

# IBM テープ・ストレージ



スモールスタートからペタバイトまでデータの増加にも柔軟に対応  
安心、安全で経済的な保管を実現するテープ・ストレージ

## こういったことにお悩みではありませんか？

- データ量の増加がとまらず毎年ディスク追加をしている
- 機密情報や既存システムとの連携で外部に出せないデータが意外に多い
- データ保管の容量単価が下げられたら・・・

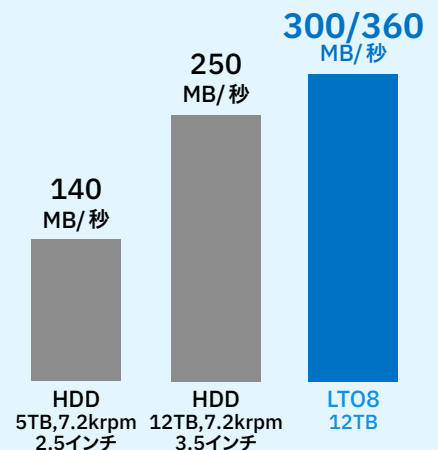
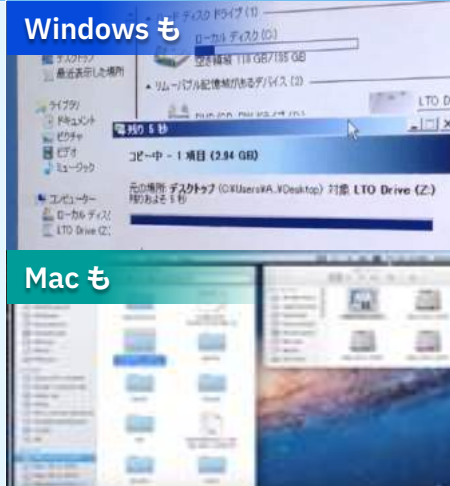
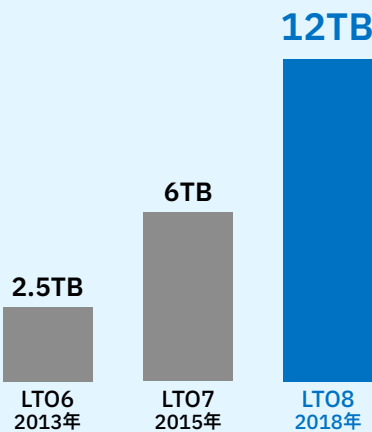
## テープで解決！

テープ・ストレージは想像よりも、ずっと使いやすく大きく進化しています

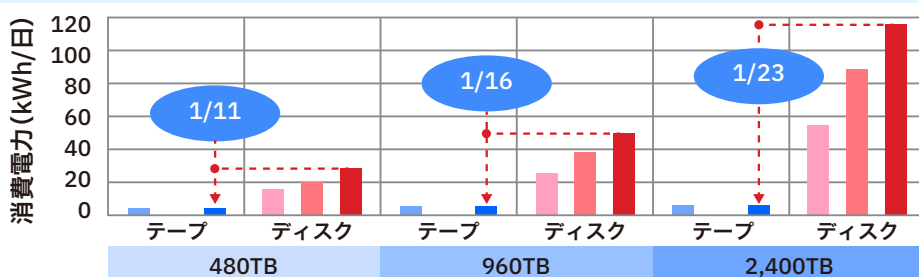
大容量化  
IBM LTO8  
IBM TS1160

操作性は Drug&Drop など  
HDD/SSD と同じ  
テープの読み書きは  
ファイル単位も可能

高速化  
転送速度は  
HDD を凌駕



## テープは消費電力に優れたストレージ



- テープ稼働時
- テープ待機時
- ディスク稼働時
- ディスク待機時 (エコモードOFF)
- ディスク待機時 (エコモードON)

※出典元: JEITA テープストレージ専門委員会

# IBM TS2280 Tape Drive

次世代LTO Ultrium 8テクノロジーによって、カートリッジ当たり最大30TB(圧縮時)の物理ストレージ容量を提供

LTO



TS2280 テープ・ドライブ  
(LTO Ultrium 8 / 7 対応)

999,600円

最小構成標準価格(税抜)

## ストレージ・コストの削減

同じ設置スペースでストレージ容量2倍  
非圧縮で12TB、圧縮時には30TBの物理ストレージ容量をご提供

## 高速データ転送

データ転送速度は 300MB/秒、バースト転送は 750MB/秒

## データ管理の簡素化

IBM Linear Tape File System (IBM LTFS) をサポートするIBM Spectrum Archiveによって、テープ上のデータへ容易にアクセス

## コンプライアンス対応

データ暗号化機能とWrite Once Read Many (WORM) メディアのサポートにより、セキュリティとコンプライアンスを強化

# IBM TS4300 Tape Library

拡張性に優れたテープ・ライブラリーで、データの安全な長期保管をサポートします

LTO

## TS4300 ベース・ライブラリー



+

拡張モジュール(最大6筐体追加可)



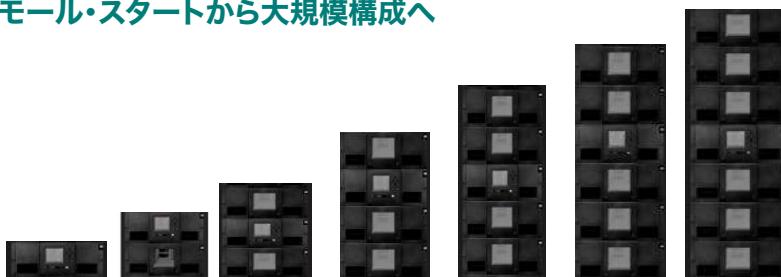
2,562,900円

最小構成標準価格(税抜)

## テープ・ストレージ容量の柔軟な拡張

モジュラー・タイプの設計により、必要に応じて拡張モジュールやドライブ、カートリッジを追加可能。従来のテープ・ライブラリーと比較して、スペース効率を30%改善しています。

## スモール・スタートから大規模構成へ



# IBM TS4500 Tape Library

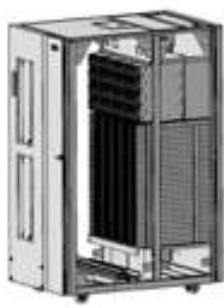
IBM テープ・ライブラリーのフラッグシップ

LTO & Enterprise

## 10年以上の長期保守実績があるIBM大型ライブラリーシリーズの最新モデル



写真は2フレーム構成



## 大容量データの格納

3592JE(20TB/巻)最大17,550巻 351PB  
LTO-8(12TB/巻)最大23,170巻 278PB

## オンデマンドで柔軟に容量を拡張

1~18フレームまで拡張が可能  
1~128ドライブまで拡張が可能  
最大搭載ドライブ数:128

## ハイデンシティ・フレーム

すべてのフレームに高密度(HD)スロット技術を採用  
ライブラリー機能でカートリッジを階層管理

お問い合わせ

▶ [ibm.biz/tape\\_storage](http://ibm.biz/tape_storage) IBMアクセスセンター ☎ 0120-550-210 受付時間 9:00~17:00 (土、日、祝日を除く)



## 日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM、IBMロゴ、ibm.com、Spectrum Archive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。この情報は2018年11月現在のものです。掲載の製品仕様・価格は予告なく変更される場合があります。現時点でのIBMの商標リストについては、[www.ibm.com/legal/copytrade.shtml](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) (US)をご覧ください。