

### 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。

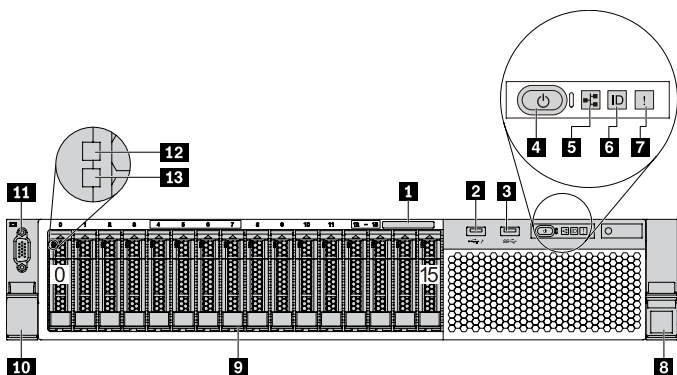


図 1. 16 個の 2.5 型ドライブ・ベイ (0-15) を装備したサーバー・モデル

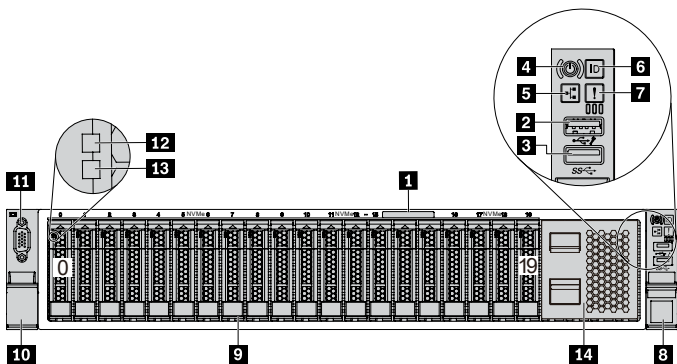


図 2. 20 個の 2.5 型ドライブ・ベイ (0-19) を装備したサーバー・モデル

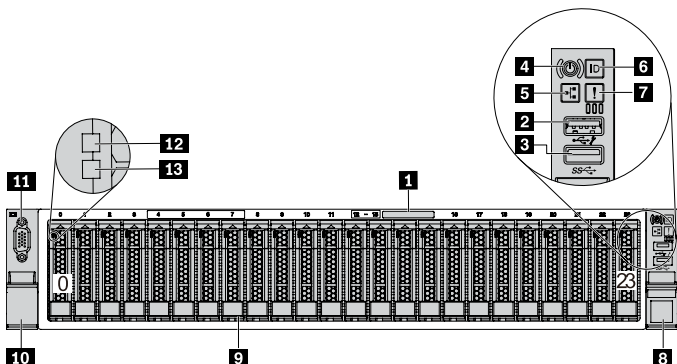


図 3. 24 個の 2.5 型ドライブ・ベイ (0-23) を装備したサーバー・モデル

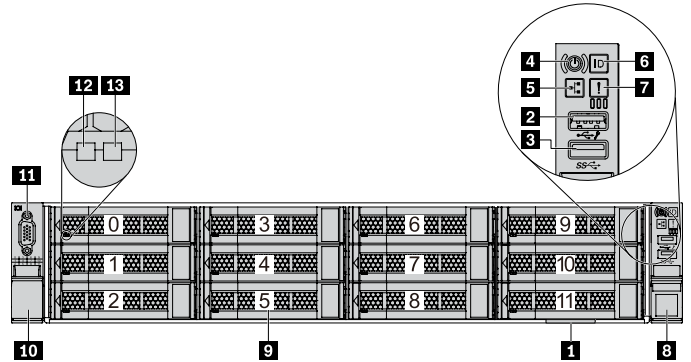


図 4. 12 個の 3.5 型ドライブ・ベイ (0-11) を装備したサーバー・モデル

<b>1</b> 引き出し式情報タブ	<b>2</b> XClarity Controller USB コネクタ
<b>3</b> USB 3.0 コネクタ	<b>4</b> 電源状況 LED を備えた電源ボタン
<b>5</b> ネットワーク活動 LED	<b>6</b> システム ID ボタンとシステム ID LED
<b>7</b> システム・エラー LED	<b>8</b> ラック・ラッチ (右)
<b>9</b> ドライブ・ベイ	<b>10</b> ラック・ラッチ (左)
<b>11</b> VGA コネクタ (一部のモデルで使用可能)	<b>12</b> ドライブ活動 LED
<b>13</b> ドライブ状況 LED	<b>14</b> ドライブ・ベイ・フィラー

