

磁気テープコピーシステム

FASTtape2300/3000

磁気テープメディアのコピー/コンバートに 特化したシンプルなシステム構成





概要

アプリケーションに依存しない高速テープ/デュプリケータ

FASTtapeはテープの記録イメージをそのままコピーするものです。 たとえば、バックアップ/テープをもう一組コピーし、災害対策用として離れた 場所に保管するといった用途に最適です。

バックアップ・ソフトウェアのコピー作成機能と比較して、

(1)プライマリ・テープとセカンダリ・テープとの区別が無く全く同じテープを コピーするため復旧が容易

(2)オフラインでコピーするため、稼動システムへの負荷をかけない

というメリットがあります。

一方、異種テープへのスルーコピーが可能なため、システム更新時に旧機種で書かれたテープを新機種に移行するといった用途にも使用できます。 また、データ配布用として、同一テープを多数コピーする用途にも用いられます。

特長

- GUIで多彩な機能
- ◆スルーコピーで同一テーブの作成 アプリケーションに依存せず全く同じテーブを高速にコピーします。
- 異種テープへのコンバージョン
- テープの初期化(イレース)機能
- マルチボリューム対応
- 主要なアプリケーションに対応 NetVault、Arcserve、BackupExec
- スタンドアローンシステムでのオフラインコピー 稼働システムへの負荷をかけません。
- 比較機能

コピー終了後に、複製したテープと元のテープのデータを比較し、データ の信頼性を向上させる事ができます。 ● 多彩な消去機能

高速消去、EOT消去、完全消去の3モードが選択できます。

● 固定長·可変長対応

固定長ブロックあるいは可変長ブロックで書かれた記録テープを自動的 に判別し、コピーを行ないます。

● 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。

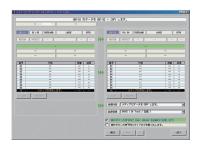
● ログ出力

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。

- 進捗表示
- メール通知オプション 動作の進捗情報、あるいは動作完了時に、特定のメールアドレスに対し Eメールを発行することができます。
- アラーム通知機能

終了時にアラーム音を鳴らすことができます。

- 暗号化・復号化オプション(FASTtape3000 LTO5以降)
- ●オートローダ・チェンジャ・モード対応オプション (FASTtape3000 CMTのみ)

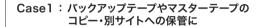


FASTtape2000/3000 Tape Copy System

テープマイグレーション概要

- 災害に備えて情報資産を分散保管したい
- バックアップシステムやオペレータに負荷をかけないで コピーを作りたい
- レガシーシステムで使っている古いテープ 万一を考えると、同一または異種の最新メディアにコピー したい
- システム更新をしたいが、現行テープ装置で書かれた大量のテープが、新システムでは読めない
- CMT媒体のデータを社内で完全に消去してから、 CMT媒体を廃棄したい
- セキュリティの観点から、変換作業を外部に委託しないで テープのコピーを作りたい







Case2: システム更改に伴うデータ移行に



仕様

型名	FASTtape2300	FASTtape3000	
接続ドライブ数	最大2台 最大4台		
表示·操作	外付けモニタ、キーボード、マウス		
ベリファイ機能	コピー、コピー&ベリファイ、ベリファイ		
消去モード	高速、EOT、完全		
電源 *1 *3	最大209W	最大983W	
外形寸法(mm) ※1 ※3	175(W)x395(H)x419(D) テーブルトップ	444(W)x87(H)x725(D) ラックマウント2U **2	
質量 *1 *3	14kg	25kg	
オプション	暗号化、オートローダ・チェンジャ		

※1 テープドライブを除く ※2 コントローラのみの諸元 ※3 仕様は変更される可能性があります。

対応デバイス

下記の対応ドライブ一覧よりコピー元、コピー先ドライブを選択してください。

対応ドライブ	FASTtape2300	FASTape3000	互換性
DAT160 *1	0	0	DDS-4、DAT-72、DAT160 リード/ライト
LTO-3 *1	0	0	LTO-1リード、LTO-2・LTO-3リード/ライト
LTO-4 *1	0	0	LTO-2リード、LTO-3・LTO-4リード/ライト
LTO-5 *1	0	0	LTO-3リード、LTO-4・LTO-5リード/ライト
LTO-6	0	0	LTO-4リード、LTO-5・LTO-6リード/ライト
LTO-7	0	0	LTO-5リード、LTO-6・LTO-7リード/ライト
LTO-8	0	0	LTO-7・LTO-8リード/ライト
LTO-9	0	0	LTO-8・LTO-9リード/ライト
CMT 3490E	-	0	18Trリード、36Trリード/ライト
CMT 3480/3490	-	0	18Tr/36Trリード/ライト
オープンリール	-	0	800BPI リード 6025/3200/1600 BPI リード/ライト

※1 レンタルのみ ※ 搭載デバイスについては、営業までお問い合わせください。

構成例

FASTtape2300

型名	構成品
FASTtape2300 /LTO-5/LTO-9	FASTtape2300、LTO-5×1台、LTO-9×1台、 モニタ、キーボード、マウス

FASTtape3000

型 名	構成品
FASTtape3000	FASTtape3000コントローラ、CMT×1台、LTO-7×1台、
/CMT/LTO-7	モニタ、キーボード、マウス

※対応テープ装置は、ニーズに応じてさまざまな組合わせができます。 上記以外の構成については、お問い合わせください。

※ 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。





https://www.unitex.co.jp