

大容量長期保存データストレージ USB 3.0 LTOテープ装置

# LT90H/80H2 USB LT90H/80H2 USB/SAS



利便性はそのままに飛躍的なパフォーマンス向上  
USB 3.0 LTOテープ装置



## 機能

- 最大300MB/secの高速データアクセス
- USB 3.0インターフェースによるプラグアンドプレイ接続
- SASインターフェースも搭載したハイブリッドモデルも用意(USB/SAS)
- 大容量のLTOテープ記録容量
- Windows、Mac、Linux対応
- ハードウェアレベルでの暗号化機能

モデル	LT90H	
記憶容量 [非圧縮 / 圧縮]	ハーフハイト 18TB/45TB	
USB 接続	非圧縮	300MB/sec
	圧縮	300MB/sec
SAS 接続	非圧縮	300MB/sec
	圧縮	750MB/sec

## 特長

- USBプラグアンドプレイ接続により、サーバを停止せずに脱着可能
  - 複数サーバでの共用/メンテナンス作業
- USBケーブル抜け止め機構付きで、予期せぬケーブル抜けを防止
- 1台で多彩な用途に対応
  - 大容量データのバックアップやデータ移行
  - 放送/映像/監視カメラ/医療画像等のアーカイブ
  - データのオフライン保管によるランサムウェア対策



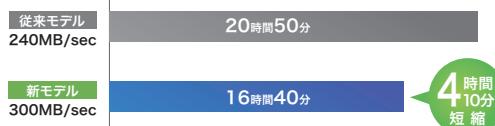
- アーカイブソフトウェア ArchiveLT Standard for Windows  
バンドル型番も用意 ※
  - LTOテープへのデータ保管に特別な知識やスキルが不要
  - LTOテープにドラッグ&ドロップでデータのコピーが可能
- 主要なバックアップソフトウェアに対応
  - Acronis Backup、Arcserve Backup、VERITAS Backup Exec、Quest NetVault Backupなど



※Mac型名をご購入された方にはUNITEX FASTapeLT for MacOSXを添付  
Linux型名をご購入された方にはUNITEX ArchiveLT for Linuxを添付

## パフォーマンス向上に伴う従来機との比較

### ① LTO-9 (18TB) 1巻の書き込み時間



LT90H USBは、SAS接続に並ぶ300MB/secを遂に実現しました。  
従来モデル(240MB/sec)よりも25%の転送速度が向上し、SASインターフェースを搭載できないノートPCなど、どんな環境でも手軽でストレスフリーなバックアップ/アーカイブを可能とします。

## 最大転送速度が300MB/secになる「UIF-L901」アップグレードサービス

■ 対象製品 現在、お使いのLT Series を高速モデルへアップグレード

	シングルモデル LT Series		ラックマウントモデル LT RM Series
	静音・防塵モデル LT EX Series		Dual LTO モデル DualLT Series

■ LT Seriesをお持ちのお客様



# High-capacity Long-term Data Storage LT Series

## LT Series の使用例

放送・映像業界におけるアーカイブ



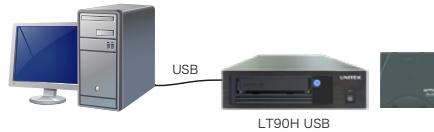
- USBでPCへ簡単接続、増え続けるデータ資産を手軽に保全
- 大容量データをLTOテープメディアで効率的に受け渡し
- LTFS対応で、異なるOS間でのデータ共有が可能



工場・製造現場でのデータアーカイブ



- 図面などのCADデータを効率的に保管
- 検査用データや検査結果・証跡データの長期保管に最適
- 異物混入チェックのX線センサーデータ、金属センサーデータの記録



