ThinkSystem SR650 V2 クイック・スタート

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 (アクセサリー・キット、電源コード*、資料などが同梱)

注: * の印が付いた品目は、一部のモデルにのみ付属しています。

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。

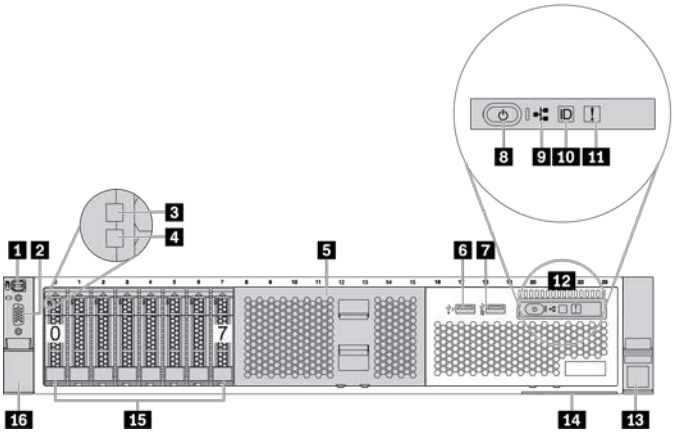

図 1. 8 個の 2.5 型ドライブ・ベイおよび LCD 診断パネルを装備したサーバー・モデルの前面図

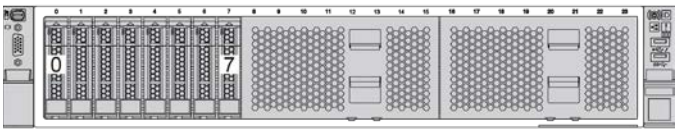

図 2. 8 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデルの前面図

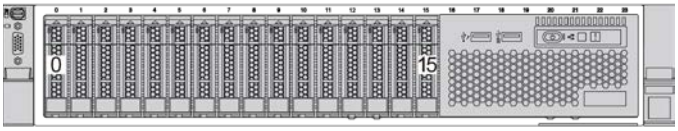

図 3. 16 個の 2.5 型ドライブ・ベイおよび LCD 診断パネルを装備したサーバー・モデルの前面図

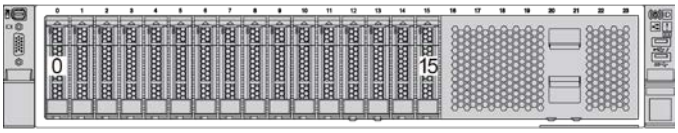

図 4. 16 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデルの前面図

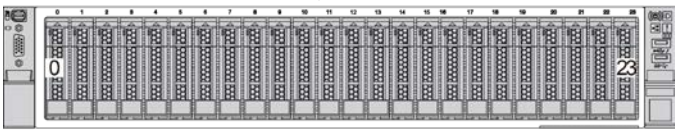

図 5. 24 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデルの前面図

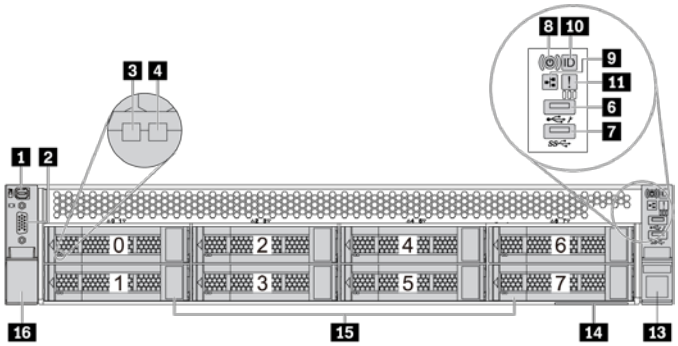

図 6. 8 個の 3.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデルの前面図

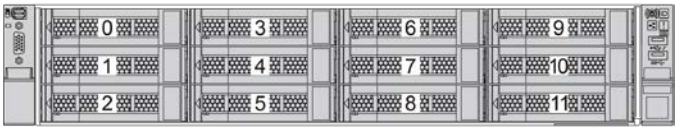

図 7. 12 個の 3.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデルの前面図

1	外部診断コネクター	2	VGA コネクター (オプション)
3	ドライブ活動 LED	4	ドライブ状況 LED
5	ドライブ・ベイ・フィラー	6	XClarity Controller 管理付き USB 2.0 コネクター
7	USB 3 (5 Gbps) コネクター	8	電源状況 LED を備えた電源ボタン
9	ネットワーク活動 LED (OCP 3.0 イーサネット・アダプター用)	10	システム ID ボタンとシステム ID LED
11	システム・エラー LED	12	LCD 診断パネル
13	ラック・ラッチ (右)	14	引き出し式情報タブ
15	ドライブ・ベイ	16	ラック・ラッチ (左)

背面図:

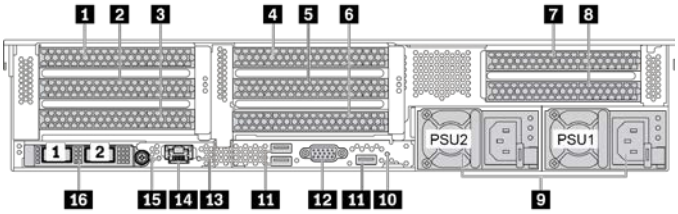

図 8. 8 個の PCIe スロットを装備した背面図

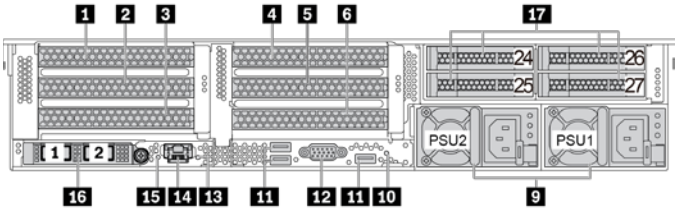

図 9. 6 個の PCIe スロットおよび 4 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備した背面図

