



概要

- [概要 \(1 ページ\)](#)
- [Cisco UCS C220 M5 サーバー \(SFF ドライブ\) の前面パネル \(5 ページ\)](#)
- [Cisco UCS C220 M5 サーバーの背面パネル \(6 ページ\)](#)

概要

Cisco Tetration (Cisco Secure Workload) M5 クラスタは、次のいずれかの方法で展開できます。

- 5000 台超のサーバーを使用するデータセンター向けの大規模フォームファクタ 39 ラックユニット (RU) プラットフォーム (C1-Tetration シングルラック)

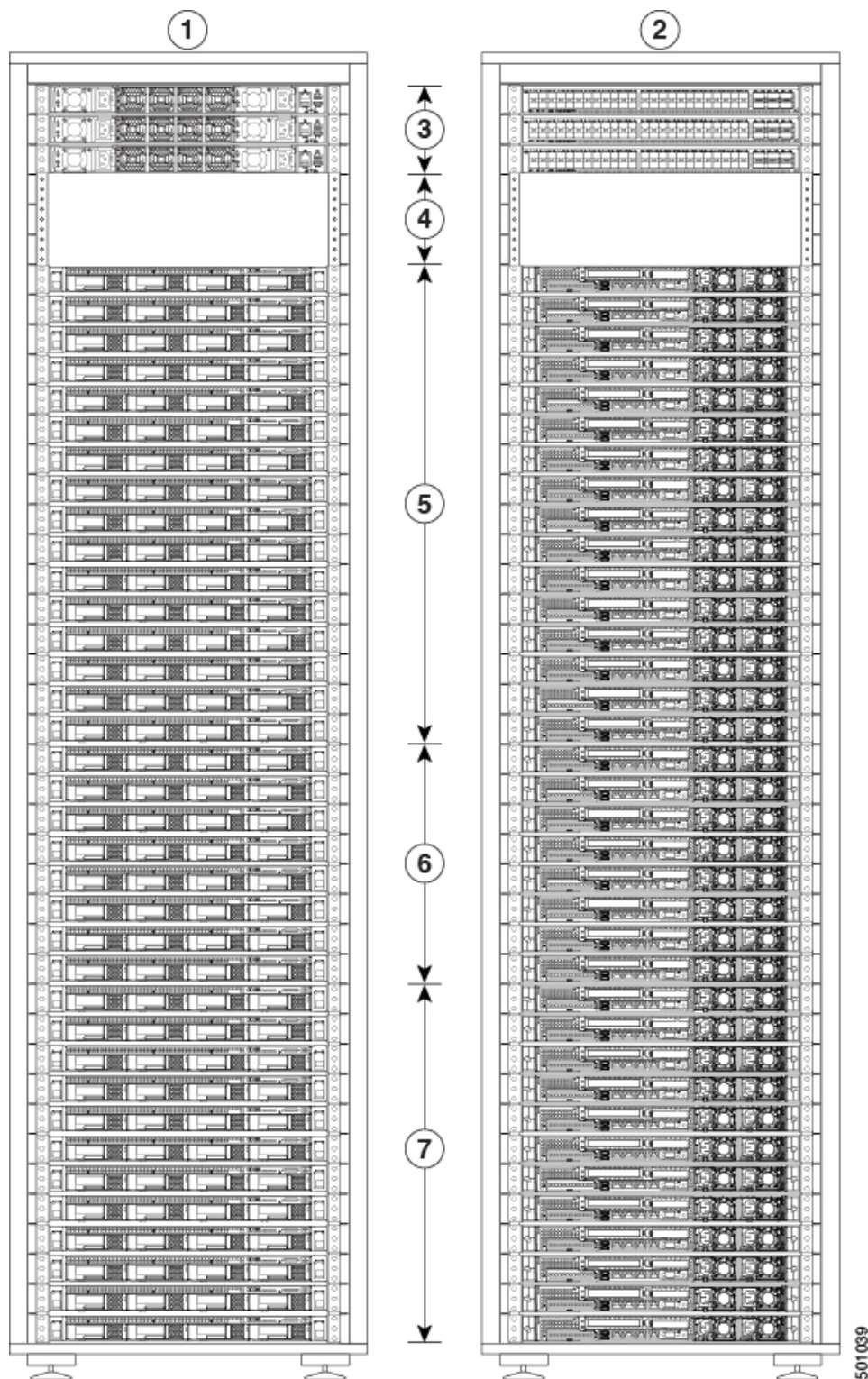


(注) 大規模フォームファクタプラットフォームは、要件に応じて1ラックまたは2ラックのいずれかで展開できます。例については、次の **C1-Tetration** シングルラックおよびデュアルラックの図を参照してください。

