



## 概要

---

この章は次のトピックで構成されています。

- [概要 \(1 ページ\)](#)
- [前面パネル \(1 ページ\)](#)

## 概要

Cisco UCS X10c フロント メザニン GPU モジュールは、Cisco UCS X シリーズ コンピューティング ノード用のパッシブ PCIe Gen 4 フロント メザニン オプションです。このモジュールは、ストレージと GPU アクセラレーションの両方を提供する混合モード アセンブリです。

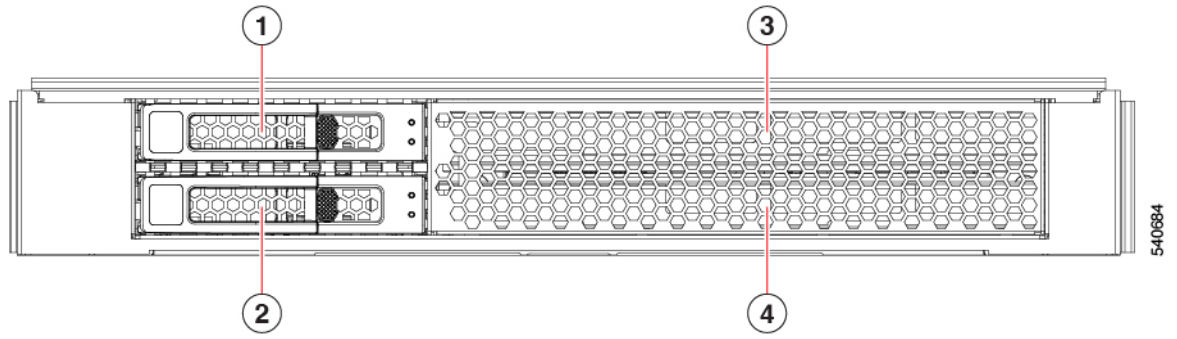
各 Cisco UCS X10c フロント メザニン GPU モジュールは、次のコンポーネントで構成されています。

- 0 個、1 個、または 2 個の Cisco T4 GPU (UCSX-GPU-T4-MEZZ) をサポートする GPU アダプタカード。  
各 GPU は、x8 Gen 4 PCI 接続によって GPU アダプタカードに直接接続されます。
- 0、1、または 2 つの U.2 NVMe ドライブをサポートするストレージアダプタおよびライザカード。NVMe RAID は、Intel VROC キーを介してサポートされています。

## 前面パネル

フロント メザニン GPU モジュールは、最大 2 つの U.2 NVMe ドライブと最大 2 つの GPU をサポートします。

次の図では、モジュールの上段がスロット 1、モジュールの下段がスロット 2 です。



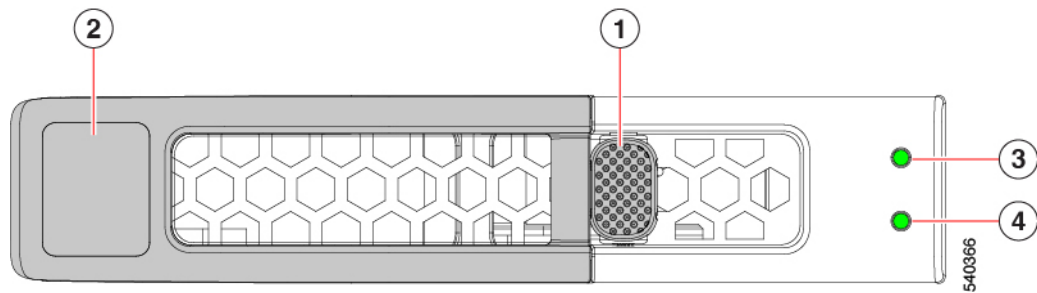
1	U.2 NVMe ドライブ スロット 1	3	GPU スロット 1
2	U.2 NVMe ドライブ スロット 2	4	GPU スロット 2

## ドライブベイ

各 Cisco UCS X10c フロント メザニン GPU モジュールには、最大 2 つの 2.5 インチ U.2 NVMe ドライブをサポートできるフロントメザニンスロットがあります。ドライブブランクパネル (UCSC-BBLKD-S2) で、すべての空のドライブベイを覆う必要があります。

## ドライブとドライブ LED



各 U.2 は、フロントメザニンモジュールのストレージケージに出し入れするフロントローディングドライブです。



1	ドライブ イジェクト ボタン	2	ドライブ イジェクト
3	ドライブ アクティビティ LED	4	ドライブ ステータス LED

各 U.2 ドライブには、ドライブの状態とアクティビティを示す一対の LED もあります。

表 1: ドライブ LED

LED	カラー	説明
ドライブ アクティビティ 	消灯	非アクティブ状態です。
	緑色で点滅	I/O アクティビティ。
	緑色で点滅	この LED が緑色に点滅し、ドライブヘルス LED が同時にオレンジ色に点滅している場合、ドライブの再構築が進行中です。
ドライブの健全性 	[オフ (Off) ]	障害は検出されず、ドライブが取り付けられていないか、電源が供給されていません。
	オレンジ	障害が検出されました。
	オレンジで 毎秒 4 回の 点滅	この LED がオレンジに点滅し、ドライブヘルス LED が同時に緑色に点滅している場合、ドライブの再構築が進行中です。



## 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。