

IBM System Storage TS2360 テープ・ドライブ Express

第 6 世代 LTO Ultrium フルハイト・テープ・ドライブ

ハイライト

- 低い消費電力、テープによるストレージ統合と設置スペース削減による総所有コスト (TCO) の削減
 - Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 6 メディア上でのメディア・パーティショニングと IBM® Linear Tape File System のサポート
 - LTO Ultrium 第 5 世代ドライブよりも 40% 以上のパフォーマンスの向上と、カートリッジの圧縮容量の倍増
 - 大容量と高いパフォーマンスによって、最も要求が厳しいバックアップやアーカイブの要件に対応
 - 旧世代のテープ・ドライブよりもエネルギー効率が向上
-

IBM System Storage TS2360 テープ・ドライブ Express は IBM System Storage テープ製品ファミリーのエントリー・クラスの製品であり、今日のストレージ、セキュリティ、コンプライアンス要件に対応します。新世代の LTO Ultrium テクノロジーが組み込まれた TS2360 は、増大し続けるストレージ要求にコスト効率良く対応します。

TS2360 は、旧世代よりストレージ容量とデータ転送速度が向上し、バックアップ、保存/リストア、アーカイブ用のデータ・ストレージへのニーズに対応します。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最新の IBM Linear Tape File System Single Drive Edition をサポートします。データ暗号化機能と write-once-read-many (WORM) メディアも、従来どおりサポートします。

TS2360 は、データのバックアップとアーカイブ用のストレージを必要としてい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。TS2360 のデータ転送速度は LTO Ultrium 旧世代を上回り、6 Gbps SAS インターフェース接続によって、最大 160 MBps (非圧縮時) を実現します。また、可用性向上のため、ドライブあたり 2 つの SAS ポートを提供します。

拡張機構

TS2360 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、パーティショニング機能をサポートし、Linear Tape File System Single Drive Edition によって、ファイル・レベルでテープへのデータへアクセスが可能となります。そして、この新たなテクノロジーのサポートによって、お客様はテープ・メディア上の情報を迅速に検索、更新ができるようになります。

LTO Ultrium 6 は、データ暗号化機能をサポートしており、LTO Ultrium 6 テープ・ドライブにハードウェア暗号化・復号化機能とその制御機能を搭載しています。大容量の内部データ・バッファによって、データ・アクセス速度の向上と、カートリッジの装填・巻き戻し時間を短縮するとともに、ダイナミック・チャネル・キャリブレーションによってデータ・スループットが向上します。

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、TS2360 の能力をさらに強化できます。

Linear Tape File System Single Drive Edition によって、TS2360 へのダイレクト・アクセスや TS2360 の管理が容易になります。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、カートリッジやドライブの内容をより直



感的に検索することが可能になります。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 (GUI) を提供します。

メディア

TS2360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。TS2360 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 System Storage TS2360 テープ・ドライブ Express の概要

構成	3580 S63 (パーツ番号: 3580S6X) 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 Read only: 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: IBM LTO Ultrium クリーニング・カートリッジ
重量	6.1 kg
消費電力	100 ~ 240 V AC、50 ~ 60 Hz 自動範囲設定
寸法	幅 213 mm x 高さ 110 mm x 奥行き 336 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 受付時間: 月曜日から金曜日 9:00 ~ 17:00 サービス時間: 翌営業日
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複合理論性能で除したものです。区分N。

詳細情報

IBM System Storage TS2360 テープ・ドライブ Express の詳細については、日本 IBM の営業担当員またはビジネス・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/2360/



© Copyright IBM Corporation 2012

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
November 2012

IBM, IBM ロゴ, ibm.com, Express, Linear Tape File System, System Storage, 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, LTO ロゴ, Ultrium および Ultrium ロゴは、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。

これらの資料は、特定物として現存するままの状態を提供され、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ます。日本IBM 製品は、日本IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。

お客様は、関連する関連法規を遵守するものとします。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規を遵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。

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、非圧縮データと圧縮データの両方に対して報告されることがあり、記載されている量とは異なる場合があります。



Please Recycle