- 5000 台未満のサーバーを使用するデータセンター向けの小規模フォームファクタ 8 RU プラットフォーム (C1-Tetration-M)。例については、**C1-Tetration-M** の図を参照してください。

次の図に、C1-Tetration シングルラックの前面と背面を示します。

図 1: C1-Tetration シングルラックの前面と背面



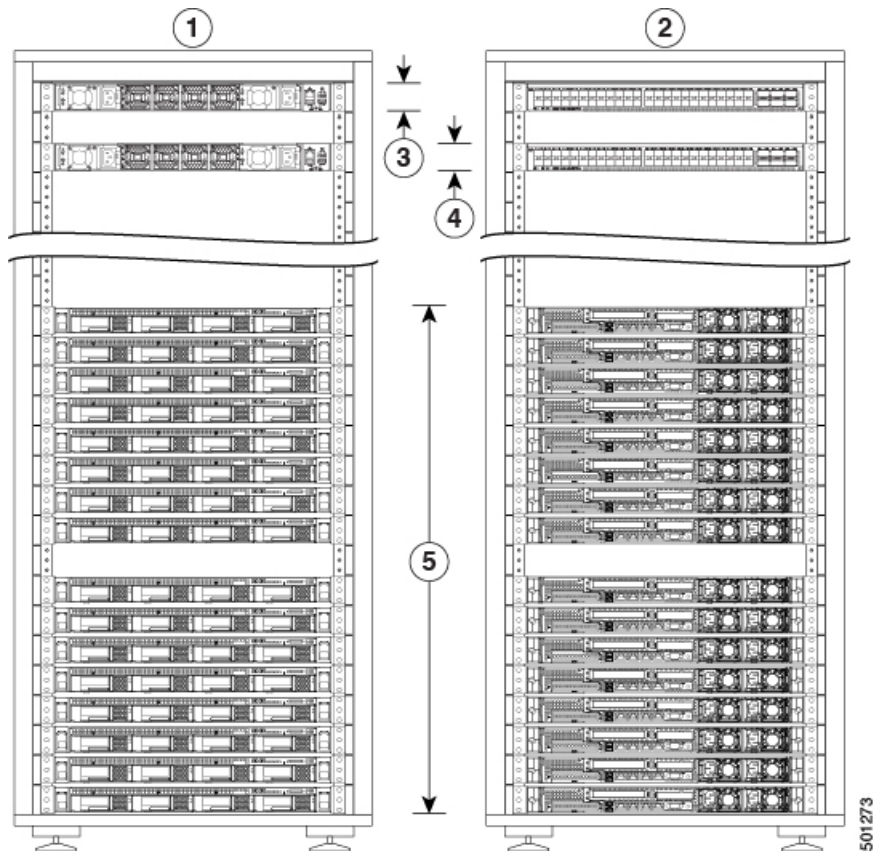
1 前面 (コールドアイルビュー)

2 背面 (ホットアイルビュー)

| | | | |
|---|---|---|---------------------------|
| 3 | 1つのスパイン (RU 42) と2つのリーフスイッチ: リーフ2 (RU 40) とリーフ1 (RU 41) | 4 | ラックユニット (Ru 37 ~ 39) を開く |
| 5 | 16台のコンピューティングサーバー (RU 21 ~ 36) | 6 | 8台のサービングサーバー (RU 13 ~ 20) |
| 7 | 12台のベースサーバー (RU 1 ~ 12) | | — |

