



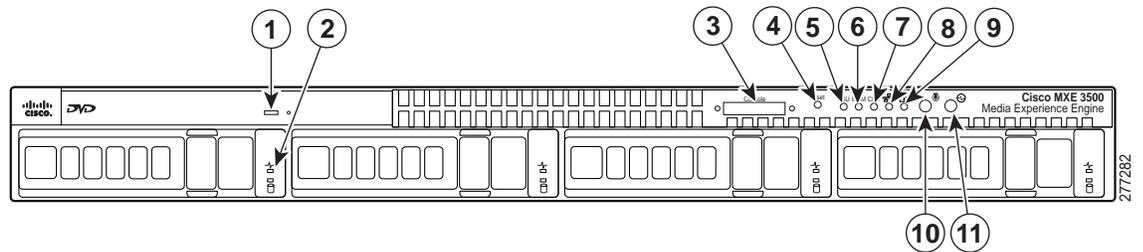
# CHAPTER 1

## 概要

Cisco MXE 3500 アプライアンスは、扱いやすさ、パフォーマンス、密度がバランスよく実現された高密度の 1RU ラックマウント サーバです。

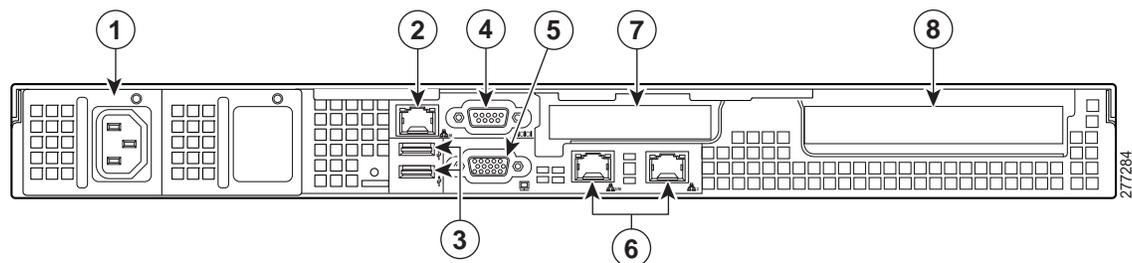
図 1-1 は、前面パネルの外観を示しています。図 1-2 は、背面パネルの外観を示しています。

図 1-1 前面パネルの外観



1	DVD-RW ドライブ (注) 取り外さないでください。	2	ハードドライブ (2 台) (注) 取り外さないでください。
3	コンソール コネクタ	4	リセット ボタン  <b>注意</b> リセット ボタンは使用しないでください。このボタンを押すと、メモリと CPU の設定がデフォルトにリセットされます。
5	電源装置障害 LED	6	メモリ障害 LED
7	CPU 障害 LED	8	ネットワーク アクティビティ LED
9	システム障害 LED	10	ロケータ ボタン/LED
11	電源ボタン/電源ステータス LED	—	—

図 1-2 背面パネルの外観



1	電源装置 (1 基)	2	10/100 イーサネット管理ポート (RJ-45)
3	USB 2.0 コネクタ (2 個)	4	シリアル コネクタ (DB9)
5	ビデオ コネクタ (DB15 VGA)	6	10/100/1000 ギガビットイーサネットポート (2 個)
7	ロープロファイル PCIe カード スロット	8	標準プロファイル PCIe カード スロット



## 警告

インストール手順を読んでから、システムを電源に接続してください。  
ステートメント 1004

Cisco MXE 3500 のコンポーネントと機能を次に示します。

表 1-1 サーバのハードウェア機能

機能またはコンポーネント	Cisco MXE 3500 サーバ
格納ラック	1 ラック ユニット (1RU) シャーシ
プロセッサ	Intel Xeon プロセッサ E5540 × 2
メモリ	2 GB RDIMM <sup>1</sup> × 6 (合計 12GB)
ストレージ	300GB 内蔵 SAS <sup>2</sup> ハード ドライブ × 2 (注) ハード ドライブを取り出さないでください。
ディスク管理	LSI 1064 ベースのコントローラ メザニン カードによる SAS ドライブの RAID 0 サポート
PCIe I/O	最大 2 枚の PCIe <sup>3</sup> 拡張カード。次の水平ライザー カード ソケットに接続されます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>ハーフレングス、8 レーン、標準プロファイルの背面パネルスロット × 1 (ライザー カード使用)</li> <li>ハーフレングス、8 レーン、ロープロファイルの背面パネルスロット × 1 (ライザー カード使用)</li> </ul>

表 1-1 サーバのハードウェア機能 (続き)

機能またはコンポーネント	Cisco MXE 3500 サーバ
ネットワークおよび管理 I/O	<p>このサーバの背面パネルには次のコネクタがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 10/100/1000 ギガビット イーサネット ポート × 2 (RJ-45 コネクタ)</li> <li>• 10/100 イーサネット管理ポート × 1 (RJ-45 コネクタ)</li> <li>• DB9 シリアル コネクタ × 1</li> <li>• DB15 VGA<sup>4</sup> コネクタ × 1</li> <li>• USB<sup>5</sup> 2.0 コネクタ × 2</li> </ul> <p>このほか、前面パネルにコンソール コネクタが 1 つあります (付属の KVM<sup>6</sup> ケーブルには、DB15 ビデオ コネクタ、DB9 シリアル コネクタ、USB 2.0 コネクタ × 2 を装備)。</p>
リムーバブルメディア デバイス	内蔵 DVD-RW ドライブ × 1
電源	最大出力 650W の電源装置 × 1
冷却装置	内蔵ファン × 5 (前面から背面に強制冷却)。このほか、電源装置ごとにファンが 1 つ装備されています。

1. DIMM = Dual Inline Memory Module (デュアル インライン メモリ モジュール)
2. SAS = Serial Attached SCSI (シリアル接続 SCSI)
3. PCIe = Peripheral Component Interconnect express (ペリフェラル コンポーネント インターコネクト エクスプレス)
4. VGA = Video Graphics Arrav (ビデオ グラフィックス アレイ)
5. USB = Universal Serial Bus (ユニバーサル シリアル バス)
6. KVM = Keyboard, Video, Mouse (キーボード、ビデオ モニタ、マウス)

物理的詳細、環境に関する詳細、電源の詳細については、「[技術仕様](#)」(P.B-1) を参照してください。

