

フロント メザニン モジュールの概要

この章では、次の事項について説明します。

- 概要 (1ページ)
- ・ドライブ ベイ (2ページ)

概要

Cisco UCS X210c M8 以降の Cisco UCS X シリーズ コンピューティング ノードでの使用を目的 とした UCSC X24g トライモード M1 フロント メザニン モジュール。

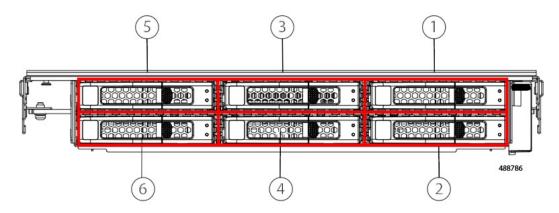
各 Cisco UCS X24g トライモード M1 フロント メザニン モジュールは、次のコンポーネントで構成されています。

- UCS X24g トライモード RAID コントローラ
- 最大 6 台の SAS/SATA/NVMe SSD ドライブ。各ドライブ スロットは、SAS、SATA また は NVMe U.3 SSD(RAID コントローラ)のいずれかをサポートします。
 - SAS: x1 設定で12G、24G
 - SATA: x1 構成で 6G
 - NVMe: x2 構成の Gen 4
- SuperCap
 - FBU345 またはそれ以下のサイズ (未定)

フロント メザニン モジュール

Cisco UCS X24g トライモード M1 前面メザニンモジュールは、最大 6 台の SAS/SATA/NVMe SSD ドライブをサポートします。各ドライブ スロットは、SAS、SATA または NVMe U.3 SSD (RAID コントローラ) のいずれかをサポートします。

次の図は、ドライブの位置を示しています。



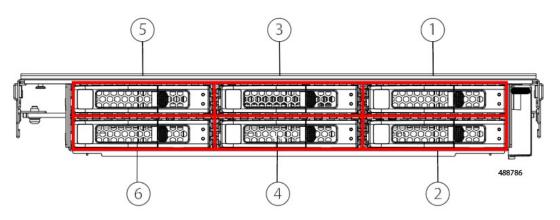
1	ドライブ スロット 1
2	ドライブ スロット 2
3	ドライブ スロット 3
4	ドライブ スロット 4
5	ドライブ スロット 5
6	ドライブ スロット 6

ドライブ ベイ

各 Cisco UCS X24g M1 フロントメザニンドライブスロットは、さまざまなタイプと数量の 2.5 インチ SAS、SATA、または NVMe ドライブのローカル ストレージドライブをサポートできます。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。

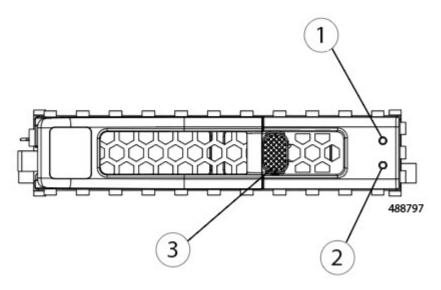
ドライブベイには、図のように1から6までの連続した番号が付けられています。

図 1: フロント ローディング ドライブ



ドライブとドライブ LED

各 24g トライモード 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	ドライブヘルス LED	2	ドライブ アクティビティ LED
3	イジェクトボタン		

各 24g トライモード ドライブには、ドライブの正常性とアクティビティを示す 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	ドライなし。
0	オン	プレゼンスの場合はグリーンに点灯し、I/Oアクティビティの場合はグリーンに点滅します。

ドライブとドライブ **LED**

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。