## 製品仕様

### USB LTOテープ装置

型名	LTO90H USB-ArchiveLTW LTO90H USB-FASTapeLTM LTO90H USB-ArchiveLTL	LTO80H2 USB-ArchiveLTW LTO80H2 USB-FASTapeLTM LTO80H2 USB-ArchiveLTL
ドライブタイプ	LTO Ultrium9	LTO Ultrium8
対応カートリッジ	LTO-9, LTO-8 : Read / Write	LTO-8, LTO-7 : Read / Write
物理容量(非圧縮)/(2.5:1圧縮時)	LTO-9 : 18.0TB / 45.0TB LTO-8 : 12.0TB / 30.0TB	LTO-8 : 12.0TB / 30.0TB LTO-7 : 6.0TB / 15.0TB
インターフェース	USB 3.0	
データ転送速度(最大/非圧縮)	USB3.0:300MB/sec	
暗号化機能	AES 256ビット ※1	
WORMメディア対応	○ ※2	
対応OS	Windows / Mac / Linux	
外形寸法	213(W) x 370(D) x 58(H) mm ※本体のみ(突起部除く)	
消費電力	55VA	65VA
質量	4.5Kg	
構成品	LTOxH USB-ArchiveLTW LTOxH USB-FASTapeLTM LTOxH USB-Linux	LTOテープ装置本体、USB 3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、ArchiveLT Standard for Windows ソフトウェアライセンス LTOテープ装置本体、USB 3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、UNITEX FASTapeLT MacOSX ソフトウェアライセンス LTOテープ装置本体、USB 3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、UNITEX ArchiveLT for Linux ソフトウェアライセンス
別売り	200V電源ケーブル、LTO Ultrium9データカートリッジ、USB 3.0 Type-Cケーブル	200V電源ケーブル、LTO Ultrium8データカートリッジ、USB 3.0 Type-Cケーブル

### USB/SAS LTOテープ装置

型名	LTO90H USB/SAS-ArchiveLTW LTO90H USB/SAS-FASTapeLTM LTO90H USB/SAS-ArchiveLTL	LTO80H2 USB/SAS-ArchiveLTW LTO80H2 USB/SAS-FASTapeLTM LTO80H2 USB/SAS-ArchiveLTL
ドライブタイプ	LTO Ultrium9	LTO Ultrium8
対応カートリッジ	LTO-9, LTO-8 : Read / Write	LTO-8, LTO-7 : Read/Write
物理容量(非圧縮)/(2.5:1圧縮時)	LTO-9 : 18.0TB / 45.0TB LTO-8 : 12.0TB / 30.0TB	LTO-8 : 12.0TB / 30.0TB LTO-7 : 6.0TB / 15.0TB
インターフェース	USB 3.0 / 12Gbps SAS (SFF-8644)	USB 3.0 / 6Gbps SAS (SFF-8088)
データ転送速度(最大/非圧縮)	USB3.0:300MB/sec 12Gbps SAS:300MB/sec	USB3.0:300MB/sec 6Gbps SAS:300MB/sec
暗号化機能	AES 256ビット ※1	
WORMメディア対応	○ ※2	
対応OS	Windows / Mac / Linux	
外形寸法	213(W) x 370(D) x 58(H) mm ※本体のみ(突起部除く)	
消費電力	55VA	65VA
質量	4.5Kg	
構成品	LTOxH USB/SAS-ArchiveLTW LTOxH USB/SAS-FASTapeLTM LTOxH USB/SAS-Linux	LTOテープ装置本体、USB3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、ArchiveLT Standard for Windows ソフトウェアライセンス LTOテープ装置本体、USB3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、UNITEX FASTapeLT MacOSX ソフトウェアライセンス LTOテープ装置本体、USB3.0ケーブル、100V電源ケーブル、クリーニングカートリッジ、ユーザーズマニュアル(日本語版)、UNITEX ArchiveLT for Linux ソフトウェアライセンス
別売り	SASボード/SASケーブル、200V電源ケーブル、 LTO Ultrium9データカートリッジ、USB 3.0 Type-Cケーブル	SASボード/SASケーブル、200V電源ケーブル、 LTO Ultrium8データカートリッジ、USB 3.0 Type-Cケーブル

※1 対応するソフトウェアが必要 ※2 LTFSは非対応

#### LTOアーカイブソフトウェア

**UNITEX ArchiveLT for Windows**  
データの高速アーカイブ＆リストア、アーカイブデータおよびメディアのオフライン検索を可能にするアーカイブソフトウェア。

#### LTOデータコピーソフトウェア

**UNITEX FASTapeLT for Mac OSX**  
LTOやHDDなど幅広いメディアをターゲットに複数同時コピー＆自動ペリファイが可能なデータコピーソフトウェア。

#### バックアップソフトウェア

**UNITEX TarBackup**  
Windows環境でLinux/UNIXのtar形式で作成された磁気テープやファイルを読み込み、Linux / UNIXで読み込み可能なtar形式の磁気テープやファイルを作成できる便利なソフトウェア。

※ 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。

DOC-L9HU2-AD 26020001