#### 背面図:

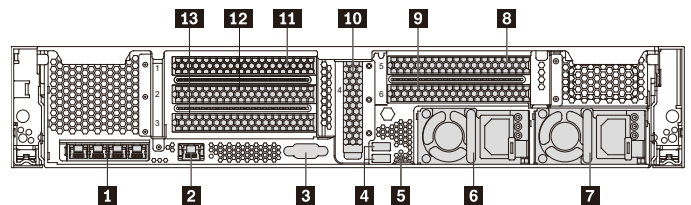


図 5. 6 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

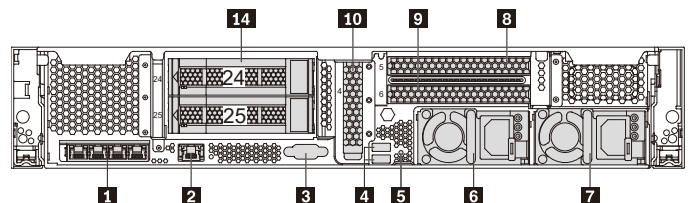


図 6. 2 個の背面 3.5 型ドライブ・ベイ (24/25) および 3 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

<b>1</b> 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)	<b>2</b> XClarity Controller ネットワーク・コネクタ
<b>3</b> VGA コネクタ	<b>4</b> USB 3.0 コネクタ (2)
<b>5</b> NMI ボタン	<b>6</b> パワー・サプライ 1
<b>7</b> パワー・サプライ 2 (一部のモデルで使用可能)	<b>8</b> PCIe スロット 5 (ライザー 2 アセンブリー上)
<b>9</b> PCIe スロット 6 (ライザー 2 アセンブリー上)	<b>10</b> PCIe スロット 4 (一部のモデルでシリアル・ポート・モジュール取り付け済み)
<b>11</b> PCIe スロット 1 (ライザー 1 アセンブリー上)	<b>12</b> PCIe スロット 2 (ライザー 1 アセンブリー上)
<b>13</b> PCIe スロット 3 (ライザー 1 アセンブリー上)	<b>14</b> 背面 3.5 型ドライブ・ベイ (2)

## 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/7X05/pdf\\_files.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/pdf_files.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 32.0 kg (70.6 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
- Land Grid Array (LGA) 3647 ソケット対応設計
- 最大 28 コアまで拡張可能

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:

- スロット: 24 DIMM スロット
- 最小: 8 GB
- 最大:
  - 768 GB (registered DIMM (RDIMM) 使用時)
  - 1.5 TB (Load-Reduced DIMM (LRDIMM) 使用時)
  - 3 次元スタック registered DIMM (3DS RDIMM) を使用して 3 TB
- 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
  - TruDDR4 2666、octa-rank、128 GB 3DS RDIMM

#### Intel Xeon Cascade Lake プロセッサ:

- スロット: 24 DIMM スロット
- 最小: 8 GB
- 最大:
  - 1.5 TB (RDIMM 使用時)
  - 3 TB (3DS RDIMM 使用時)
  - メモリー・モードで Intel Optane™ DC Persistent Memory (DCPMM) および RDIMM/3DS RDIMM を使用した 6 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
  - TruDDR4 2666、quad-rank、64 GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 2933、quad-rank、128 GB 3DS RDIMM
  - 128 GB/256 GB/512 GB DCPMM

**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 を参照してください

Web サイト:

<https://static.lenovo.com/us/en/serverproven/index.shtml>

## 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 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ
- 最大 8 台の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe 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
- 最大 16 台の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ
- 最大 20 台の 2.5 型 NVMe ドライブ
- 最大 24 台の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ
- 背面に最大 2 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ
- 最大 2 台の M.2 内蔵ドライブ

**注:** NVMe ドライブは、一部のモデルでは、指定されたドライブ・ベイでサポートされています。詳細については、次を参照してください。

[http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/server\\_specifications.html](http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X05/server_specifications.html)

## ネットワーキング

- XClarity Controller ネットワーク・コネクタ 1 個
- 2 つまたは 4 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
 <b>Lenovo Press</b> (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>	
 <b>Lenovo ThinkSystem フォーラム</b> <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>	
 <b>Lenovo サポート - SR650 (ドライバーおよびソフトウェアを含む)</b> <a href="http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr650/7X05">http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr650/7X05</a>	
 <b>Lenovo 製品セキュリティー・アドバイザー</b> <a href="https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home">https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home</a>	
 <b>Lenovo ServerProven (互換性情報)</b> <a href="http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/">http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/</a>	

Reduce | Reuse | Recycle



第 6 版 (2020 年 2 月)

© Copyright Lenovo 2017, 2019.

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 (米国内務省) 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。