

IBM System Storage TS2250 テープ・ドライブ Express

大容量の第 5 世代ハーフハイト・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 TCO の削減
- LTO Ultrium 5 メディア上でのメディア・パーティショニングと最新の IBM Long Term File System テクノロジーをサポート
- コンパクトなハーフハイト・フォーム・ファクターで旧世代のカートリッジのほぼ 2 倍の容量を実現
- より低コストでバックアップとアーカイブ要件に対応

今日、あらゆる企業においてデータは重要な企業資産となっています。そして、重要な企業資産であるデータに、迅速かつ安全にアクセスできることが不可欠となっています。急激に増える新しい情報をいかにコスト効率良く保存し、アーカイブおよび読み出しを行うか、またそのデータをいかに安全に保護するか、そしてコンプライアンス要件に準拠しビジネスでの洞察が得られるように必要な時に必要な場所で情報にアクセスできるかが、お客様にとっての重要な課題となっています。

IBM System Storage™ TS2250 テープ・ドライブ Express は、ストレージ要件の増大にコスト効率良く対応できるエントリー・クラスのテープ製品です。業界をリードする新世代の Linear Tape-Open (LTO) テクノロジーが組み込まれた TS2250 は、旧世代よりも大きい容量と速いデータ転送速度をサポートし、データ・ストレージのバックアップやリストア、アーカイブデータ・ストレージへのニーズに応えます。さらに、IBM Ultrium 5 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 Long Term File System テクノロジーをサポートする設計です。また、データ暗号化機能と WORM メディアも、従来通りサポートします。

TS2250は、データのバックアップと低コストのアーカイブ・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。ハーフハイト・フォーム・ファクターを搭載した TS2250 は、フルハイト LTO 4 テープ・ドライブより少ないスペースでより大きな容量を提供します。TS2250 は、最新の IBM Ultrium 1.5 TB データ・カートリッジを併用することにより、最大 3.0 TB の物理ストレージ容量 (2:1 圧縮時) を実現します。これは従来の Ultrium 4 カートリッジと比較すると約 2 倍の容量となります。また、TS2250 のデータ転送速度も従来の Ultrium 4 ハーフハイト LTO を上回り、6 Gbps SAS インターフェースとともに最大 140 MBps を実現しました。また、可用性向上のため、1 つのドライブに 2 つの SAS ポートを提供します。

高度な機能

TS2250 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接続します。TS2250 は、バックアップとリストアのニーズに対応する設計となっています。LTO Ultrium 5 テープ・メディアは、パーティショニングをサポートします。パーティショニングのサポートと、IBM Long Term File System テクノロジーによって、ファイル・レベルでテープへのデータ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。



また、IBM Ultrium 5 テクノロジーはデータ暗号化をサポートしハードウェア暗号化・復号化機能とその制御機能が、IBM Ultrium 5 テープ・ドライブに搭載されています。TS2250 は、Ultrium 5 テープ・カートリッジの読み取りと書き込みのほか、Ultrium 4 カートリッジの読み取りと書き込み、ならびに Ultrium 3 カートリッジの読み取りが可能です。

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で管理することによって、TS2250 の能力をさらに高められます。

メディア

TS2250 用のデータ・カートリッジとクリーニング・カートリッジは、IBM メディア販売店、IBM メディア取り扱い店にてご購入いただけます。

<http://www.ibm.com/systems/jp/storage/media/reseller/>



IBM System Storage TS2250 テープ・ドライブ Express 概要

有効な構成	Model 3580 H5S — IBM Ultrium 5 テープ・ドライブ 1 個、6 Gbps SAS インターフェース PN 3580S5E
テープ・ドライブ・タイプ	IBM LTO Ultrium 5
物理容量	1.5 TB (非圧縮時)、3.0 TB (2:1 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 140 MBps (非圧縮時)
メディア・タイプ	IBM LTO 5 データ・カートリッジ IBM LTO クリーニング・カートリッジ
重量	4.3 kg
消費電力	100 ～ 240 V AC、50 - 60 Hz 自動範囲設定
寸法	高さ 58 mm x 幅 213 mm x 奥行き 332 mm
保証	3 年間
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。

詳細情報

IBM System Storage TS2250 テープ・ドライブについて詳しくは、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、以下の Web サイトをご覧ください。

- ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/2250/
- ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/



© Copyright IBM Corporation 2010

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
March 2010
All Rights Reserved

IBM、IBM ロゴおよび ibm.com 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。

本資料には、技術的に正確でない記述や誤植がある場合があります。IBM は予告なしに、随時、この文書に記載されている製品、プログラム、およびサービスに対して、改良、変更、または修正を行うことがあるほか、それらの製品、プログラム、およびサービスを終了することもあります。日本 IBM の将来の方向性および指針に関するすべての記述は、予告なく変更または撤回する場合があります。これらは目標および目的を提示するためにのみ使用しています。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。

日本 IBM は、本資料に記載された他社製品に対して、その性能または相互互換性について責任を負いません。本資料に含まれる IBM および他社の製品やサービスに関するパフォーマンス・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。これらの製品またはサービスを導入して得られる実際の結果は、動作環境のさまざまな要因によって大きく異なります。これらの製品またはサービスの導入により期待できるまたは得られる結果については、IBM は何ら保証責任を負いません。



Please Recycle