

ThinkSystem SR630 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。

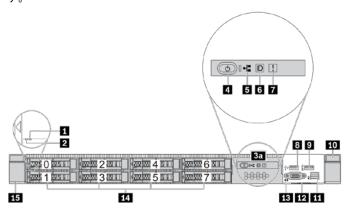


図 1.8 個の 2.5 型ドライブ・ベイおよび引き出し式 LCD 診断パネル を装備したサーバー・モデル

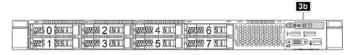


図 2.8 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

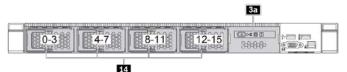


図 3. 16 個の EDSFF ドライブ・ベイおよび引き出し式 LCD 診断パネルを装備したサーバー・モデル

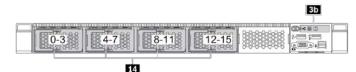


図 4. 16 個の EDSFF ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

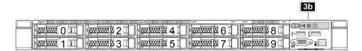


図 5. 10 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

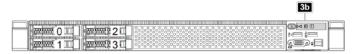


図 6.4 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

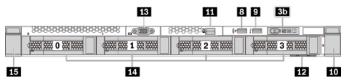


図7.4個の3.5型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

1	ドライブ状況 LED	2	ドライブ活動 LED
3a	LCD 診断パネル	3b	診断パネル
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 (OCP 3.0 イーサネット・ アダプター用)
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	XClarity Controller 管理付き USB 2.0 コネクター	9	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) コネクター
10	ラック・ラッチ (右)	11	外部診断コネクター
12	引き出し式情報タブ	13	VGA コネクター (オプション)
14	ドライブ・ベイ	15	ラック・ラッチ (左)

背面図:

注: PCIe スロットおよび OCP 3.0 イーサネット・アダプターのコネクターは、背面図で左から右に番号付けられています。

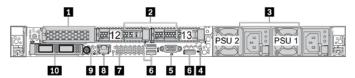


図 8. 1 個の PCIe スロットおよび 2 個の 2.5 型背面ドライブ・ベイを 装備した背面図

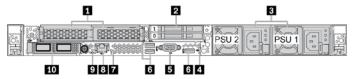


図 9. 2 個の PCIe スロットおよび 2 個の 7mm 背面ドライブ・ベイを 装備した背面図

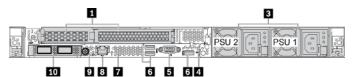
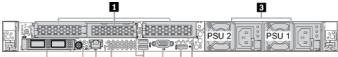


図 10.2 個の PCIe スロットを装備した背面図



10 987 6564

図 11. 3 個の PCle スロットを装備した背面図

1 PCle スロット	2 背面ドライブ・ベイ
3 パワー・サプライ	4 NMI ボタン
5 VGA コネクター	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) コ ネクター (DCI)
7 システム・エラー LED	XClarity Controller ネット ワーク・コネクター
g システム ID LED	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)

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/sr630-v2/



技術仕様

寸法および重量

- 1U
- 高さ: 43.0 mm (1.69 インチ)
- 幅
 - ラック・ラッチ付き: 482.0 mm (18.98 インチ)
 - ラック・ラッチなし: 439.2 mm (17.29 インチ)
- 奥行き: 772.6 mm (30.42 インチ)
 注: 奥行きは、PSU ハンドルがない、またはセキュリティー・ ベゼルが取り付けられた状態での測定です。
- 重量: 最大 26.3 kg (57.98 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):

- 最大 2 個の Intel® Xeon® プロセッサー
- Land Grid Array (LGA) 4189 ソケット対応設計
- ソケットごとに最大 40 コア、合計 80 コア

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:
 - 2 TB
 - 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 および 512 GB Intel® Optane™永続メモリー (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 (モデルおよび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 16 台 EDSFF ドライブ
 - 最大 10 台の 2.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
 - 最大 4 台の 3.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
- 背面ベイ
 - 最大 2 台の 2.5 型 SAS/SATA/NVMe ドライブ
 - 最大 2 台の 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) (オプション)

サポートが必要になったら

リンク		QR コード
LENOVO PRESS	Lenovo Press (製品ガイドおよびホワイト・ペ ーパー) https://lenovopress.com/	□0557 ASST □920
	Lenovo ThinkSystem フォーラム https://forums.lenovo.com/t5/Data center-Systems/ct-p/sv_eg	
111 •	Lenovo サポート - SR630 V2 (ドライバーおよびソフトウェアを 含む) https://datacentersupport.lenovo. com/products/servers/thinksyste m/sr630v2/7770	
•	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	
88	Lenovo ServerProven (互換性情報) https://serverproven.lenovo.com/	

第7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。