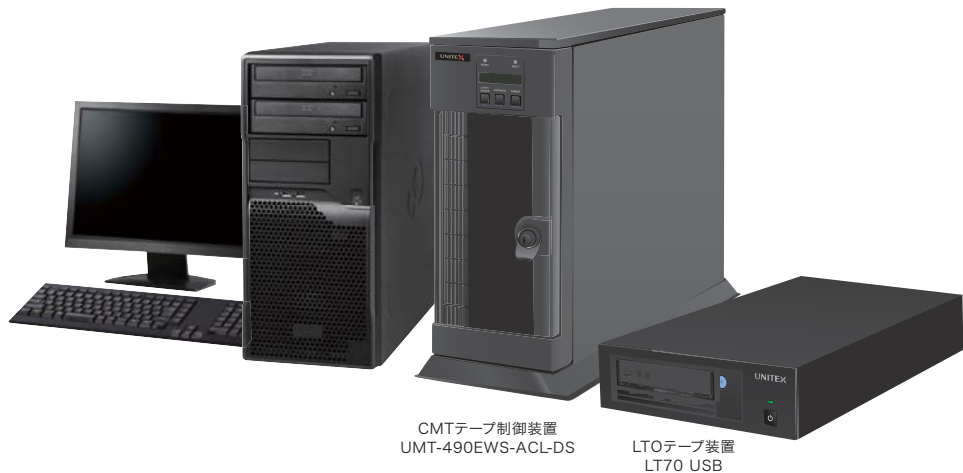


# メディア マイグレーションシステム

## 大容量LTOメディアによるデータ集約メディア マイグレーション TMS 2800

15本のLTO-3データや7,500本のCMTデータを1本のLTO-7メディアに集約、  
次世代メディアへの移行と磁気テープ保管の省スペース化ソリューション



CMTテープ制御装置  
UMT-490EWS-ACL-DS

LTOテープ装置  
LT70 USB

### メインフレームユーザが抱える膨大な数の 保管磁気テープメディアを 最新の大容量LTOメディアに集約

#### システムアプリケーションに依存しない高速 磁気テープマイグレーター

サーバおよびネットワーク帯域に負荷をかけず、システムアプリケーションに依存しないスタンドアロンシステムです。  
自社開発のコピーソフトウェアにより、記録イメージをそのままコピーします。

簡単操作で磁気テープデータの複製やCMT等のレガシー磁気テープメディアのマイグレーションに最適です。

#### 用途

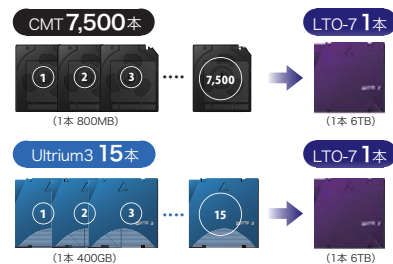
メインフレームユーザが抱える、膨大な数の保管磁気テープメディアを最新の大容量メディアへデータを集約しメディア保管場所の省スペース化または次世代メディアへの移行に最適。

例えばレガシー磁気テープメディア1/2インチCMTや旧LTOメディアを最新のLTO-7メディアにデータ集約します。

永久保管データ等、使用頻度の少ない数千、数万本におよぶ磁気テープメディアは、広い保管スペースを占有しています。これらレガシーメディアをLTO-7等の最新の大容量メディアへデータ集約を実現します。

- ボリューム管理機能により、大容量メディアに保存されたデータの取り出しが容易
- 文字コード変換ソフトウェア(TapeTRAN5) との連携により、異なるプラットフォームでのデータ共有が可能
- COMBLOCK II 暗号化によりデータを保護

【書き込み例】複数ボリュームをマルチファイル化



### 旧世代のLTOテープを最新世代にデータ移行

#### LTOの資産を活かすLTOテープマイグレーション

- ユーザが保有する旧世代のLTO-2/3/4テープを最新世代のLTO-5/6/7テープへ移行
- LTO資産の継続性を確保
- システム更改時のデータマイグレーション作業に最適
- 簡単操作でバックアップテープの複製も作成

