

これからも増え続ける
映像・画像データは、
何に保存しますか？



UNITEX Data Storage Solution

データの「保険」とも言える LTO を、 USB 接続で使える身近なシステムがあります。



UNITEX LTO アーカイブシステム

世界唯一のUSB 接続 高速 USB 3.0 LTO テープ装置

- 最大 300MB/s の高速データアクセス
- USB3.0 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)
- Windows、Mac、Linux 対応 ハードウェアレベルでの暗号化機能



UNITEX USB-LTO Drive

高速アーカイブ&リトリブ、 オフライン管理機能を提供する アーカイブソフトウェア

- HDD や SONY オプティカル・アーカイブなどへの同時アーカイブ可能
- クラウドと連携しての効率的なアーカイブ
- LTO を装填してなくても、オフライン管理とメタデータで簡単データ検索



UNITEX ArchiveLT

主な機能

高速アーカイブ&リトリブ

高速なデータ転送アルゴリズムにより、LTO の入出力パフォーマンスを最大限に発揮し、最大 300MB/s 以上の速度でアーカイブおよびリトリブが可能

同時アーカイブ

- 最大 4 つのアーカイブ先へ同時にアーカイブ可能
- マスターメディアへのアーカイブとほぼ同時にバックアップメディアも作成可能

履歴管理

- 処理結果は自動的に保存され、履歴管理画面にて確認可能
- 履歴詳細画面では、ジョブ履歴の詳細情報を確認し、ジョブレポートを出力することが可能

メタデータ登録

- アーカイブメディアにメディアタグを付与
- アーカイブデータに対して最大 15 個のフリーワードを付与
- メタデータを活用することでオフライン管理が容易になり、検索性も向上

整合性チェック

- アーカイブ時にハッシュ値を自動的に計算し、管理情報として保存
- 書き込み後に自動的にデータを再読み込みし、元データと比較

オフライン管理

- オフラインでアーカイブデータを検索
- 必要なデータをアーカイブメディアからリトリブ

スケジューリング

- 特定フォルダやファイルを、事前に設定したスケジュールに基づいて自動的にアーカイブを実行
- 夜間など業務の非稼働時間を利用してアーカイブを実行することが可能

フォルダ監視

- 特定フォルダの容量やファイル数を監視し、事前に設定した条件に基づいて自動的にアーカイブを実行
- 監視対象のフォルダが存在するストレージの空き容量が、事前に設定した閾値を下回った場合、自動的にアーカイブを実行

インクリメンタルアーカイブ

- アーカイブ済みデータと比較し、差分・増分のみをアーカイブ対象とする
- ジョブ実行中に編集中のファイルやフォルダはスキップされ、次のアーカイブ時に処理

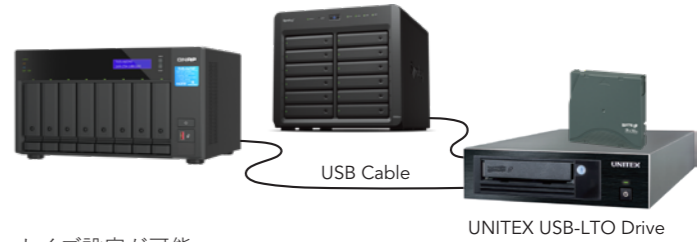
これからのデータ保存は、 「便利」と「安心」のバランスが大切です。



NAS x USB LTO バンドルシステム

NASとLTOの利点を融合した 新しいデータソリューション

- NAS に OS 含む仮想環境がインストールされており、USB 接続だけで、LTO ヘデータ書き出し
- LTO から NAS へのリトリブも可能
- UNITEX ArchiveLT 活用で、NAS の容量逼迫に備えての LTO への自動アーカイブ設定が可能
これにより NAS 容量を常時最適化することができる



QNAP NAS x UNITEX USB LTO バンドルシステム ラインナップ

8 ベイ NAS + LTO ドライブバンドル



6 ベイ NAS + LTO ドライブバンドル



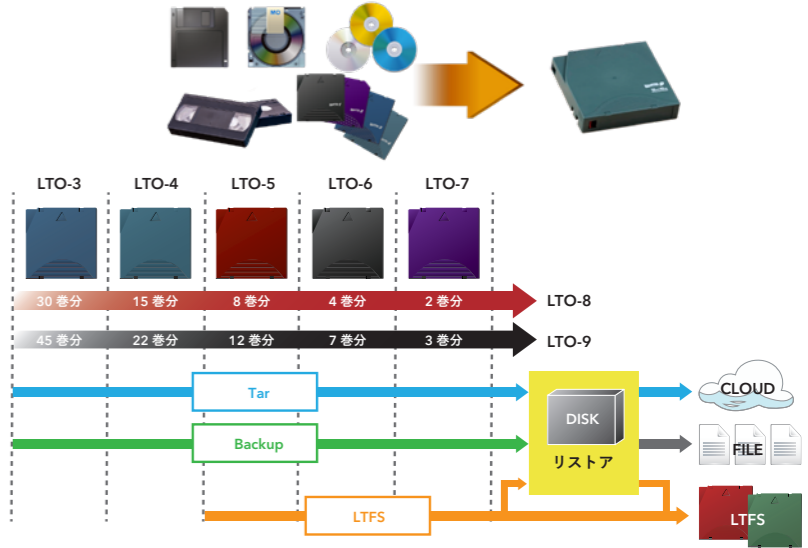
型番	LT90HU-AW-TVh874 シリーズ	LT90HU-AW-TVh674 シリーズ
ストレージ	8 ベイ (3.5 インチ SATA 6Gb/s)	6 ベイ (3.5 インチ SATA 6Gb/s)
LTO ドライブ	LT90H USB-Windows	LT90H USB-Windows
オプションソフトウェア	UNITEX ArchiveLT	UNITEX ArchiveLT

