

IBM TS2260 テープ・ドライブ Express

第 6 世代 LTO Ultrium のハーフハイト・テープ・ドライブ

ハイライト

- コスト削減と、長期のバックアップとアーカイブ・データ保護を実現
 - IBM® Linear Tape File System (LTFS) テクノロジーによる Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 6/5 カートリッジの保管データへの容易なアクセス
 - 旧世代テープ・ドライブよりもエネルギー効率を向上
 - LTO Ultrium 6 メディアでのメディア・パーティショニングと LTFS をサポート
 - SuperSpeed USB 3.0 によるプラグ・アンド・プレイ (オプション)
-

IBM TS2260 テープ・ドライブ Express は、ストレージ要件の増大と、バックアップ時間の短縮に対応します。業界をリードする最新世代の LTO テクノロジーが組み込まれた TS2260 は、旧世代よりも大きい容量で、高いデータ転送速度を実現し、バックアップ、保存/リストア、およびアーカイブのデータ・ストレージ要件に応えます。さらに、LTO Ultrium 6 テクノロジーは、メディア・パーティショニングと IBM Linear Tape File System Single Drive Edition (LTFS SDE) をサポートし、データの暗号化と Write Once Read Many (WORM) メディアも従来どおりサポートします。

TS2260 テープ・ドライブは、バックアップと低コストのデータ・アーカイブ・ストレージを必要とするお客様にとって優れたテープ・ストレージ・ソリューションです。ハーフハイト・フォーム・ファクターの TS2260 は、少ない設置スペースで、フルハイト LTO Ultrium 5 テープ・ドライブよりも大容量となる最大 6.25 TB の物理ストレージ容量 (2.5:1 圧縮時) を提供します。さらに、6 Gbps SAS インターフェース接続によって、LTO Ultrium ハーフハイトの旧世代を上回る、最大 160 MBps (非圧縮時) のデータ転送速度を実現します。TS2260は、可用性の向上のために、ドライブ当たり 2 つの SAS ポートと 1 つのイーサネット・ポートを提供します。プラグ・アンド・プレイ・インストールには、USB 3.0 (オプション) を使用できます。

高度な機能

TS2260 は 6 Gbps SAS インターフェースによって、多くのオープン系サーバーへと接続し、バックアップとリストアのニーズに対応します。LTO Ultrium 6 テープ・メディアは、LTFS SDE と連携してテープ・データへのファイル・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。パーティショニング・サポートによって、お客様は、テープ・メディア上の情報を迅速に検索・更新できるようになります。

また、LTO Ultrium 6 テクノロジーは、データ暗号化機能をサポートしており、ハードウェア暗号化・復号化機能とその制御機能を LTO Ultrium 6 テープ・ドライブに搭載しています。

ソフトウェア・サポート

IBM Tivoli Storage Manager やその他の ISV 製のストレージ・ソフトウェアのテープ管理ソリューションによって管理することで、TS2260 の能力をさらに強化できます。

LTFS SDE は、任意のテキストでファイルのタグ付けを行うことによって、TS2260 上のデータへのダイレクト・アクセスと管理の簡素化をサポートします。そのため、カートリッジとドライブのコンテンツをより直感的に検索できるようになります。また、Linear Tape File System Single Drive Edition



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た、テープ・ドライブ (テープ・カートリッジとファイルを含む) のアイコン・ベース・ビューを使用可能にすることで複雑さの軽減を支援するグラフィカル・ユーザー・インターフェースを提供します。

メディア

TS2260 は、LTO Ultrium 6 に関する LTO コンソーシアムのデータ圧縮規格を採用することで、従来の LTO Ultrium 5 カートリッジの圧縮時容量の 2 倍を超える 6.25 TB (非圧縮時 2.5 TB) の容量を実現します。TS2260 は、LTO Ultrium 6 テープ・カートリッジの読み取り/書き込みに加えて、LTO Ultrium 5 カートリッジの読み取り/書き込みと LTO Ultrium 4 カートリッジの読み取りが可能です。



IBM TS2260 テープ・ドライブ Express の概要

構成	3580 H6S (パーツ番号: 3580S6E) LTO Ultrium 6 テープ・ドライブ 1 個、6 Gbps SAS インターフェース
テープ・ドライブ・タイプ	LTO Ultrium 6
物理容量	2.5 TB (非圧縮時)、6.25 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 160 MBps (非圧縮時)
メディア・タイプ	読み取り/書き込み: LTO Ultrium 6 2.5 TB データ・カートリッジ 2.5 TB WORM カートリッジ LTO Ultrium 5 1.5 TB データ・カートリッジ 1.5 TB WORM カートリッジ 読み取り専用: LTO Ultrium 4 800 GB データ・カートリッジ 800 GB WORM カートリッジ 以下も使用可能: LTO Ultrium クリーニング・カートリッジ
重量	4.3 kg
消費電力	AC 100 ~ 240 V、50 ~ 60 Hz 自動範囲設定
寸法 (W × H × D)	213 mm × 58 mm × 332 mm
保証	3 年間 お客様交換可能ユニット (CRU)、またはオンサイト・サービス、翌営業日対応 (1 日 9 時間、週 5 日)、サービス・アップグレードが利用可能
エネルギー消費効率 [※]	N/A

※ エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める記憶容量で除したものです。区分 N。

詳細情報

IBM TS2260 テープ・ドライブ Express の詳細については、日本 IBM 営業担当員または IBM 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。ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/2260



© Copyright IBM Corporation 2014

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21

Produced in Japan
July 2014

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、Linear Tape File System、および Tivoli は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各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 をご覧ください。

Linear Tape-Open、LTO、および Ultrium は、HP、IBM Corp. および Quantum の米国およびその他の国における商標です。

本資料の情報は最初の発行日の時点で得られるものであり、予告なしに変更される場合があります。日本IBM は、この情報を更新する義務を負わないものとします。すべての製品が、IBM が営業を行っているすべての国において利用できるわけではありません。

本資料に含まれるパフォーマンス・データは、特定の動作および環境条件下で得られたものです。実際の結果は、異なる可能性があります。

日本 IBM 製品およびプログラムと共に使用する 日本 IBM 以外の製品とプログラムの動作の評価および検証は、お客様の責任で行っていただきます。

本資料の掲載情報は特定物として現存するままの状態を提供され、第三者の権利の侵害の保証、商品性の保証、特定目的適合性の保証および法律上の瑕疵担保責任を含むすべての明示もしくは黙示の保証責任なしで提供されています。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。

お客様は、適応される法および規定を確実に順守する責任を負います。IBM は法律上の助言を提供することはいたしませんし、また、IBM のサービスまたは製品が、お客様においていかなる法および規定を順守していることの裏付けとなることを表明し、保証するものでもありません。IBM の将来の方向性および指針に関する記述は、予告なく変更または撤回される場合があります。これらは目標および目的を提示するものにすぎません。

実際に使用可能なストレージ容量は、データが展開されているか圧縮されているかにより変動するため、記載された値よりも小さくなる場合があります。



Please Recycle