書き込み画面



旧世代から新世代へデータ移行

# TMS 2800 Tape Migration System

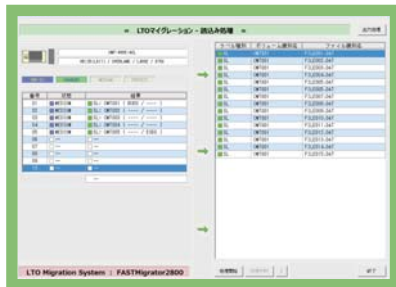
## 特長

- アプリケーションに依存せずテープのコピー
- 異種テープへのコンバージョン
- 1:1のデータコピーからn:1のデータ集約まで
- マルチボリューム対応
- ログ出力  
作業ログ、エラーログをディスクに保存し、必要に応じて取り出すことができます。
- 比較機能  
コピー終了後にコピー元データとコピー先データを比較し、データの信頼性を高めます。
- テープイメージ保存機能  
テープイメージをファイルとしてハードディスクに保存し、複数のテープへコピーすることができます。
- 圧縮・非圧縮指定  
コピーするテープに対して、圧縮・非圧縮の指定ができます
- データコピー進捗表示
- データ抽出機能  
1本の磁気テープに集約したデータファイルの中から使用する特定のデータファイルを抽出します。

### ▼ 書き込み画面



### ▼ 読み込み画面



## メディアマイグレーションのメニューについて

1. システム販売  
多種多様なお客様要件にマッチしたマイグレーションシステムをご提供。
2. システムレンタル  
短期スポット作業、または部外者が立ち入りできない重要エリアでの作業に。
3. 請負サービス

オンサイト作業	社外持ち出しできないメディアのマイグレーション作業を技術員がお客様先にシステムを持ち込み実施いたします。
オフサイト作業	お客様に対象メディアをお送りいただき、ユニテックスメディアコンパートセンターで作業を行い返送いたします。

## システム制御装置 諸元

型名	TMS 2800
CPU	Xeon® プロセッサ E3-1220v5 (4C/4T, 3 GHz)
メモリ	4GB (2133MHz Unbuffered DIMM)
OS	Windows Server 2012 R2 Standard Edition
HDD	600GB SAS x2 RAID1構成 ※グローバルホットスベア x1
電源入力電圧 (周波数)	100V (50Hz-60Hz) [NEMA5-15準拠] 200V (50Hz-60Hz) [NEMA L6-15準拠 / IEC 60320準拠]
消費電力 / 発熱量 / 皮相電力	(200V時) 最大 231 W / 832 kJ/h / 235 VA (100V時) 最大 246 W / 886 kJ/h / 246 VA
外形寸法 (W x D x H) / 質量(タワー)	177x535x455 mm / 最大23 kg
外形寸法 (W x D x H) / 質量(ラックマウント)	448x495x175 mm (4U) / 最大24.5 kg
使用環境周囲温度	44温度: 10 - 35 °C 湿度: 10 - 85 % (ただし結露しないこと)
騒音値	約34dB(A) (実測値)

## デバイスオプション

型名	品名	仕様
FASTtape/UMT-F490EWS	1/2インチ カートリッジ 磁気テープ装置	シングル 18Track Read,36Track Read/Write
FASTtape/UMT-490EWS-ACL-DS		10巻オートローダ 18/36Track Read/Write
FASTtape/ODA-2002JH	DVD/CD	200枚オートローダ
FASTtape/DAT160	DAT160	シングル DAT72, 160, DDS4 Read
FASTtape/LT70 USB	LTO装置	シングル, USB3.0接続 LTO-5 Read, LTO-6/LTO-7 Read/Write
FASTtape/LT60 USB		シングル, USB3.0接続 LTO-4 Read, LTO-5/LTO-6 Read/Write
FASTtape/LT50 USB		シングル, USB3.0接続 LTO-3 Read, LTO-4/LTO-5 Read/Write
FASTtape/LT40 USB		シングル, USB3.0接続 LTO-2 Read, LTO-3/LTO-4 Read/Write
FASTtape/LTO7 SAS		シングル, SAS接続 LTO-5 Read, LTO-6/LTO-7 Read/Write
FASTtape/LTO6 SAS		シングル, SAS接続 LTO-4 Read, LTO-5/LTO-6 Read/Write
FASTtape/LTO5 SAS		シングル, SAS接続 LTO-3 Read, LTO-4/LTO-5 Read/Write
FASTtape/LTO4 SAS		シングル, SAS接続 LTO-2 Read, LTO-3/LTO-4 Read/Write

## 構成例

LTO3からLTO7へのデータ集約の場合
TMS 2800 / LTO4 / LTO7
CMTからLTO7 USBへのデータ集約の場合
TMS 2800 / UMT490EWS-ACL / LTO7 USB