Reduce | Reuse | Recycle

第 5 版 (2024 年 2 月)

© Copyright Lenovo 2021, 2024.
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。

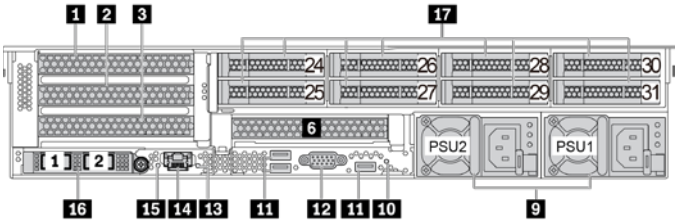

図 10. 4 個の PCIe スロットおよび 8 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備した背面図

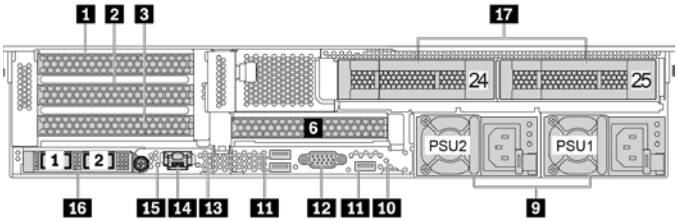

図 11. 4 個の PCIe スロットおよび 2 個の 3.5 型ドライブ・ベイを装備した背面図

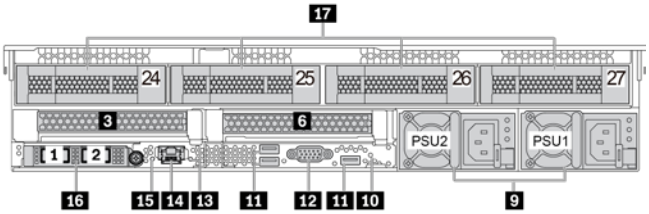

図 12. 2 個の PCIe スロットおよび 4 個の 3.5 型ドライブ・ベイを装備した背面図

1…8	PCIe スロット* 1、2、3、…8	9	パワー・サプライ
10	NMI ボタン	11	USB 3 (5 Gbps) コネクター
12	VGA コネクター	13	システム・エラー LED
14	XClarity Controller ネットワーク・コネクター	15	システム ID LED
16	イーサネット・コネクター (OCP 3.0 イーサネット・アダプター上) (オプション)	17	背面ドライブ・ベイ

*: PCIe スロット 3 または 6 には、2 個の 7mm ドライブまたはシリアル・ポート・モジュールを取り付けることができます。

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します。
6. サーバーを構成します。

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:

https://pubs.lenovo.com/sr650-v2/

技術仕様

寸法および重量

- 高さ: 86.5 mm (3.4 インチ)
- 幅:
  - ラック・ラッチ付き: 482.1 mm (19.0 インチ)
  - ラック・ラッチなし: 445.0 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 38.8 kg (85.5 ポンド)

プロセッサー

サポート (モデルによって異なります):

- 2 個の第 3 世代 Intel® Xeon® スケーラブル・プロセッサー
- Land Grid Array (LGA) 4189 ソケット対応設計
- ソケットあたり最大 40 コアまで拡張可能

サポートされているプロセッサーのリストについては、Lenovo ServerProven Web サイト: https://serverproven.lenovo.com/ を参照してください

メモリー

- スロット: 32 DIMM スロット
- 最小: 16 GB
- 最大: 8 TB (システム・メモリー)
- タイプ (モデルによって異なる):
  - TruDDR4 3200、dual-rank、16 GB/32 GB/64 GB RDIMM
  - TruDDR4 3200、quad-rank、128 GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 2933、octal-rank、256 GB 3DS RDIMM
  - TruDDR4 3200、128 GB/256 GB/512 GB PMEM

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

ストレージ

サポート (取り付けられているドライブ・バックプレーンによる):

- 前面ベイ:
  - 最大 24 個の 2.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
  - 最大 12 個の 3.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
- 中央ベイ:
  - 最大 8 個の 2.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
  - 最大 4 個の 3.5 型 SAS/SATA ドライブ
- 背面ベイ:
  - 最大 8 個の 2.5 型 SAS/SATA ドライブ
  - 最大 4 個の 3.5 型 SAS/SATA ドライブ
  - 最大 2 個の 7mm ドライブ
- 最大 2 個の M.2 内蔵ドライブ

ネットワーキング

- XClarity Controller ネットワーク・コネクター 1 個
- イーサネット・コネクター (OCP 3.0 イーサネット・アダプター上)

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 – SR650 V2 (ドライバーおよびソフトウェアを含む) https://datacentersupport.lenovo.com/products/servers/thinksystem/sr650v2	
Lenovo 製品セキュリティー・アドバイザリー https://support.lenovo.com/us/en/product_security/home	
Lenovo ServerProven (互換性情報) https://serverproven.lenovo.com/	