

800GB/1.6TB LTO Ultrium4

ホストとのデータ交換の本命

JX2000/LTO4H

パソコン用 LTO Ultrium 4 磁気テープサブシステム



- ・高品質・高信頼性・高性能
- ・ホストとのデータ交換用途に最適

特長

- ・非圧縮時 800GB、圧縮時 1.6TB のデータ書き込みが可能（Ultrium 4 テープ使用時）
 - ・コード変換ソフト、接続ボード、接続ケーブル他を同梱したオールインワンパッケージ
 - ・LTO 3 のメディア Read & Write、LTO 2 メディアの Read に対応
 - ・標準添付のソフト MTSDR-W32※を用いてホストコンピューターと PC とでデータ交換を実現
IBM、JIS、KEIS、JEF、JIPS (E) 等の漢字コード変換、EBCDIC と ASCII の相互変換に対応
- ※オプションで **COMPLOCK® II** 暗号化エンジンを内蔵しデータ圧縮・暗号化が可能な上位製品も用意

◆ JX2000/LTO4H (AES 暗号対応版)

- ・ **COMPLOCK® II** 暗号化エンジンを内蔵。
暗号化アルゴリズムはブロック暗号・ストリーム暗号の他、電子政府推奨暗号の一つである AES に対応。
- ・暗号化と圧縮機能を併用することでセキュリティ効果が向上します。
- ・マルチプラットフォームに対応。メインフレームや UNIX 機との圧縮・暗号化データの受け渡しと復号が可能。

* **COMPLOCK®**は富士通エフ・アイ・ピー株式会社の登録商標です。* その他記載されている会社名・製品名などの固有名詞は各社の登録商標です。

<http://www.jpcltd.co.jp/>



日本パーソナルコンピュータ株式会社

製品一覧

型 式	対応OS	標準価格
JX2000/LTO4H	Windows 7, 8, 8.1, 10 Windows Server 2008, 2008R2, 2012, 2012R2	¥980,000 (税別)

*JX2000/LTO4HにはAdaptec社製のSCSIインターフェイスアダプタ「ASC-29320ALP-R/JA KIT」もしくは「ASC-29320LPE」標準添付されます。

*64bit版 Windows への対応は x64 版のみ対応です。 IA64 版 (Itanium 系) には対応していません。

ソフトウェア仕様

■ コード変換ユーティリティ (MTSDR-W32 : 標準添付品)

- MTのデータとパソコンのデータ、双方向にデータ交換が可能。操作はコントロール画面をマウスで操作します。
- 定型業務や同一作業の繰り返しはバッチを組んで連続データ交換も可能。
- マルチファイル、マルチボリューム処理をサポート。マルチレコードレイアウトもサポートします。
- スタンダードラベルの読み込み、書き込みも可能。
- IBM・JIS・JEF・KEIS・JIPS (E) などの漢字コード変換、EBCDIC ⇄ ASCII 相互変換が可能。
- 固定長、可変長、CSVレコード形式をサポート
- ブロック長、レコード長を自由に設定可能。(最大48KB) レコード項目の削除、文字置き換え、無変換の指定も可能。
- ベリファイ機能と自己診断機能を装備。また磁気テープのデータをキャラクタや16進数で画面に表示可能。
- その他バックコード、外字コードも変換可能
- MTSDR-W32にはデータの暗号化・圧縮機能 (COMBLOCK® II のデータ暗号化・圧縮エンジン内蔵) を持つ上位製品も用意しております。

■ サブルーチンパッケージ MTDLL-50シリーズ (別売。弊社営業に問い合わせください。)

- 標準添付のユーティリティの機能を越えたアプリケーションが必要な方のための開発支援ツール。

ハードウェア仕様

項目/製品名	JX2000/LTO4H
テープドライブ	LTO Ultrium4 Half Height
記憶容量 (カートリッジ1巻あたり)	非圧縮時 800GB/秒 圧縮時 1.6TB/秒 (データ圧縮率 2 : 1 時)
データ転送レート(データ圧縮率 2 : 1 時) ※1	非圧縮時 80MB/秒 圧縮時 160MB/秒
インターフェース	Ultra320 SCSI
トラック数	896
メディア	LTO Ultrium 4
下位互換性	LTO Ultrium 3 (Read/Write)、 LTO Ultrium 2 (Read only)
バッファ	128MB
ファイルアクセス時間	70 秒
テープ速度	5.0mps
訂正不能エラーレート	1×10 ¹⁷ bit readに一回以下
MTBF	250,000 時間 (100% デューティ)
寸法・重量	高さ : 77mm 幅 : 223mm 奥行 : 295mm 重さ : 4.65Kg
環境温度	10℃~40℃ (動作時) -40℃~66℃ (非動作時)
環境湿度	20%~80% (結露のないこと。最大湿球温度26℃) 非動作時 : 10%~95% (結露のないこと)
電源	外付 : 100V-240V 50-60Hz 06~0.3A
消費電力 (スリープモード/テープ走行時)	13W/20W
付属品 : 接続ケーブル×1、SCSIインターフェースアダプタ×1、ブランクメディア (LTO Ultrium 4)×1、クリーニングテープ×1、取扱説明書、セットアップガイド、コード変換ソフトウェア、ユーザー登録用ハガキ、他	

※1 データ転送レートは装置本体の理論値であり、コード変換ユーティリティ (MTSDR-W32) などでの実測値を示したものではありません。

*LTO、Ultriumは、IBM Corporation、HEWLETT-PACKARD Company、Certanceの登録商標です。

*COMBLOCK®は富士通エフ・アイ・ピー株式会社の登録商標です。

*カタログに記述されていない例外事項や制限条件がありますので詳細については弊社営業部、又は取扱代理店へご照会、ご確認ください。

*本カタログの記載事項は予告無しに変更することがあります。

*Windowsは米国Microsoft社の登録商標です。その他記載されている社名及び商品名は各社の登録商標及び商品です。

<http://www.jpcltd.co.jp/>



日本パーソナルコンピュータ株式会社

営業部 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 3-18-20
パシフィックマークス新横浜
IP-Phone 050-3000-9908 TEL 045-470-8128 FAX 045-470-8129

関西営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 2-14-14
新大阪グランドビル
IP-Phone 050-3000-7691 TEL 06-6396-1202 FAX 06-6396-1106

電子メール sales@jpcltd.co.jp

取扱店