

IBM System Storage TS2240 テープ・ドライブ Express モデル H4V

大容量の第 4 世代ハーフハイト Linear Tape-Open テープ・ドライブ

ハイライト

- コンパクトなハーフハイト・フォーム・ファクターで、バックアップやアーカイブの要件に対応する大容量テープ・ストレージを提供
 - 高い安全性を持つデータ・ストレージを提供するハードウェア暗号化機能
 - 最大 120 MB/秒のネイティブ・データ転送速度
 - ミッドレンジのオープン・システム環境向けの設計
 - 標準の 19 インチ・ラックに 2 つの TS2240 モデル H4V を並べて取り付け可能 (オプションのラック・マウント・シェルフ使用時)
-

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。この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ビジネスの成功に不可欠です。高性能ネットワーク・サーバーまたは個々のワークステーションのどちらかをビジネスで活用するかに関わらず、信頼できる一貫した方法でデータのアーカイブとリトリブを行うことが重要です。

IBM System Storage® TS2240 テープ・ドライブ Express モデル H4V は、ストレージ要件の増大とバックアップ・ウィンドウの縮小に対応できる、IBM System Storage テープ製品ファミリーのエントリー・クラスの製品です。第 4 世代の Linear Tape-Open (LTO) テクノロジーが組み込まれた TS2240 は、小規模システムにおけるデータ・ストレージのバックアップ、保存/リストア、アーカイブに関する幅広いニーズに対応します。さらに、TS2240 は、最大 6 Gbps SAS 接続と、LTO ドライブによるデータの暗号化をサポートしており、より強化されたセキュリティ機能を提供します。

TS2240 は、データのバックアップまたは低コストのリアルタイム・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。TS2240 はハーフハイト・フォーム・ファクターで、フルハイトの LTO-4 テープ・ドライブと同じ大容量を提供します。TS2240 は、IBM System Storage LTO Ultrium 800 GB データ・カートリッジと共に使用することにより、最大 1.6 TB の物理ストレージ容量 (2:1 圧縮時) を実現して、Ultrium 3 カートリッジと比較すると最大 2 倍の容量を提供します。TS2240 のネイティブ・データ転送速度は、旧世代の LTO ハーフハイトを上回り、最大 120 MB/秒となっています。TS2240 は、低速で容量の小さな 1/4 インチ、4 mm、8 mm DLT/SDLT テープ・ドライブに代わる優れた機能も引き続き提供します。

高度な機能

TS2240 テープ・ドライブ Express モデル H4V は、最も要求の厳しいバックアップとリストアのニーズに対応する設計で、広範なオープン・システム・サーバーに接続可能な 6 Gbps SAS インターフェースを搭載しています。また、大容量の内部データ・バッファにより、データ・アクセス速度の向上とカートリッジの装填・巻き戻し時間の短縮を実現しています。さらに、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ています。TS2240 は、LTO Ultrium 4 データ暗号化規格をサポートしています。

TS2240 では、LTO Ultrium 4 テープ・カートリッジの読み取り/書き込みのほか、LTO Ultrium 3 カートリッジの読み取り/書き込み、さらに LTO Ultrium 2 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

TS2240は、IBM Tivoli® Storage Manager やその他のサード・パーティー製ストレージ・ソフトウェアなどのテープ管理ソリューションによる管理でより効果的に利用できます。

メディア

TS2240 用のデータ・カートリッジおよびクリーニング・カートリッジは、IBM メディア取り扱い店にてご購入いただけます。

IBM System Storage TS2240 テープドライブ Express の概要

製品番号、パーツ番号	製品番号: 3580 H4V パーツ番号: 3580S4V
共通機能	
テープドライブタイプ	IBM LTO Ultrium 4 ハーフハイト SAS テープドライブ V2
物理容量	カートリッジ当たり最大 1.6 TB (2:1 圧縮時)、800 GB (ネイティブ)
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 120 MB/秒 (ネイティブ)
推奨 LTO 4 テープカートリッジ	IBM System Storage LTO Ultrium 800 GB データカートリッジ (95P4436) IBM System Storage LTO Ultrium 800 GB WORM カートリッジ (95P4450)
クリーニングカートリッジ	IBM System Storage LTO クリーニングカートリッジ (P/N 35L2086)
重量	4.3 kg
消費電力	1.0 A ~ 0.5 A (100~240 V AC)、50/60 Hz
寸法	高さ 58 mm × 幅 213 mm × 奥行き 332 mm
保証	3 年間お客様交換ユニット (CRU) サービスもしくはオンサイトサービス
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 TS2240 テープドライブ Express モデル H4V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、次の Web サイトをご覧ください。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
November 2010
All Rights Reserved

IBM、IBM ロゴ、ibm.com、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 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、日本 IBM は何ら保証責任を負いません。

ストレージ容量の MB、GB、TB はそれぞれ 100 万バイト、10 億バイト、1 兆バイトを表します。実際に使用可能なストレージ容量はさまざまな要因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