



# USB接続LTO大容量データ保存システム

2023年2月13日  
株式会社ユニテックス  
代表取締役社長  
小杉 恵美

社名	株式会社ユニテックス
代表者	代表取締役社長 小杉 恵美
設立	1990年10月4日
資本金	9,000万円



東京都町田市 本社ビル



相模原市  
ユニテックス第二ビル



相模原市  
ユニテックス第三ビル

**事業概要：データストレージ製品の開発・製造・販売・保守**  
**日本市場のみならず、海外25ヶ国に販売展開**

世界唯一 USB LTO 大容量データ保存システム

高機密データ変換・移行 金融システム

AI・ロボットアーム 光ディスクシステム

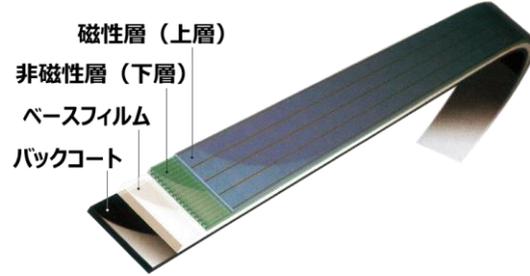
ご提案



## LTO【Linear Tape-Open】国際標準の磁気テープメディア



(名刺2枚分のサイズ)



**JEITA テープストレージ専門委員会**  
 日立製作所、富士フィルム、富士通、  
**NEC、SONY、IBM、UNITEX**

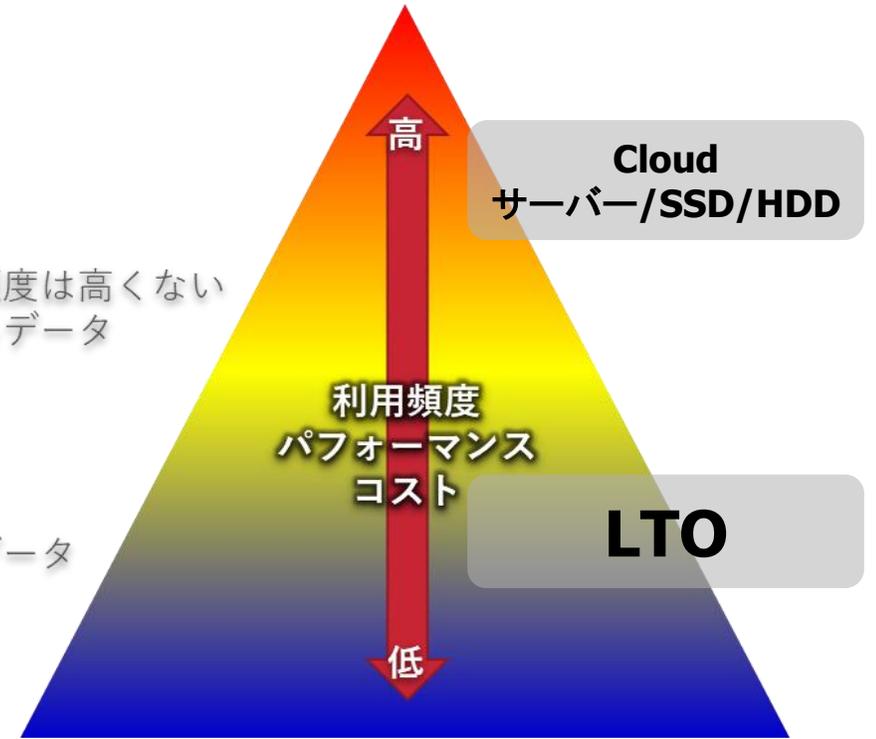
	LTO	HDD	Cloud
容量	◎ (45TB)	△	◎
コスト	◎	△	○
耐久性	◎ (30年)	△	○
セキュリティ	◎ (オフライン)	△	△
環境負荷	◎	×	×
転送速度	◎	○	ネットワーク 速度次第

※当社比較

**ホットデータ**  
 利用頻度が高いデータ

**ウォームデータ**  
 ホットデータよりも利用頻度は高くない  
 がある程度利用頻度のあるデータ

**コールドデータ**  
 利用頻度は非常に低いが  
 保存しておく必要のあるデータ



# 世界唯一の高速USB接続LTO装置



持ち運び可能なコンパクトサイズ 213(W) x 370(D) x 58(H) mm

ノートPCをはじめとするUSB機器の**USBポートに接続するだけで**、IT知識の無い方でも、簡単にスモールスタートで**45TB**の大容量データを**LTO**に保存できる

