



概要

この章は次のトピックで構成されています。

- [概要 \(1 ページ\)](#)
- [前面メザニン E3.S モジュール \(1 ページ\)](#)

概要

Cisco UCS X10c E3.S ドライブのパススルーコントローラは、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。

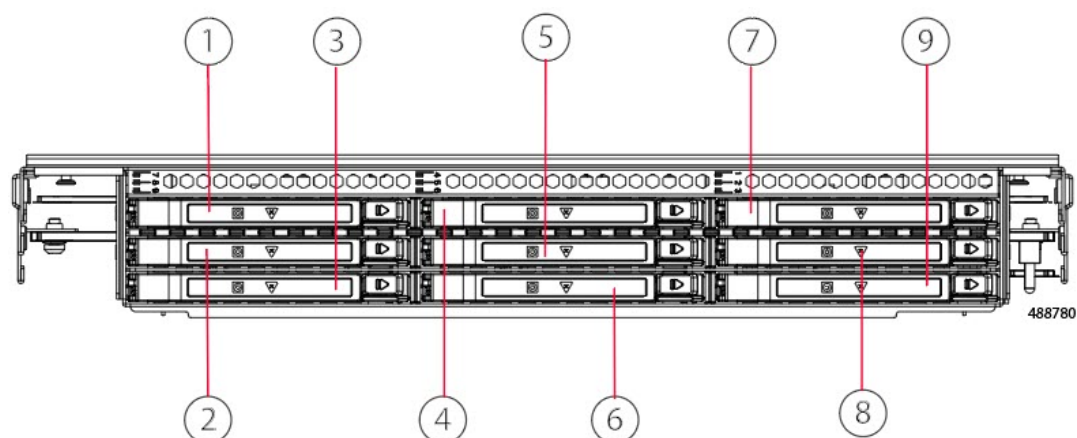
各 Cisco UCS X10c フロント メザニン ドライブ モジュールは、次のコンポーネントで構成されています：

- 9 台の E3.S 1T PCIe5 ドライブ。

前面メザニン E3.S モジュール

フロント メザニン E3.S モジュールは最大 9 台の E3.S PCIe ドライブをサポートします。

次の図は、ドライブの位置を示しています。



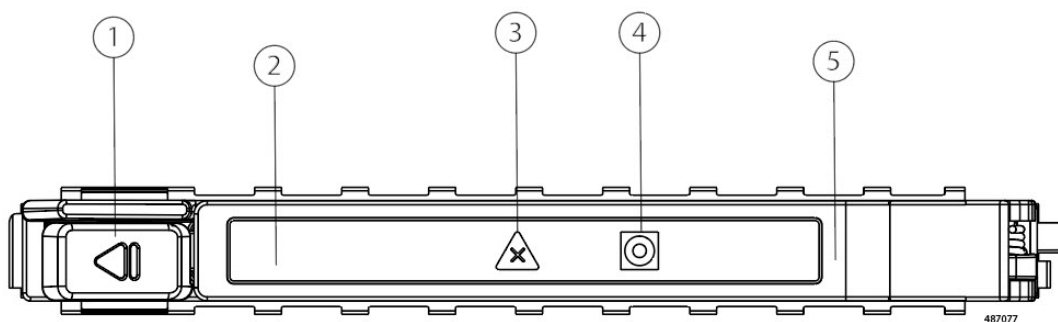
1	E3.S ドライブ スロット 1
2	E3.S ドライブ スロット 2
3	E3.S ドライブ スロット 3
4	E3.S ドライブ スロット 4
5	E3.S ドライブ スロット 5
6	E3.S ドライブ スロット 6
7	E3.S ドライブ スロット 7
8	E3.S ドライブ スロット 8
9	E3.S ドライブ スロット 9

ドライブ ベイ

各前面メザニン ES.3 モジュールには、最大 9 台の 7.5mm E3.S 1TB PCIe5 ドライブをサポートできる前面メザニンがあります。ドライブブランクパネル（UCSC-E3S1T-F）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 E3.S ドライブは、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	イジェクトボ タン	2	E3.S ドライブ
3	ドライブステータス LED	4	ドライブ アクティビティ LED
5	E3.S ドライブ キャリア		

各 E3.S ドライブには、ドライブの状態とアクティビティを示す LED もあります。

表 1: ドライブ LED、NVMe (VMD 対応)

緑のアクティビティ/プレゼンス LED 	オレンジ青色ステータス/障害 LED 	説明
消灯	消灯	ドライブが存在しないか、ドライブの電源がオフになっています
オン	オフ	ドライブはありますが、アクティビティはありません
4HZ	オフ	ドライブがあり、ドライブ アクティビティ
オン	青色、4HZ	Drive Locate インジケータまたは物理的な取り外しの準備ができていますドライブ
オン	オレンジで点灯	故障または故障する可能性があるドライブ
オン	オレンジ、1Hz	ドライブの再構築

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。