

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。

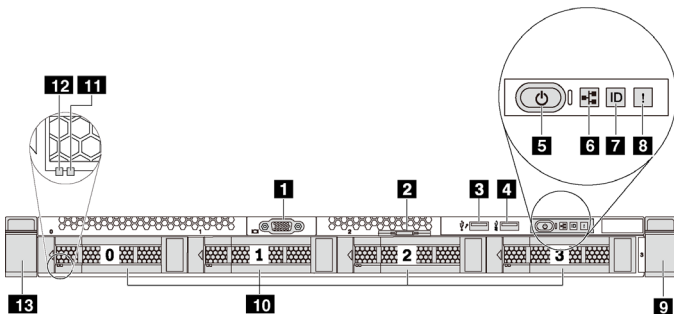


図 1. 4 つの 3.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

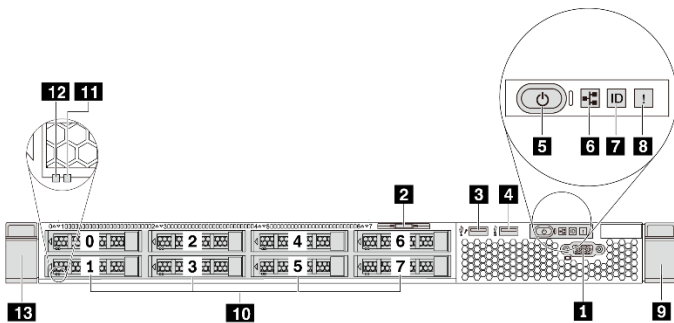


図 2. 8 つの 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

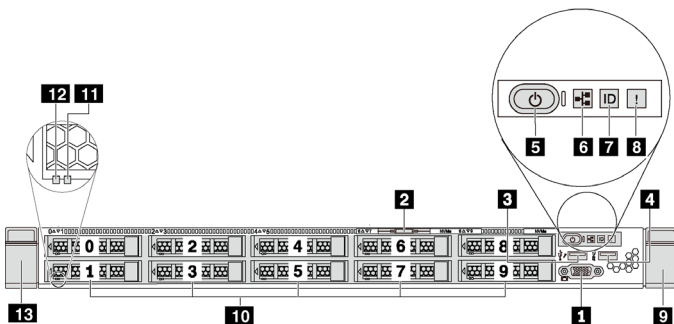


図 3. 10 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

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

背面図:

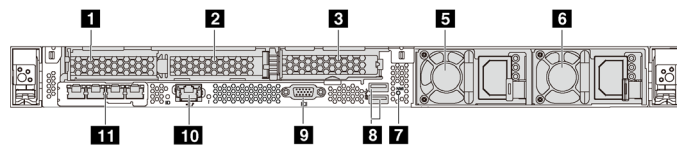


図 4. 3 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

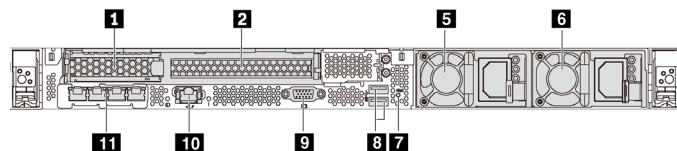


図 5. 2 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

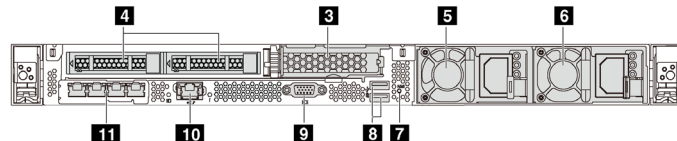


図 6. 2 つのホット・スワップ・ドライブ・ベイおよび 1 つの PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

1 PCIe スロット 1 (ライザー 1 アセンブリー上)	2 PCIe スロット 2 (ライザー 1 アセンブリー上)
3 PCIe スロット 3 (ライザー 2 アセンブリー上)	4 背面 2.5 型ドライブ・ベイ
5 パワー・サプライ 1	6 パワー・サプライ 2 (一部のモデルで使用可能)
7 NMI ボタン	8 USB 3.0 コネクタ
9 VGA コネクタ	10 XClarity Controller ネットワーク・コネクタ
11 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)	

Note:背面に 2 つのホット・スワップ・ドライブ・ベイを備えるサーバー・モデルの場合、サーバーがラックに取り付けられて、出荷されている場合、サーバーには、取り付け配送用ブラケットが付属しています。サーバーの電源を入れる前に、配送用ブラケットを取り外してください。背面に 2 つのホット・スワップ・ドライブ・ベイを備えるサーバー・モデルの場合、サーバーがラックに取り付けられて、出荷されている場合は、サーバーには、配送用ブラケットを取り付けてください。詳細については、ThinkSystem SR630 メンテナンス・マニュアルを参照してください。以下の Web サイトで入手できます。

http://thinksystem.lenovofiles.com/help/topic/7X01/pdf_files.html

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/7X01/pdf_files.html



技術仕様

寸法および重量

- 1U
- 高さ: 43.0 mm (1.7 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: 434.4 mm (17.1 インチ)
- 奥行き: 778.3 mm (30.7 インチ)

注: 奥行きは、ラック・ラッチおよびパワー・サブライ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 19.0 kg (41.9 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® 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
- ホット設計電源 (TDP): 最大 205 ワット

メモリー

Intel Xeon Skylake プロセッサ:

- スロット: DIMM スロット 24 個
- 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:
 - 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)

Reduce | Reuse | Recycle



- メモリー・モードで Intel Optane™ DC 永続性メモリー (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/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、64 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 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 4 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ
- 最大 4 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ
- 最大 8 台の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA ドライブ
- 最大 10 台の 2.5 型ホット・スワップ NVMe ドライブ
- 最大 10 個の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA/NVMe ドライブ (NVMe ドライブは、ドライブ・ベイ 6-9 でのみサポートされます)
- 背面に最大 2 台の 2.5 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

ネットワーク

- 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
 Lenovo Press (製品ガイドおよびホワイト・ペーパー) https://lenovopress.com/	
 Lenovo ThinkSystem フォーラム https://forums.lenovo.com/t5/Datacenter-Systems/ct-p/sv_eg	
 Lenovo サポート - SR630 (ドライバーおよびソフトウェアを含む) http://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr630/7X01	
 Lenovo 製品セキュリティー・アドバイザー https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
 Lenovo ServerProven (互換性情報) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

第 3 版 (2019 年 4 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。