次の図に、C1-Tetration デュアルラックの前面と背面を示します。

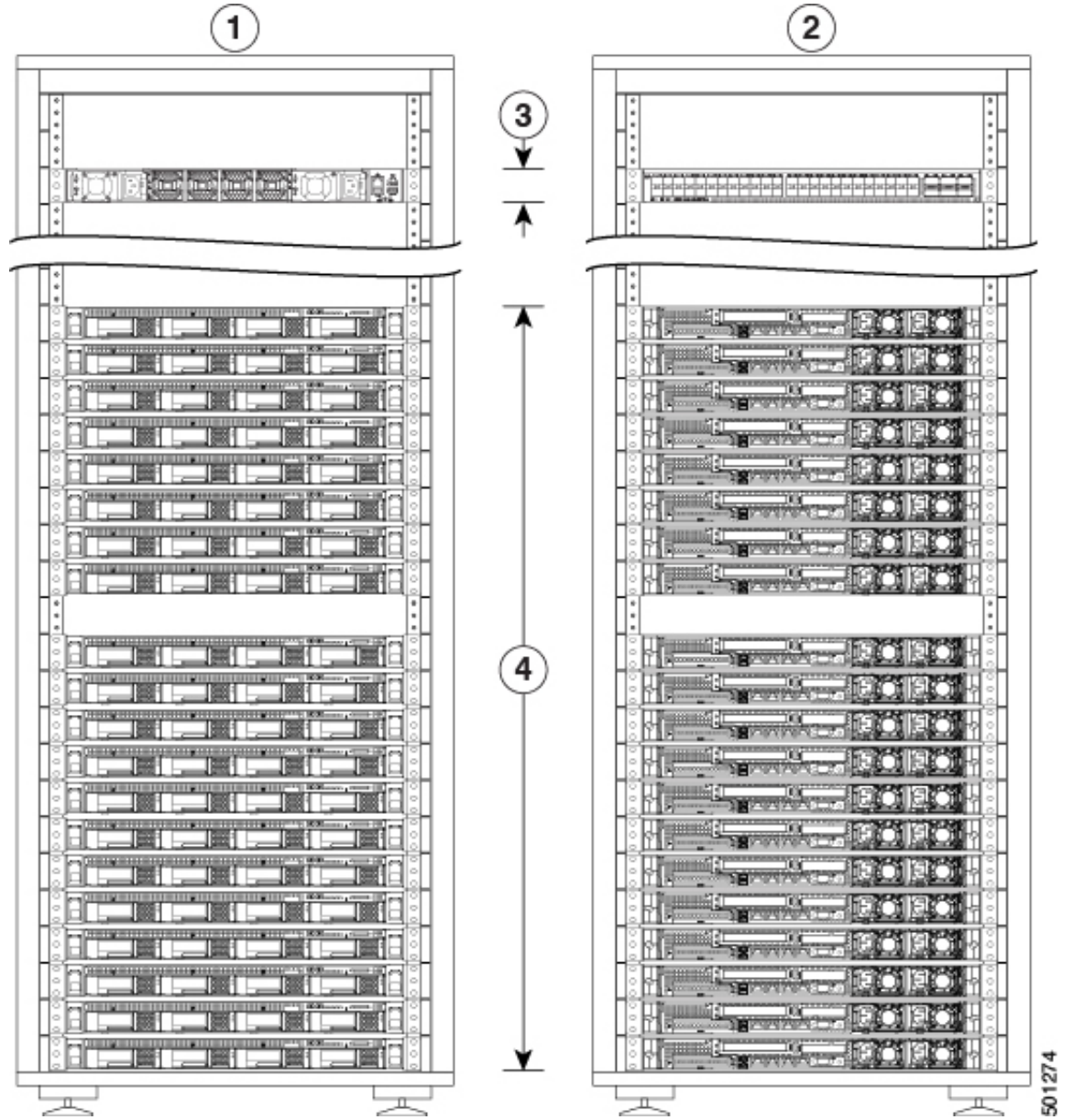
図 2: C1-Tetration デュアルラックのラック 1の前面と背面



| | | | |
|---|------------------------------------|---|--------------------|
| 1 | 前面 (コールドアイルビュー) | 2 | 背面 (ホットアイルビュー) |
| 3 | 1個のスパインスイッチ (RU 42) | 4 | 1個のリーフスイッチ (RU 40) |
| 5 | 16台のコンピューティングサーバー (RU 1 ~ 4、6 ~ 9) | 6 | — |

