

# IBM 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コストの削減
  - Linear Tape-Open (LTO) Ultrium 5 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 (LTFS) テクノロジーをサポート
  - SuperSpeed USB 3.0 によるプラグ・アンド・プレイ (オプション)
  - より低コストでバックアップとアーカイブの要件に対応
- 

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おります。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とき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おります。

IBM 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 LTO Ultrium 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、アーカイブのデータ・ストレージ・ニーズに応えます。さらに、IBM LTO Ultrium 5 テクノロジーは、メディア・パーティショニングと LTFS テクノロジーをサポートし、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。

TS2250 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。TS2250 は、IBM LTO 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) を提供します。これは、LTO 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。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 140 MBps (非圧縮時) のデータ転送速度を実現します。TS2250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

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 5 テープ・メディアは、LTFS テクノロジーと連携してテープ・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・更新できるようになります。

また、LTO Ultrium 5 テクノロジーは、データ暗号化機能もサポートしており、ハードウェアの暗号化・復号化機能とその制御機能を LTO Ultrium 5 テープ・ドライブに搭載しています。TS2250 は、LTO Ultrium 5 テープ・カートリッジの読み取り/書き込みに加えて、LTO Ultrium 4 カートリッジの読み取り/書き込みと LTO 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によって管理することで、TS2250 の能力をさらに強化できます。

### メディア

TS2250 テープ・ドライブ用のデータ・カートリッジとクリーニング・カートリッジは、テープ・ドライブの購入時、あるいは IBM メディア販売店、IBM メディア取り扱い店で注文できます。

#### IBM TS2250 テープ・ドライブ Express の概要

構成	3580 H5S (パーツ番号: 3580S5E) LTO Ultrium 5 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	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	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



## 詳細情報

IBM TS2250 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/2250/](http://ibm.com/systems/jp/storage/products/tape/2250/)



---

© 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](http://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。IBM 以外の製品とプログラムの操作またはサービス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、第三者の権利の不侵害の保証、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。

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

---