ThinkSystem ST550 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。

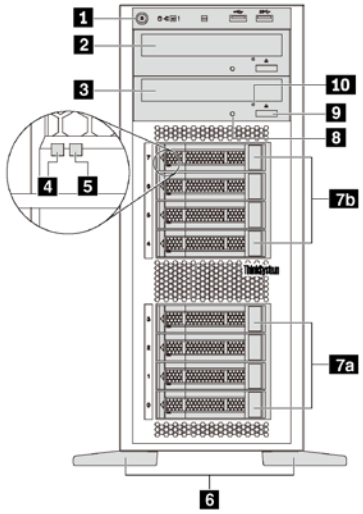
万一、品物が不足または損傷していた場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。ご購入を証明する書類は必ず保存しておいてください。保証サービスを受ける際にそれらが必要になる場合があります。

外観

前面図:

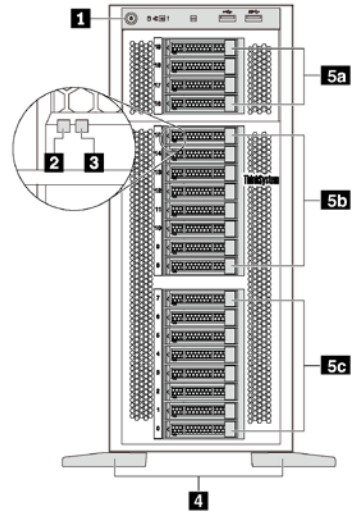
注: ご使用のサーバーの外観は、次の図と若干異なる場合があります。

2 個の光学式ドライブ・ベイおよび 8 個の 3.5 型ドライブ・ベイを搭載したサーバー・モデル



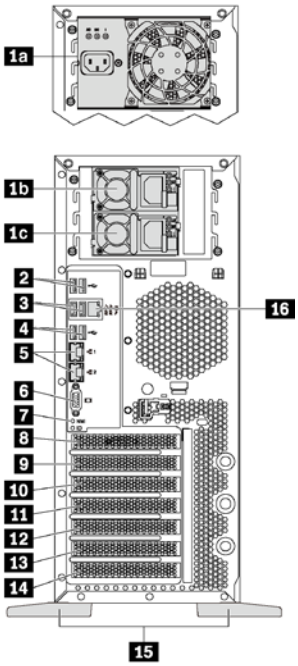
1 前面パネル
2 光学式ドライブ・ベイ 2
3 光学式ドライブ・ベイ 1
4 ドライブ活動 LED
5 ドライブ状況 LED
6 脚部スタンド
7a 3.5 型ドライブ・ベイ 0–3
7b 3.5 型ドライブ・ベイ 4–7
8 光学式ドライブのステータス LED
9 光学式ドライブ・イジェクト/閉じるボタン
10 光学式ドライブの非常用イジェクト・ホール

20 個の 2.5 型ドライブ・ベイを装備したサーバー・モデル



1 前面パネル
2 ドライブ活動 LED
3 ドライブ状況 LED
4 脚部スタンド
5a 2.5 型ドライブ・ベイ 16–19
5b 2.5 型ドライブ・ベイ 8–15
5c 2.5 型ドライブ・ベイ 0–7

背面図:



1a 固定パワー・サプライ
1b ホット・スワップ・ パワー・サプライ 1
1c ホット・スワップ・パワー・サプライ 2 (一部のモデルまたはオプションとして使用可能)
2 USB 2.0 コネクター (2)
3 USB 3.0 コネクター (2)
4 USB 2.0 コネクター (2)
5 イーサネット・コネクター (2)
6 VGA コネクター
7 NMI ボタン
8 シリアル・ポート・モジュール・スロット
9 PCIe スロット 1
10 PCIe スロット 2
11 PCIe スロット 3
12 PCIe スロット 4
13 PCIe スロット 5
14 PCIe スロット 6
15 脚部スタンド
16 XClarity Controller ネットワーク・コネクター

注: サーバーに取り付ける脚部スタンドがある場合は、使用する前に、脚部スタンドを正しく取り付けてください。詳細については、*ThinkSystem ST550 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/7X09/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. タワー・フォーム・ファクターのサーバーをサポートするように、**外観**の図に示す方向に 4 つの脚部スタンドを調整します。
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/7X09/pdf_files.html

技術仕様

タワー・フォーム・ファクターの寸法

- 高さ:
  - 脚部スタンド含む: 437.7 mm (17.3 インチ)
  - 脚部スタンドなし: 425.5 mm (16.8 インチ)
- 奥行き: 666.4 mm (26.3 インチ)
- 幅:
  - 脚部スタンド含む: 272.0 mm (10.7 インチ)
  - 脚部スタンドなし: 175.8 mm (7.0 インチ)
- 重量: 最大 36.9 kg (79.4 ポンド) (サーバー構成によって異なる)

Note: 奥行きは、パワー・サプライが取り付けられており、前面ドアが取り付けられていない状態での測定です。

プロセッサー

最大 2 個の Intel® Xeon® プロセッサー

- 最大 22 コアまで拡張可能
- Land Grid Array (LGA) 3647 ソケット対応設計

メモリー

Intel Xeon Skylake プロセッサー

- 最小: 8 GB
  最大:
  - 384 GB (registered DIMM (RDIMM) 使用時)
  - 768 GB (load-reduced DIMM (LRDIMM) 使用時)
- タイプ:
  - TruDDR4 2666、single-rank または dual-rank、8 GB/16 GB/32GB RDIMM
  - TruDDR4 2666, quad-rank、64 GB LRDIMM
- スロット: DIMM スロット 12 個

Intel Xeon Cascade Lake プロセッサーの場合 (2019 年 6 月から使用可能)

- 最小: 8 GB
  最大: 768 GB
- 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
- スロット: 12 DIMM スロット

注: 実際の作動速度はプロセッサー・モデルおよび UEFI の動作モードの選択によって異なります。

ストレージ

以下のドライブをサポートします。

- 最大 8 つの 3.5 型 HDD シンプル・スワップ SATA HDD
- 最大 8 台の 3.5 型ホット・スワップ SAS/SATA HDD または SSD
- 最大 8個の 3.5 型ホット・スワップSAS/SATA HDD または SSD および 4 個の 2.5 型ホット・スワップ SAS/SATA HDD または SSD
- 最大 20 個の 2.5 型ホット・スワップSAS/SATAHDD/SSD または NVMe SSD (一部のモデルのベイ 4–7 でのみサポートされる NVMe SSD)

ネットワーキング

- 2 つのイーサネット・コネクター

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 – ST550 (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/st550/7X09	
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 Server Proven (互換性情報) http://www.lenovo.com/us/en/serverproven/	

Reduce | Reuse | Recycle

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。