次の図に、C1-Tetration デュアルラックのラック 2の前面と背面を示します。

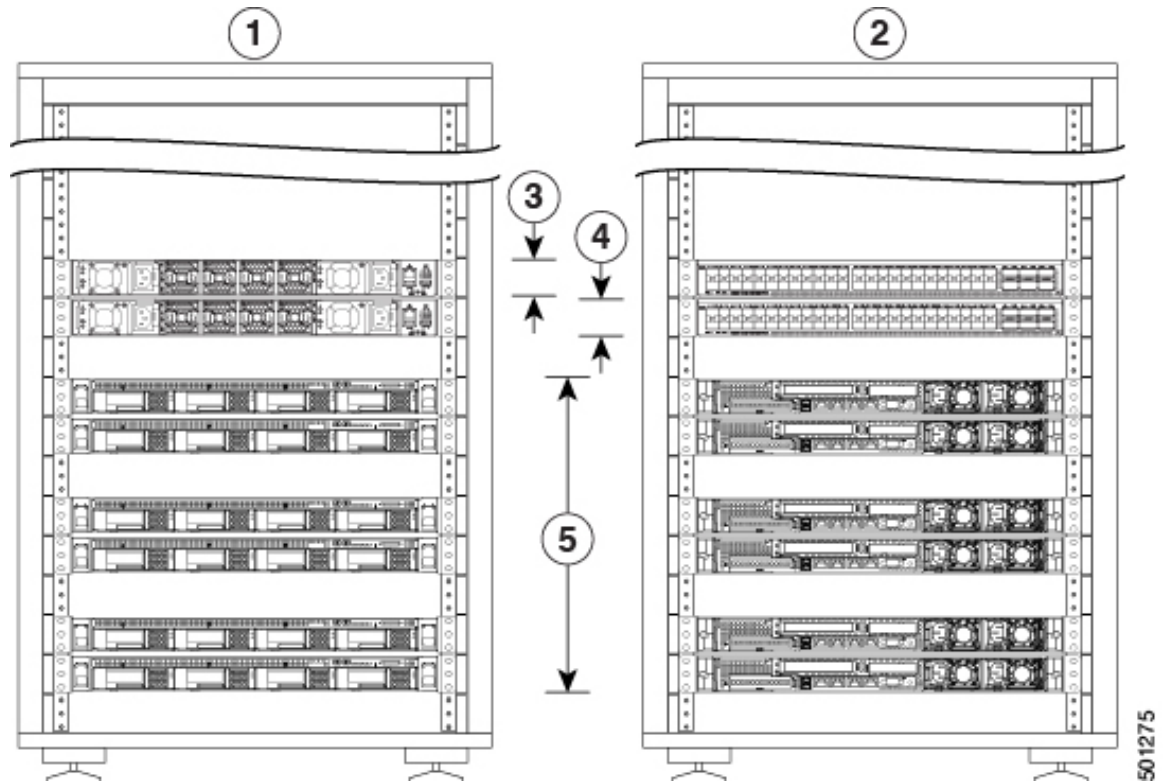
図 3: C1-Tetration デュアルラックのラック 2 の前面と背面



| | | | |
|---|----------------------|---|--|
| 1 | 前面 (コールドアイルビュー) | 2 | 背面 (ホットアイルビュー) |
| 3 | 2 個のリーフ スイッチ (RU 40) | 4 | 8 台のサービングサーバー (RU 14 ~ 21) と 12 台のベースサーバー (RU 1 ~ 12) |

次の図に、C1-Tetration-M の前面と背面を示します。

図 4: C1-Tetration-M の前面と背面



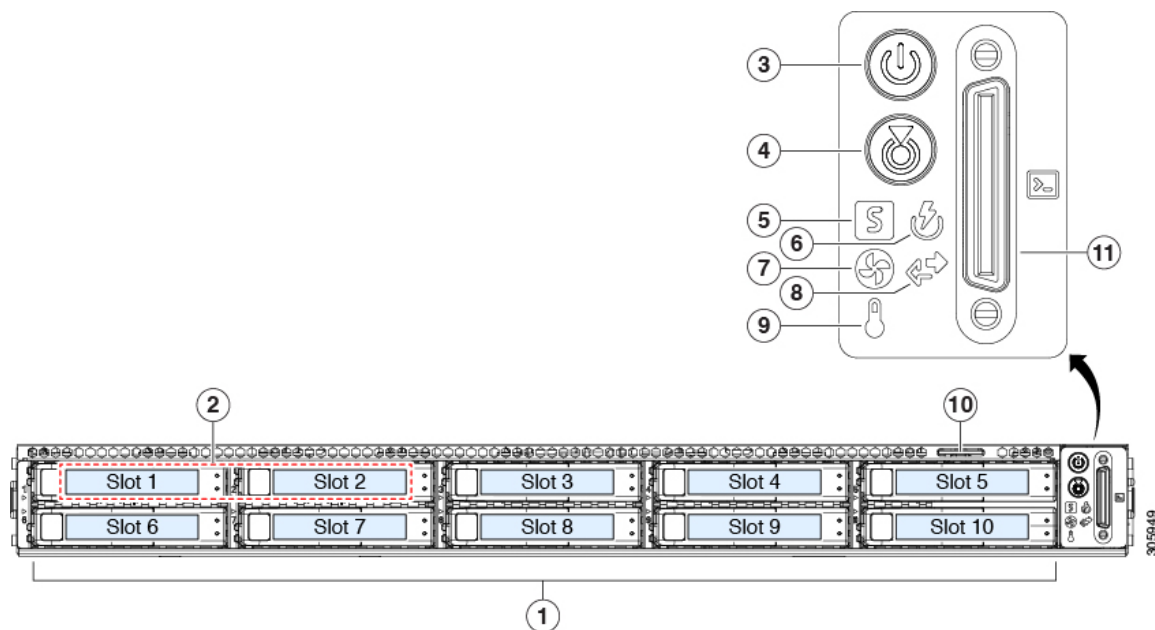
| | | | |
|---|------------------------------------|---|-------------------|
| 1 | 前面（コールドアイルビュー） | 2 | 背面（ホットアイルビュー） |
| 3 | リーフ 1 スイッチ（RU 12） | 4 | リーフ 2 スイッチ（RU 11） |
| 5 | 6 台のユニバーサルサーバー（RU 2、3、5、6、8、および 9） | | — |

