

# LTOメディアと UNITEX USB LTOについて

# LTOメディアとは？

## LTO 【Linear Tape-Open】

- ・ 磁気テープメディア
- ・ 国際標準フォーマット



	LTO	HDD	クラウド
容量	◎ (45TB)	△	◎
コスト	◎	△	○
耐久性	◎ (30年)	△	○
セキュリティ	◎ (オフライン)	△	△
CO2排出量削減	◎	△	△
転送速度	◎	○	ネットワーク 速度次第

**LTOテープ**は下記の優位性より、**大容量データを長期保存管理するのに最も適した最新のメディア**。製造、放送、金融、医療、大学、研究機関、官公庁等、様々な業界で採用され、需要が増加している。



※当社比較

# UNITEX USB LTOとは？

# 世界初・唯一のUSB接続LTOシステム



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、簡便にスモールスタートで**45TB**の大容量データを**LTO**に保存できるデータ保存管理システム



USB  
model



USB/SAS  
model

## 他社SAS接続LTOとUNITEX USB接続LTOの違い

### 他社SAS LTOシステム



他社LTO装置

SAS ケーブル



拡張アダプター



サーバー、Workstation

固定



限られた  
機器



難しい

### UNITEX 高速USB LTOシステム



#### LT90H USB

- ・ 45TB 大容量
- ・ 高速 USB 300MB/sec



USB ケーブル



#### ノートPC

サーバー、Workstation

どこでも



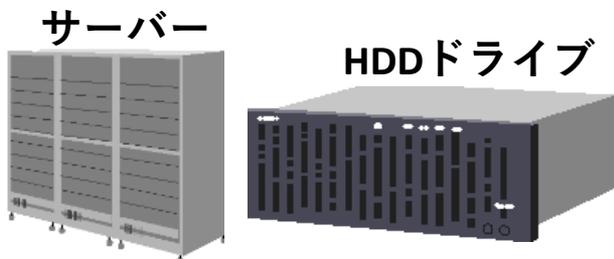
多くのUSB  
機器へ接続

簡単

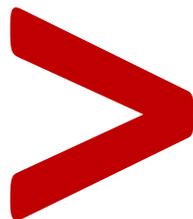


## ディスクシステム

CO2排出量/消費電力 **多**



大容量データ保存のためにハードディスクドライブ等で構成され従来型システム



CO2排出  
消費電力

## UNITEX USB LTOシステム

CO2排出量/消費電力 **少**



大容量データの長期保存に最適なLTOテープ(1巻最大45TB)へのデータ保存システム、UNITEX USB LTOシステムは世界唯一のUSBでノートPCをはじめとするUSB機器に接続できる最も利便性が高いLTOシステム

同じデータ量をディスクシステムに保存する際と比較すると、**UNITEX USB LTOシステムはCO2排出量を約94% (\*) 大幅削減**

\* 出典元：JEITAテープストレージ専門委員会 480TBのライブラリ装置とディスク装置が排出するCO2量、消費電力を基準に算出

**Thank you**