



ハードウェアの取得

この付録は、次の内容で構成されています。

- [ハードウェアの取得 \(1 ページ\)](#)

ハードウェアの取得

各 Cisco UCS X440p PCIe ノードは、他の必要なハードウェアと相互運用して、それとペアになっている Cisco UCS X シリーズ コンピューティングノードに GPU 処理のオフロードと高速化を提供します。

次の表は、完全に機能する PCIe ノードをサポートするために必要なハードウェアを示しています。スペアまたは追加の PCIe ノードを注文して Cisco UCS X-Fabric 展開をスケールアウトする場合は、次の表を使用します。



(注) 電源ケーブルが必要で、ライザー ケージに同梱されています。

ハードウェア コンポーネント	説明	Cisco PID
シャーシ	UCS X シリーズ サーバーシャーシ (Cisco UCS X9508 サーバー シャーシなど)	UCSX-9508
コンピューティング ノード	UCS X シリーズ コンピューティングノード、たとえば、Cisco UCS X210c M6 コンピューティングノード	UCSX-210C-M6
PCIe ノード	UCS X シリーズ Gen4 PCIe ノード、たとえば Cisco UCS X440p フロント メザニン PCIe ノード	UCSX-440P

ハードウェア コンポーネント	説明	Cisco PID
PCIe ノードライザー ケージ、 FHFL GPU	ライザーごとに 1 個のデュアル スロット GPU 用のライザー A	UCSX-RIS-A-440P
PCIe ノードライザー ケージ、 HHHL GPU	ライザーごとに 2 つのシングル スロット GPU 用のライザー B	UCSX-RIS-B-440P
PCIe ノード GPU、HHHL	NVIDIA T4 PCIE 75W 16GB	UCSX-GPU-T4-16
PCIe ノードライザー ブランク (フィルター パネル)	UCS X シリーズ 440P PCIe ノードの PCIe ブランク	UCSX-RIS-BLK-440P
PCIe ノード GPU、FHFL	NVIDIA A16 PCIe 250W 4X16GB	UCSX-GPU-A16
	TESLA A40 RTX、パッシブ、 300W、48GB	UCSX-GPU-A40
	TESLA A100、パッシブ、 300W、80GB	UCSX-GPU-A100-80
Cisco UCS X-Fabric モジュール (XFM)	9508 シャーシ用の UCS 9416 X-Fabric モジュール ペアとして導入する必要がある ため、Cisco X シリーズ サー バー シャーシごとに 2 つ必要 です。	UCSX-F-9416
リア メザニン カード	X-Fabric 接続用の UCS PCI メ ザニン カード Cisco UCS X シリーズ コン ピューティング ノードに必要 (たとえば、Cisco UCS X210c M6 コンピューティング ノー ド)	UCSX-V4-PCIME

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。