Cisco UCS C220 M5 サーバー（SFF ドライブ）の前面パネル

次の図に、小型フォームファクタ（SFF）ドライブを使用する UCS C220 M5 サーバーの前面パネルを示します。

詳細については、[Cisco UCS C220 サーバーインストールおよびサービスガイド](#)を参照してください。

図 5: Cisco UCS C220 M5 サーバー (SFF ドライブ) の前面パネル



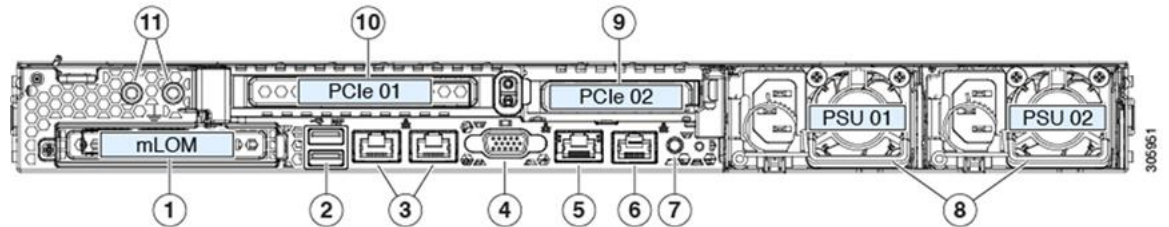
| | | | |
|----|---|----|---|
| 1 | ドライブベイ 1 ~ 10 : SAS/SATA HDD と SSD をサポート | 2 | <ul style="list-style-type: none"> ドライブベイ 1 および 2 で NVMe PCIe SSD (モデル UCSC-220-M5SX) をサポート。 ドライブベイ 1 ~ 10 は NVMe PCIe SSD (モデル UCSC-220-M5SN) のみをサポート。 |
| 3 | 電源ボタン/電源ステータス LED | 4 | ユニット識別ボタン/LED |
| 5 | システム ステータス LED | 6 | 電源装置ステータス LED |
| 7 | ファン ステータス LED | 8 | ネットワーク リンク アクティビティ LED |
| 9 | 温度ステータス LED | 10 | 引き出しアセットカード |
| 11 | KVM コネクタ DB-15 VGA コネクタ X 1、DB-9 シリアルコネクタ X 1、USB コネクタ X 2を装備した KVM ケーブルで使します。 | | — |

Cisco UCS C220 M5 サーバーの背面パネル

次の図は、UCS C220 M5 サーバーの背面パネルを示しています。

詳細については、[Cisco UCS C220 サーバーインストールおよびサービスガイド](#)を参照してください。

図 6: Cisco UCS C220 M5 サーバーの背面パネル



| | | | |
|----|--|----|------------------------------|
| 1 | モジュラ LAN-on-motherboard (mLOM) カードベイ (x16 PCIe レーン) | 2 | USB 3.0 ポート X 2 |
| 3 | デュアル 1 Gb/10 Gb イーサネットポート (LAN1 および LAN2、または LOM ポート 1 および LOM ポート 2 と呼ばれる) デュアル LAN ポートは、リンクパートナーの機能に応じて 1 Gbps および 10 Gbps をサポートできます。 | 4 | VGA ビデオポート (DB-15 コネクタ) |
| 5 | 1 Gb イーサネット専用管理ポート | 6 | シリアルポート (RJ-45 コネクタ) |
| 7 | 背面ユニット識別ボタン/LED | 8 | 2 基の電源装置。1+1 で冗長構成。 |
| 9 | PCIe ライザー 2/スロット 2 (x16 レーン) フロントロード NVMe SSD (x8 レーン) 用の PCIe ケーブル コネクタが付属 | 10 | PCIe ライザー 1/スロット 1 (x16 レーン) |
| 11 | デュアルホールアースラグ用ネジ穴 | | — |

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。