**300MB/s**の高速データ転送スピードでストレスフリーな大容量データアーカイブ

他社  
専門的

## 他社 SAS 接続 LTO システム



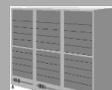
SAS LTOドライブ



SAS ケーブル



拡張  
アダプター



サーバー  
Workstation

場所固定

限られた  
機器

難しい



当社  
汎用的

## UNITEX USB接続 LTOシステム

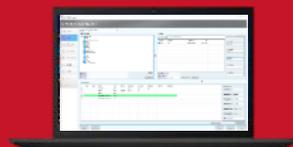


LT90H USB

- ・ 45TB 容量
- ・ 300MB/sec 転送スピード



USB ケーブル



ノートPC

サーバー, Workstation

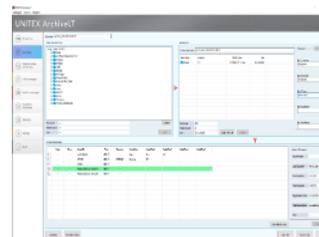
どこでも

無数にある  
USB機器

簡単



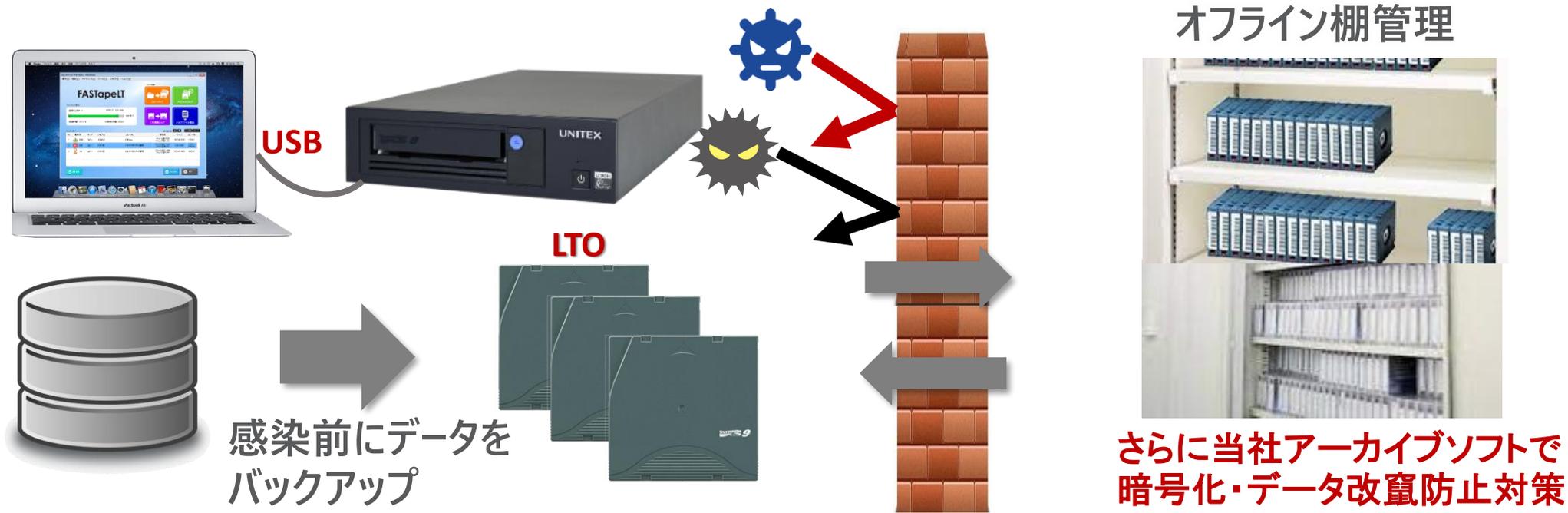
さらに 当社独自開発アーカイブソフトウェア で  
より速く、より安全に、より効率良く、  
アーカイブデータを保存・管理



- ・ベリファイ
- ・同時コピー
- ・メタデータ
- ・オフライン管理
- ・セキュリティー機能  
(改竄防止/暗号化)

## LTOテープバックアップとオフラインはランサムウェア対策の最強の組み合わせ

- ランサムウェアは、オンライン環境にあるバックアップデータも暗号化してしまう
- オンライン環境のディスクシステムやクラウドはリスクあり
- LTOはオフライン環境でデータを保管するので、物理的な攻撃を受けない



エアギャップ構築

## CO<sub>2</sub>を大幅削減するUNITEX USB LTOシステム

**ディスクシステム**

CO<sub>2</sub>排出量/消費電力 **多**



大容量データ保存のためにHDD/SSDドライブで構成される従来型ディスクシステム



CO<sub>2</sub>排出  
消費電力

**UNITEX USB LTOシステム**

CO<sub>2</sub>排出量/消費電力 **少**



データ管理は電力必要無し

簡便・安全に、スモールスタートで大容量データ（1巻 45TB、棚管理で無限大）を保存する  
USB LTOシステム

ディスクシステムに比べて、同じデータ量を保存する際、UNITEX USB LTOシステムは

**CO<sub>2</sub>排出量、消費電力とも約90%~96% (\*1)削減！**  
**USB LTOシステム導入で「SDGsな企業」へ！**