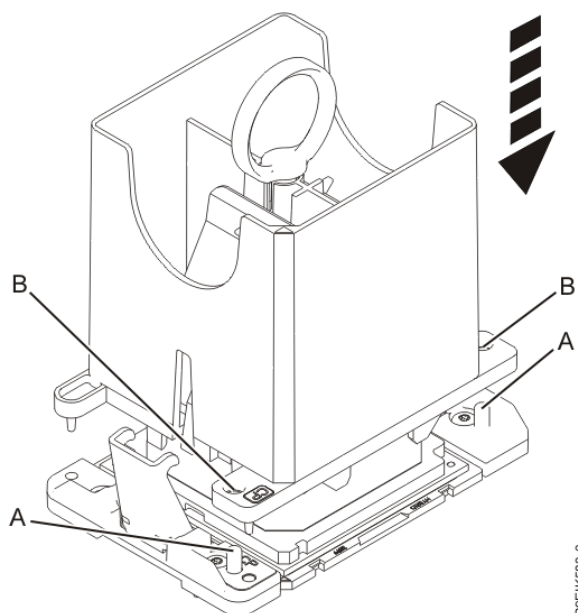


図 43. 取り外しツールをシステム・プロセッサ・モジュールの上に下ろす

P9EIK563-0

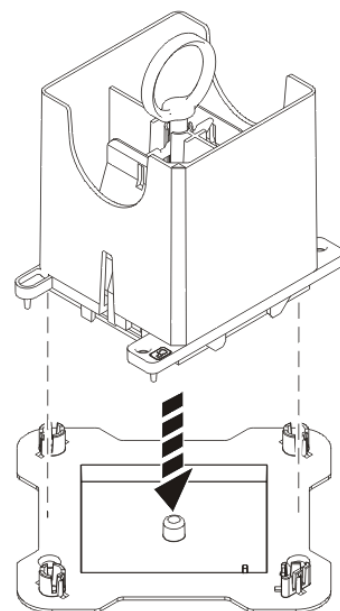


図 44. パッケージのトップ・カバーにツールを斜めに置く

P9EIK568-0

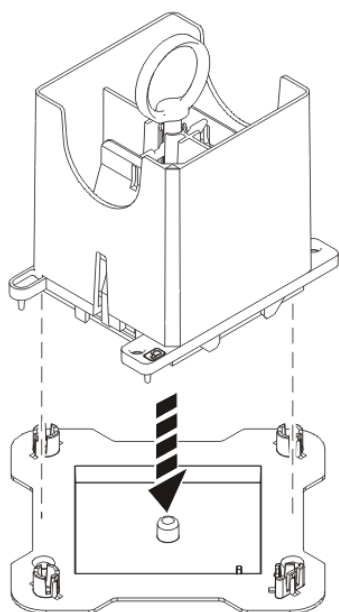


図 45. パッケージのトップ・カバーにツールを斜めに置く

P9EIK568-0

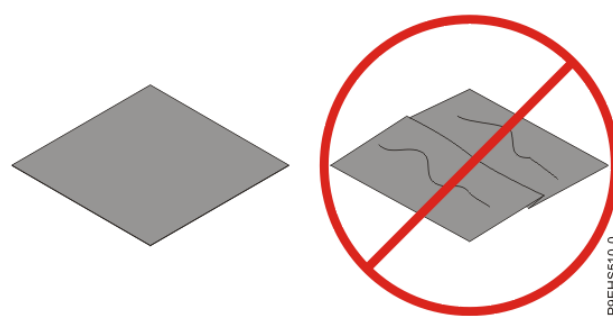


図 46. 熱伝導材料の検査

P9EHS510-0

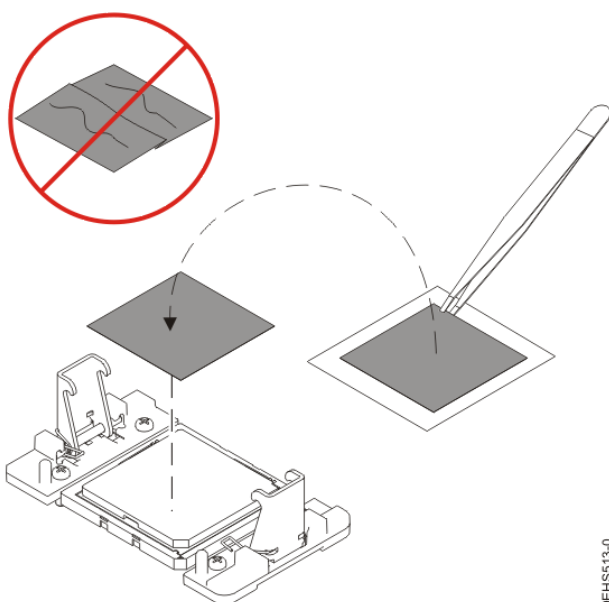


図 47. システム・プロセッサ・モジュールへの新規 TIM の取り付け

P9EHS513-0

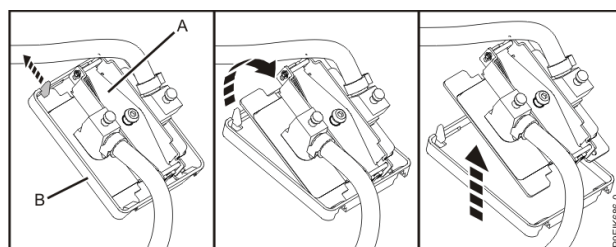


図 48. 冷却プレートからの保護カバーの取り外し

P9EIK568-0

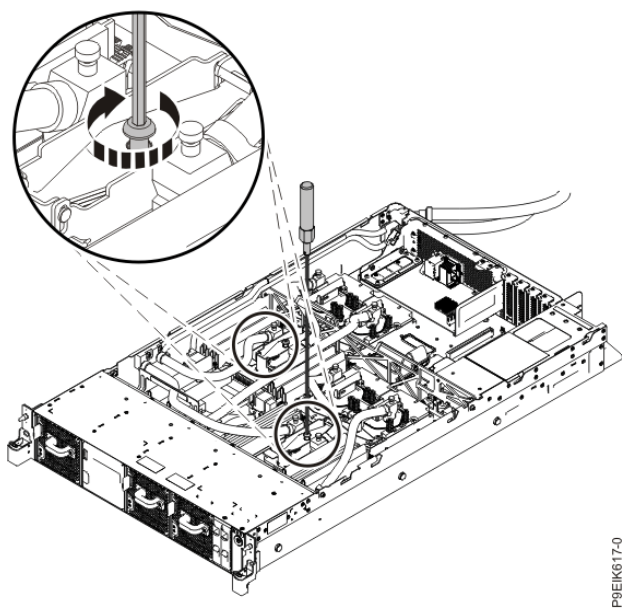


図 49. 冷却プレートの保持ねじを締める