その他、様々な NAS モデル、LTO モデルとのバンドル組み合わせあり、ビジネスや組織の規模によって最適なモデルをご案内できますのでお気軽にお問合せください。

マイグレーションシステム

大容量 LTO-9 テープへの マイグレーションシステム

過去世代 LTO/Sony ODA/ その他メディアを大容量 LTO-9 へ簡単且つ安心安全にデータ移行・メディア変換するマイグレーションシステム。
当社は、お客様の環境やご要望に合わせての多種多様なマイグレーションシステムを販売のみならずサブスクリプションでもご提供しております。また、当社のセキュリティルームでのアウトソーシングマイグレーションサービスもご利用頂けます。



LTO [Linear Tape-Open]



- 国際標準の磁気テープメディア。大容量・低コスト・50 年耐久性・省エネ・安全性を兼ね備えるデータの長期保存に最適なメディア。
- 最新世代 LTO-9 は最大 45TB の大容量データを格納。先々 LTO-14 までの技術ロードマップがリリース済みの長期供給が見込まれるメディア。
- オフライン棚管理で、保存データは無限大に増量可能、電力ゼロ、Air Gap を構築しサイバー攻撃からデータを守る。

主な製品ラインナップ

UNITEX USB-LTO Drive

LT 90H / 80H2 / 70H2 USB

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

- UNITEX LTFS3000日本語ソフトウェアを添付
 - 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



ケーブルクランプ

製品仕様

型名	LT90H USB-Windows LT90H USB-MacOSX LT90H USB-Linux	LT80H2 USB-Windows LT80H2 USB-MacOSX LT80H2 USB-Linux	LT70H2 USB-Windows LT70H2 USB-MacOSX LT70H2 USB-Linux
ドライブタイプ	LTO Ultrium9	LTO Ultrium8	LTO Ultrium7
インタフェース	USB 3.0	USB 3.0	USB 3.0
物理容量	18.0TB(非圧縮) / 45.0TB(2.5:1圧縮時)	12.0TB(非圧縮時) / 30.0TB(2.5:1圧縮時)	6.0TB(非圧縮時) / 15.0TB(2.5:1圧縮時)
データ転送速度 (最大/非圧縮時)	USB:300MB/sec	USB:300MB/sec	USB:300MB/sec
暗号化機能	AES 256ビット ※1		
WORMメディア対応	○ ※2		
対応OS	Mac / Windows / Linux		
外形寸法	213(W) × 370(D) × 58(H) mm ※本体のみ(突起部除く)		
消費電力	55VA	65VA	65VA
質量	4.5Kg		
構成	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 LTFS3000ソフトウェア(日本語版)		
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	200V電源ケーブル、LTO Ultrium7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



1U LTO ラックマウントテープ装置

サーババックアップに最適なラックマウントタイプ

- 最大 2台の LTOテープ装置を 19インチラックに搭載可能 (1U)
- LTO-9からLTO-7までのSAS、又はUSB接続モデルをラインアップ
- 同世代のLTOドライブx 2搭載モデルで簡便に正副同時作成、複製が可能
- Windows、Mac OS X、Linux、UNIX対応



LT90/80/70 RM



静音・防塵モデルLTO テープ装置

執務室でも気にならない動作音 1/3 を実現

- 動作音は標準モデルの 1/3 (-10db) を実現
- 執務室内など静かな場所での利用にも最適
- 防塵性能は国際標準規格 IP4X 相当
(直径1.0mm以上の固形物体に対する防塵性能)
- 転送速度や接続方法などの利便性は
標準モデル同様



LT80/70 EX



CD/DVD/BDマルチ光ディスクシステム

書込みからレーベル印刷までを連続200枚処理

- 業界初となる 7inchタッチパネル搭載
- ロボットアームによるメディア搬送から
書込み・レーベル印刷まで全自動化
- データ記録面の自動連続読取りとレーベル
スキャナ/AI技術によるレーベル面の読取り
でメタデータとセットで光メディアデータ
アーカイブ。これにより、大量の光メディア
のデータ集約・管理・簡易検索が可能。



ODA1400



各種バックアップ/コピー/アーカイブソフトウェア

用途別に各種ソフトウェアもバンドルパック販売

- 独自のデータ転送アルゴリズムによる高速転送
- データコピーソフトウェア、Windows 上での
テープ入出力対応 TAR コマンドなどもライン
ナップ
- Acronis Cyber Protect、Arcserve Backup、
VERITAS Backup Execなどのバンドルパック
も販売



お問い合わせ・ご相談は 株式会社 ユニテックス

【 本 社 】〒194-0021 東京都町田市市中町2-2-4 ユニテックスビル
 【相模事業所】〒252-0305 神奈川県相模原市南区豊町15-3 ユニテックス第二ビル
 〒252-0303 神奈川県相模原市南区相模大野 7-7-2 ユニテックス第三ビル

【 TEL 】(050) 3386-1242 【 FAX 】(042) 710-4660

※ 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。

カタログ一覧はコチラ

