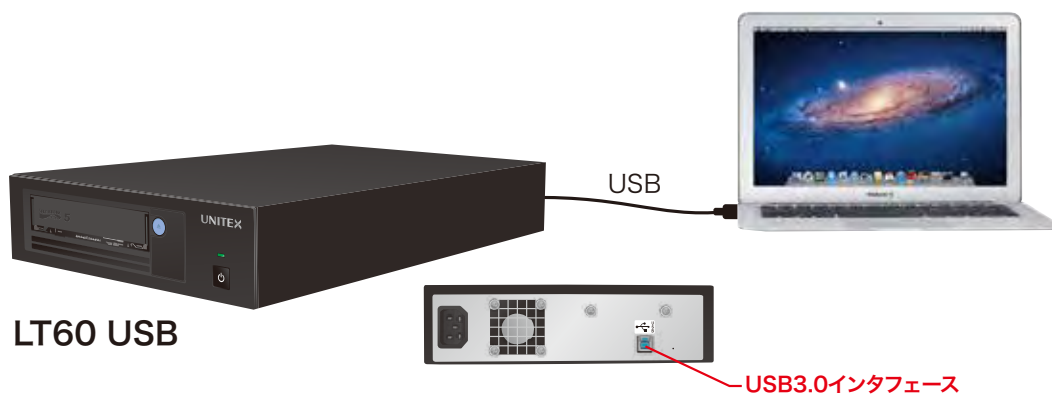


## 世界初 USB3.0インターフェースを搭載した LTOテープ装置



### 特長

#### USB3.0インターフェースを搭載

ユニテックスが世界に先駆けて開発したUSB3.0インターフェースを搭載したLTOテープ装置です。USB接続ではプラグアンドプレイによりコンピュータの「再起動なし」に電源を入れたままで接続・切り離しが可能、ノートPCでの利用に最適です。Mac OSX, Linux LTFSでは、マウント、アンマウントにより切り替えて使用、Windows LTFSではLTFSの設定画面のドライブ文字を切り替えて使用します。

#### より使いやすいLTFS(Linear Tape File System)を提供

LTFS機能によりハードディスクと同様のドラッグ&ドロップでファイルの移動・書き込みが可能ですので、高解像度映像データ等の編集・保存・受渡しや簡易バックアップも簡単に操作することができます。

#### 分かりやすいUNITEX LTFS3000ソフトウェア

##### (日本語版)により、LTFSを簡単操作

UNITEX LTFS3000ソフトウェア(日本語版)のGUI画面により、LTOテープのLTFS形式フォーマットや、LTFSテープのマウント/アンマウントを画面上で簡単に操作することができます。

#### Windows, MacOSX, Linuxの各OSに対応

LTFSフォーマットによりプラットフォームを意識することなく、異なるOS間でデータの受け渡しを行うことができます。

#### ※LTO Ultrium 6

1巻あたりの容量：2.5TB(非圧縮時)/6.25TB(2.5:1圧縮時)  
データ転送速度：最大140MB/sec(非圧縮時)

### 導入のメリット

#### USB接続のメリット

「操作の容易さ」にはUSBインターフェース  
ノートPCによる各種データの編集、保存、受け渡しに最適

サーバ機やノートPC間など複数マシンでLTOの共有  
LTFSフォーマットによりプラットフォームを意識することなく、  
異なるOS間でデータの受け渡しに最適

### 多彩な用途

#### 放送・映像業界

- フィルム・VTRなどの映像資産のアーカイブ
- 映像データの大容量化に伴うアーカイブメディアの要求に対応

#### 監視カメラ業界

- カメラ台数の増加・高解像度化・カラー化に伴う大容量映像データのアーカイブ
- カメラデータの長期保存、省エネルギー(HDDから保管電力不要のLTOテープへ)に最適

