ThinkSystem SR570 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: アスタリスク (*) で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。

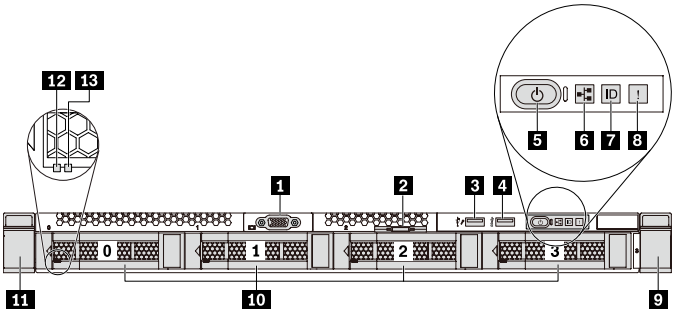

図 1. 4 つの 3.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

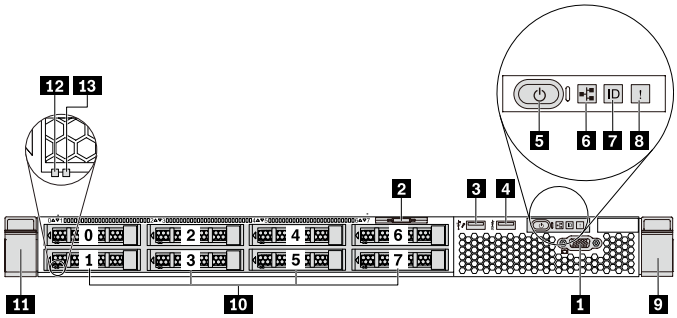

図 2. 8 つの 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

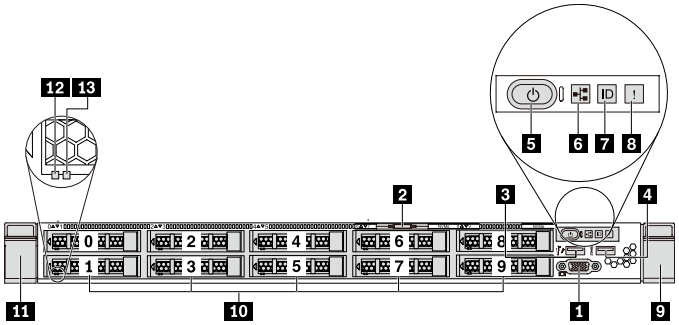

図 3. 10個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル

1	VGA コネクター (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 コネクター	4	USB 3.0 コネクター
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 ボタンとシステム ID LED	8	システム・エラー LED
9	ラック・ラッチ (右)	10	ドライブ・ベイ
11	ラック・ラッチ (左)	12	ドライブ活動 LED (緑色)
13	ドライブ状況 LED (黄色)		

背面図

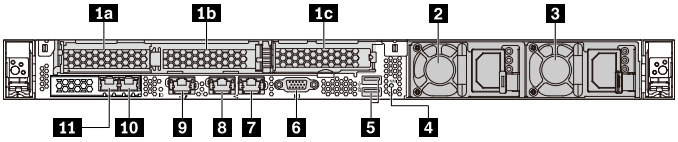

図 4. 3 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

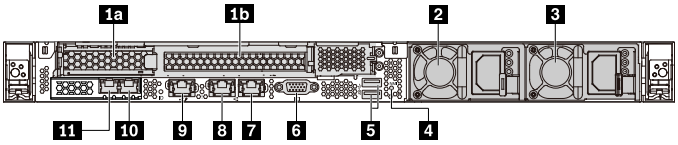

図 5. 2 個の PCIe スロットを装備したサーバー・モデル

1a	PCIe スロット 1 (ライザー 1 アセンブリー上)	1b	PCIe スロット 2 (ライザー 1 アセンブリー上)
1c	PCIe スロット 3 (ライザー 2 アセンブリー上)	2	パワー・サプライ 1
3	パワー・サプライ 2 (一部のモデルで使用可能)	4	NMI ボタン
5	USB 3.0 コネクター (2)	6	VGA コネクター
7	1 Gb イーサネット・コネクター 2 (RJ-45)	8	1 Gb イーサネット・コネクター 1 (RJ-45)
9	XClarity Controller ネットワーク・コネクター	10	イーサネット・コネクター 2 (LOM アダプター上) (一部のモデルで使用可能)
11	イーサネット・コネクター 1 (LOM アダプター上) (一部のモデルで使用可能)		

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/7Y02/introduction.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・サプ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 16.0 kg (35.3 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
- 最大 26 コア
- 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。

メモリー

Intel Xeon Skylake プロセッサー

- 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 プロセッサーの場合

- 最小: 8 GB
- 最大:
  - RDIMM を使用して 512 GB
  - メモリー・モードで Intel Optane™ DC 永続性メモリー (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ー・ 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 型シンプル・スワップ SATA 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 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)
- 最大 2 台の 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
- 2 つの オンボード・イーサネット・コネクター (RJ-45)
- 2 つのイーサネット・コネクター (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 – SR570 (ドライバーおよびソフトウェアを含む) https://datacentersupport.lenovo.com/us/en/products/servers/thinksystem/sr570/7Y02	
Lenovo 製品セキュリティー・アドバイザリー https://pcsupport.lenovo.com/us/en/%20product_security/home	
Lenovo Server Proven (互換性情報) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle

第 2 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。