

世界初 USB3.0 インタフェース対応 LTO5 テープ装置「LT50 USB」を発表 ～ LTO5 の大容量／高速データ転送を USB で手軽に利用～

株式会社ユニテックス（本社：東京都町田市、代表取締役社長：土田義徳）は、世界初*の USB3.0 インタフェースに対応した LTO5 テープ装置「LT50 USB」、LTO4 テープ装置「LT40 USB」を発表します。

近年大量データが日々生成され、インターネット、センサー、高解像度画像処理等や、ソーシャル・メディアに掲載された様々なデータが逐次生成され、管理、追跡、分析されるビッグデータ時代が到来しています。ユーザーの視点からも、簡易に多くのデータを安全に取り扱う必要性があり、大容量／高速データ転送を手軽に利用するニーズはますます高まっています。そこで、この度弊社では世界に先駆け、USB3.0 インタフェースに対応した LTO5 テープ装置を開発いたしました。

「LT50 USB」は、米国 IBM 社より LTO5 ドライブ装置の OEM 供給を受け、弊社の技術により、広く普及している高速 USB3.0 インタフェースで接続可能にした LTO5 テープ装置です。LTO Ultrium5 に準拠し 1 巻のテープカートリッジに 1.5TB (2:1 圧縮時 3TB) のデータが記録可能です。従来の SAS (Serial Attached SCSI) 接続は SAS ホストアダプタの増設などが必要ですが USB 接続では特別な知識や技術は必要ありません。また、USB のプラグアンドプレイ機能により、接続を切り替えてサーバやノート PC 間など複数システムでの共有が可能になります。

また、今までお客様は HDD の情報は DDS, DAT, DLT, AIT, CMT 等さまざまな Media に保管・統合してきましたが、それらのテープドライブの終息に伴い、データをオープン性、将来性のある LTO5、LTO4 テープに移管する必要性が出てきました。映像データの製作、医療画像データの保存、監視カメラデータの長期保存、簡易バックアップ作業等で幅広く使用されることが期待されます。

* 2012 年 5 月、当社調べ

活用例

- ・ 映像資産のアーカイブ
- ・ 映像関連のポストプロダクション作業での受渡し
- ・ メディア業界での制作・保存・受渡し
- ・ 製造業での CAD/CAM デザインの保管・受渡し
- ・ 医療現場での画像処理・カルテなどの整理・保管
- ・ 監視カメラでの撮影画像の長期保存・一括管理
- ・ 長期保存、省エネのためデータを HDD から Tape へ
- ・ 古いテープ メディアから LTO5、LTO4 へのマイグレーション



LT50 USB

【導入のメリット】

- 世界初のUSB3.0インターフェースで大容量テープ装置の作業ができる
あらゆるPCとの組み合わせで作業場所を自由に選択できます。
- 大容量のファイルを高速にコピー
LT50 USBテープ装置は、最大140MB/sec.のスピードでファイルの読み書きができます。

【主な特長】

- USB3.0 対応による高速データ転送
- 各社大手バックアップソフトウェアメーカーに対応
(CA ARCserve / Symantec BackupExec / QUEST NetVault)
- LTO Ultrium5 カートリッジで 1.5TB(圧縮時 3TB)の記憶容量
- プラグアンドプレイ機能により、さまざまなコンピュータ環境に容易に接続可能
- Windows、Mac OS X、Linuxをサポート、マルチプラットフォームの超えたデータ交換
- DDS,DAT,DLT,AIT,CMT 等のテープメディアを LTO に保管、統合
- USB Mass-Storage Class対応により、OS標準ドライバが利用可能

【製品概要】

型名	LT50 USB	LT40 USB
ドライブタイプ	LTO Ultrium5	LTO Ultrium4
インターフェース	USB3.0/USB2.0	
物理容量	3TB(2:1 圧縮時)/1.5B(非圧縮時)	1.6TB(2:1 圧縮時)/800GB(非圧縮時)
最大データ転送速度	140MB/sec	120MB/sec
対応 OS *1	Windows, Linux, Mac OS X	
外形寸法	213(W) × 370(D) × 58(H)	
質量	4.5Kg	
発売日	2012年7月2日	

*1 Mac OS XはUSB3.0未対応のため、USB2.0で稼働

【標準価格と目標販売数】

標準価格	70万円 ～ 80万円
目標販売数	10000台 (日本、アメリカ、ヨーロッパ)

【本件に関するお問い合わせ】

(一般)	株式会社 ユニテックス 営業本部 Tel.(042)710-4630 E-mail. sales@unitex.co.jp
(報道関係)	株式会社 ユニテックス 東尾 宏幸 Tel.(042)710-4630 E-mail. azumao@unitex.co.jp

【当社の会社概要】

本社	東京都町田市中町 2-2-4 ユニテックスビル
代表者	代表取締役社長 土田 義徳
資本金	9,000万円
設立	1990年
事業内容	金融システムソリューションの開発・販売 メインフレーム・テープ&ストレージの開発・販売 コンピュータストレージの開発・販売 ソフトウェア開発
URL	http://www.unitex.co.jp