#### 医療業界

- 電子カルテ・医療用画像データの high resolution 化に伴う大容量データのアーカイブ
- 医療データの長期保存、病院間のデータ交換

## LTFSを支える技術 ～テープパーティショニング～

LTO5より、テープのパーティショニングをサポート  
1本のテープを非対称に論理2分割

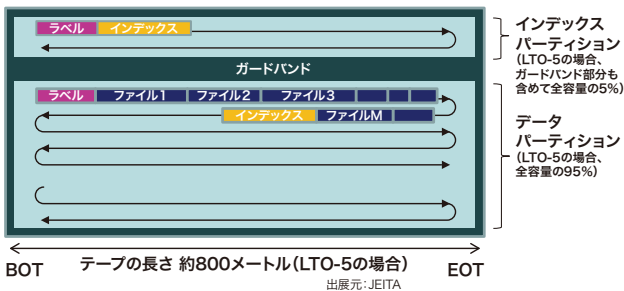
### インデックスパーティション

- インデックスを保存する小さい領域。最新のインデックスをテープの先頭部分に配置し、テープに含まれるユーザデータの内容をテープロード直後に高速に一覧可能

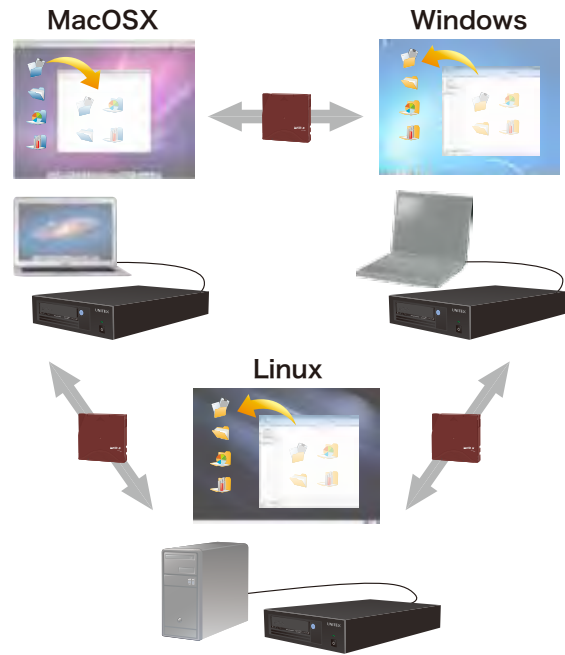
### データパーティション

- ユーザーデータを追記保管する大きい領域

### 分割されたテープとファイル保存の模式



## 異なるOS間のデータ交換例



異なるOS間のデータ交換が容易

## データパーティショニングにより LTFS機能 (Linear File System) を実現

- ディスク上のファイルと同様の容易なデータ・アクセスと管理をLTOテープ上で実現
- ドラッグ&ドロップなどの、一般的なファイル/フォルダ操作で簡単にLTOテープの読み書きが可能
- 異なるOS間でのファイル・データの共有が可能

## UNITEX LTFS3000ソフトウェア (日本語版)

UNITEX LTFS3000ソフトウェアを標準バンドル。

### MacOSXの例



- LTFSフォーマット
  - 新品テープ購入時
  - LTFSフォーマット以外のテープ使用時
  - 使用中LTFSテープを空にし再利用時
- LTFSテープのマウント/アンマウント
- データ入出力
- ロールバック機能
- LTFSデータ不整合の修復
- LTOテープのイジェクト

## 製品仕様

型名	LT60 USB
ドライブタイプ	LTO Ultrium6
インタフェース	USB3.0
物理容量	2.5TB (非圧縮時) / 6.25TB (2.5:1 圧縮時)
データ転送速度(最大)	USB3.0: 140MB/sec (非圧縮時)
対応OS	Mac OS X / Windows / Linux
外形寸法	213(W) × 370(D) × 58(H)
質量	4.6Kg
構成	LTOテープ装置本体 USB3.0ケーブル 100V電源ケーブル ユーザーズマニュアル(日本語版) UNITEX LTFS3000ソフトウェア(日本語版)
別売	200V電源ケーブル LTO Ultrium6 データカートリッジ

※ 記載の会社名、商品名、ソフトウェア名は各社の商標あるいは登録商標です。 ※ 記載の内容、仕様、デザインなどは予告なく変更されることがありますのでご了承ください。



株式会社 ユニテックス

<http://www.unitex.co.jp>

営業本部 〒194-0021 東京都町田市の中野2-2-4 ユニテックスビル  
TEL: (042) 710-4630 FAX: (042) 710-4660

関西営業所 〒600-8813 京都府京都市下京区中堂寺南町134 KRP2号館  
TEL: (075) 325-1770 FAX: (075) 325-1880

## お問い合わせ先