

### 内容物

- サーバー
  - レール・キット\*
  - ケーブル管理アーム (CMA)\*
  - 資料ボックス (アクセサリ・キット、電源コード\*、資料などが同梱)
- 注: アスタリスクとマークされた項目 (\*) は、一部のモデルでのみ使用できます。

万一、品物が不足または損傷していた場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。ご購入を証明する書類は必ず保存しておいてください。保証サービスを受ける際にそれらが必要になる場合があります。

### 外観

#### 前面図

注: ご使用のサーバーの外観は、次の図と若干異なる場合があります。

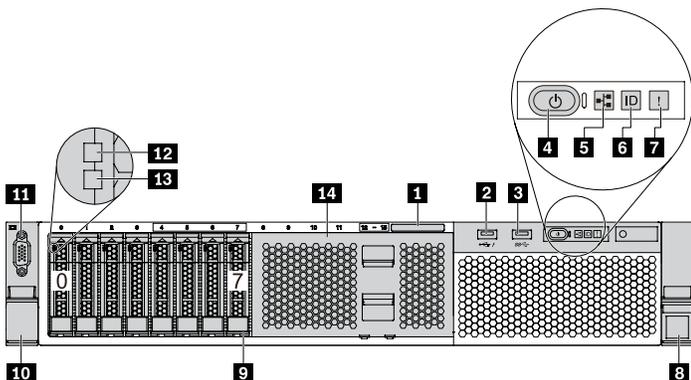


図 1. 8 個の 2.5 型ドライブ・ベイ (0-7) を装備したサーバー・モデル

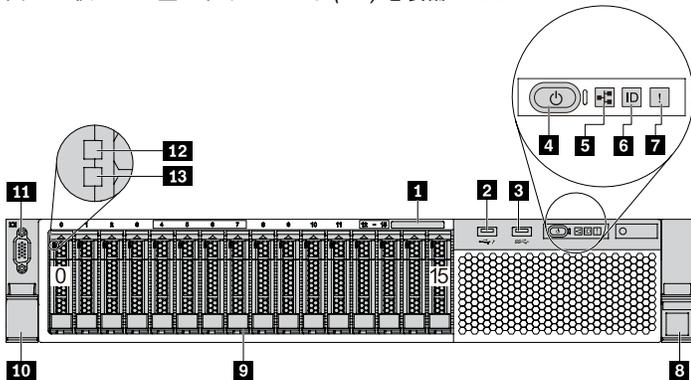


図 2. 16 個の 2.5 型ドライブ・ベイ (0-15) を装備したサーバー・モデル

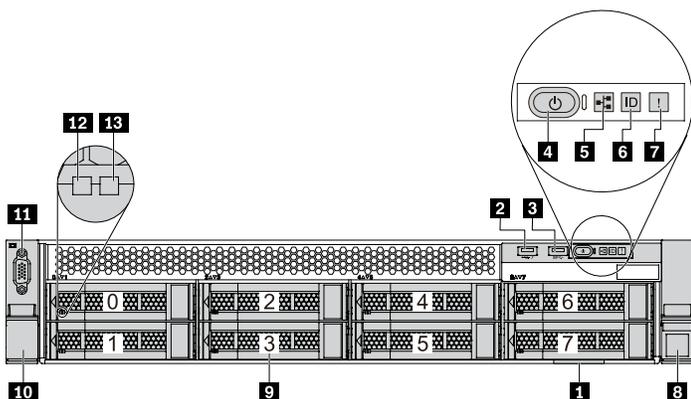


図 3. 8 個の 3.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル (0-7)

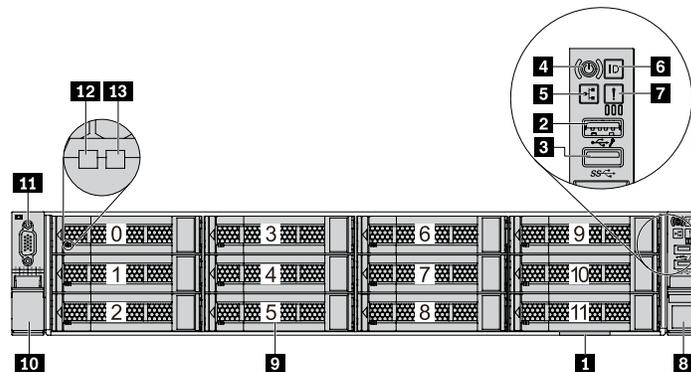


図 4. 12 個の 3.5 型ドライブ・ベイ (0-11) を装備したサーバー・モデル

1	引き出し式情報タブ	2	XClarity Controller USB コネクター
3	USB 3.0 コネクター	4	電源状況 LED を備えた電源ボタン
5	ネットワーク活動 LED	6	システム ID ボタンとシステム ID LED
7	システム・エラー LED	8	ラック・ラッチ (右)
9	ドライブ・ベイ	10	ラック・ラッチ (左)
11	VGA コネクター (オプション)	12	ドライブ活動 LED
13	ドライブ状況 LED	14	ドライブ・フィルア

