

# IBM TS2270 テープ・ドライブ

## 第 7 世代 LTO Ultrium のハーフハイト・テープ・ドライブ

Lenovo™



### 優れたソリューション

IBM® TS2270 テープ・ドライブは、拡大するストレージ要件とバックアップ・ウィンドウの縮小のための解決策です。業界をリードする最新世代の LTO テクノロジーにより、TS2270 テープ・ドライブは、前世代に比べてより大容量かつより高速なデータ転送速度が必要なバックアップ、保存、復元、アーカイブといったデータ・ストレージのニーズに応えるのに最適です。

また、LTO Ultrium 7 テクノロジーは、IBM Spectrum Archive™ テクノロジーとメディア・パーティショニングをサポートします。また、データの暗号化および write-once-read-many (WORM) メディアも引き続きサポートされています。

TS2270 テープ・ドライブは、低コストのデータ・バックアップおよびアーカイブ・ストレージを必要とする企業に最適なテープ・ストレージ・ソリューションです。TS2270 は、最大 15 TB (2.5:1 の圧縮率で) の物理ストレージ容量を提供します。データ転送パフォーマンスは、前世代の LTO Ultrium ハーフハイトに比べて、6 Gbps SAS インターフェイス

接続で最高 300 MBps まで向上しました。このドライブは、ドライブあたり 2 つの SAS ポートおよび 1 つの Ethernet ポートを装備しており、可用性を向上します。

### 高度な機能

TS2270 は、6 Gbps SAS インターフェイスを使用して、さまざまなオープンシステム・サーバに接続できます。LTO Ultrium 7 メディアは、Spectrum Archive と併用することによりテープ・データに対しファイルレベルのアクセスをユーザーに提供する、パーティショニング・サポートを提供します。これにより、ユーザーは、テープ・メディア上の情報を素早く特定し更新できます。

LTO Ultrium 7 テクノロジーは、データの暗号化もサポートします。ハードウェア暗号化および復号化コア、およびコントロール・コアは、LTO Ultrium 7 テープ・ドライブに属します。

### ソフトウェア・サポート

IBM Spectrum Protect™ などのテープ管理ソリューションまたはサードパーティのストレージ・ソフトウェアを使用して管理することにより TS2270 テープ・ドライブの威力が高まります。

Spectrum Archive は、あらゆるテキストにファイル・タグを付けることにより、カートリッジやドライブ内のコンテンツをより直感的に検索することを可能にし、TS2270 へのダイレクト・アクセスや管理を簡易化します。Spectrum Archive のグラフィック・ユーザー・インターフェイスは、オペレーティング・システムのファイル・マネージャーを使用して、テープ・カートリッジやファイル、テープ・ドライブをアイコンによって表示することにより、複雑性を低減します。

## 仕様

提供構成	製品型番: 6160H7S - LTO Ultrium 7 テープ・ドライブ x 1、6 Gbps SAS インターフェイス
テープ・ドライブ・タイプ	LTO Ultrium 7
物理容量	6 TB (非圧縮時); 15 TB (2.5:1 圧縮時)
テープ・ドライブ数	1
テープ・カートリッジ数	1
データ転送速度	最大 300 MBps (非圧縮時)
メディア・タイプ	読み取りおよび書き込み: LTO Ultrium 7 6 TB データ・カートリッジ LTO Ultrium 6 2.5 TB データ・カートリッジ  読み取りのみ: LTO Ultrium 5 1.5 TB データ・カートリッジ  同時提供: LTO Ultrium クリーニング・カートリッジ
重量	4.3 kg (9.5 lbs)
電源要件	AC 100 - 240 V、50 - 60 Hz 自動範囲設定
寸法 (幅 x 高さ x 奥行)	213 mm x 58 mm x 332 mm (8.39 インチ x 2.29 インチ x 13.07 インチ)
保証	3 年保証; お客様交換可能ユニット、または オンサイト・サービス; 受付時間: 月曜から金曜日 9時~18時; サービス時間: 翌営業日; サービス・ アップグレードが利用可能

## メディア

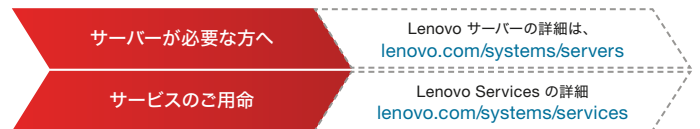
TS2270 テープ・ドライブの 15 TB データ・カートリッジ (非圧縮時 6 TB) は、LTO コンソーシアムの LTO Ultrium 7 圧縮仕様に準拠しており、前世代の LTO Ultrium 6 カートリッジに比べて 2.4 倍の圧縮容量をサポートします。TS2270 は、LTO Ultrium 7 テープ・カートリッジの読み取り、書き込みに加え、LTO Ultrium 6 カートリッジへの読み取り/書き込みが可能で、LTO Ultrium 5 カートリッジを読み取れます。

## Lenovo をお勧めする理由

Lenovo はデータセンター向けx86システムの一류プロバイダーです。Lenovo のポートフォリオには、ラック、タワー、ブレード、高密度・統合システムが含まれており、企業クラスのパフォーマンス、信頼性、セキュリティをサポートします。また Lenovo は幅広いネットワーク機器、ストレージ、ソフトウェア、ソリューション、そして IT ライフサイクルにおいてさまざまなビジネスニーズをサポートする総合的なサービスを提供します。

## 詳細情報

IBM TS2270 テープ・ドライブの詳細については、Lenovo ビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、次の Web サイトをご覧ください: [lenovo.com/systems/storage](http://lenovo.com/systems/storage)



© 2015 Lenovo. All rights reserved.

**可用性:** 本資料の中で使われている製品の写真は、出荷時のものとは一部異なる場合があります。また、記載の仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。Lenovo は、写真の誤りまたは誤植に対して責任を負うものではありません。**保証:** 該当する保証のコピーについては、下記までお問い合わせください: Warranty Information, 500 Park Offices Drive, RTP, NC, 27709, Attn: Dept. ZPYA/B600. Lenovo は、サードパーティの製品やサービスについて、一切の表明も保証も行いません。**商標:** Lenovo、Lenovo ロゴ、System x、ThinkServer は、Lenovo の商標または登録商標です。Microsoft および Windows は、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。IBM、IBM ロゴ、ibm.com、Spectrum Archive、および Spectrum Protect は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。その他の製品およびサービス名は、IBM またはその他の会社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、[ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://ibm.com/legal/copytrade.shtml) をご覧ください。

その他の企業、製品、およびサービス名は、それぞれの企業の商標またはサービス・マークです。安全で効果的なコンピューティングの最新情報については、[www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html](http://www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp.html) に定期的にアクセスしてください。