#### 背面図

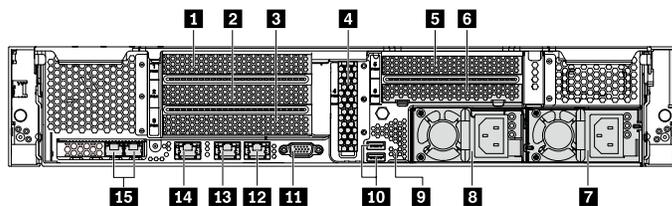


図 5. 6 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

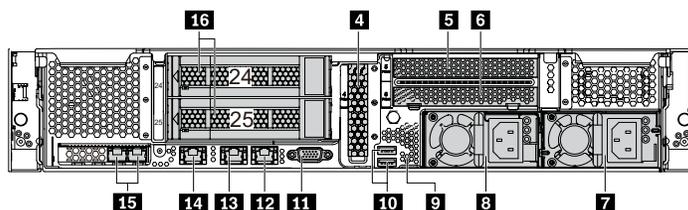


図 6. 2 台の背面ドライブ・ベイ (24-25) および 3 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

1	PCIe スロット 1	2	PCIe スロット 2
3	PCIe スロット 3	4	PCIe スロット 4
5	PCIe スロット 5	6	PCIe スロット 6
7	パワー・サブライ 2 (オプション)	8	パワー・サブライ 1
9	NMI ボタン	10	USB 3.0 コネクター
11	VGA コネクター	12	1Gb イーサネット・コネクター 2 (RJ-45)
13	1Gb イーサネット・コネクター 1 (RJ-45)	14	XClarity Controller ネットワーク・コネクター
15	イーサネット・コネクター (LOM アダプター上) (オプション)	16	背面ホット・スワップ・ドライブ・ベイ

## システムのセットアップ

1. 必要なサーバー・コンポーネントを取り付けます。
2. サーバーをラックに取り付けます。
3. サーバーを電源に接続します。
4. サーバーをネットワークに接続します。
5. サーバーの電源をオンにする。
6. サーバーの構成。

ハードウェア・オプションの取り付けおよびサーバーの構成の詳細情報については、以下の Web サイトを参照してください：  
<http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X98/introduction.html>



## 技術仕様

### 寸法および重量

- 2U
- 高さ: 86.5 mm (3.4 インチ)
- 幅:
  - ラック・ラッチ付き: 482.0 mm (19.0 インチ)
  - ラック・ラッチなし: 444.6 mm (17.5 インチ)
- 奥行き: 763.7 mm (30.1 インチ)  
注:奥行きは、ラック・ラッチが取り付けられており、セキュリティー・ベゼルが取り付けられていない状態での測定です。
- 重量: 最大 28.0 kg (61.7 ポンド)

### プロセッサ

- サポート (モデルによって異なります):
- 最大 2 個の Intel® Xeon® プロセッサ
  - 最大 26 コアまで拡張可能
  - Land Grid Array (LGA) 3647 ソケット対応設計
- サポートされているプロセッサのリストについては、Lenovo ServerProven Web サイト：  
<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml> を参照してください。

### メモリー

#### Intel Xeon Skylake プロセッサ

- 最小: 8 GB
- 最大:
  - 512 GB (Registered DIMM (RDIMM) 使用時)
  - 1 TB (Load-Reduced DIMM (LRDIMM) 使用時)
- タイプ (モデルによって異なる):
  - TruDDR4 2666、single-rank または dual-rank、8 GB/16 GB/32 GB RDIMM
  - TruDDR4 2666、quad-rank、64 GB LRDIMM
- スロット: 16 スロット

#### Intel Xeon Cascade Lake プロセッサの場合

- 最小: 8 GB
- 最大:
  - 1 TB (RDIMM 使用時)
  - メモリー・モードで Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) および RDIMM を使用して 2 TB
- タイプ (モデルによって異なる):
  - TruDDR4 2666、single-rank または dual-rank、16 GB/32 GB RDIMM

- TruDDR4 2933、single-rank または dual-rank、8 GB/16 GB/32 GB/64 GB RDIMM (2019 年 6 月から使用可能)
- 128 GB、256 GB、または 512 GB の DCPMM

- スロット: 16 スロット

注: 作動速度および合計メモリー容量はプロセッサ・モデルおよび UEFI 設定によって異なります。

サポートされているメモリーのリストについては、Lenovo ServerProven Web サイト:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml> を参照してください。

## ストレージ

以下のドライブをサポートします。

- 最大 8 台の 3.5 型シンプル・スワップ SATA ドライブ
- 最大 8 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ
- 最大 12 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ (一部のモデルでは、NVMe ドライブはドライブ・ベイ 8-11 でのみサポートされます)
- 最大 16 台の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ (一部のモデルでは、NVMe ドライブはドライブ・ベイ 4-7 でのみサポートされます)
- 背面の最大 2 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ (前面に 12 個のドライブ・ベイを備えたサーバー・モデルでのみサポート)
- 最大 2 台の M.2 内蔵ドライブ

## ネットワーク

- XClarity Controller ネットワーク・コネクタ 1 個
- 2 つの オンボード・イーサネット・コネクタ (RJ-45)
- 2 つのイーサネット・コネクタ (LOM アダプター上) (一部のモデルで使用可能)

## サポートが必要になったら

リンク	QR コード
 Lenovo Press (製品ガイドおよびホワイト・ペーパー) <a href="https://lenovopress.com/">https://lenovopress.com/</a>	
 Lenovo ThinkSystem フォーラム <a href="https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg">https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg</a>	
 Lenovo サポート - SR590 (ドライバーおよびソフトウェアを含む) <a href="https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98">https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr590/7X98</a>	
 Lenovo 製品セキュリティ・アドバイザー <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 Lenovo ServerProven (互換性情報) <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

Reduce | Reuse | Recycle



第 3 版 (2020 年 2 月)

© Copyright Lenovo 2017, 2020.

制限付き権利に関する通知: データまたはソフトウェアが GSA (米国一般調達局) 契約に準じて提供される場合、使用、複製、または開示は契約番号 GS-35F-05925 に規定された制限に従うものとします。