

# The Exabyte Magnum 224 (LTO) Tape Library

## - 業界初のエントリークラスLTOテープライブラリ

テープマガジンやドライブが必要な容量にしたがいアップグレードすることにより LTO-2 1x12 オートローダ、2x24 テープライブラリまたは LTO-3 1x12 オートローダとしてスケラブルに利用できます。

ラックマウントキットやリモート管理用イーサネットアダプタ、バーコードリーダーなども付属しています。



**Exabyte Magnum224(LTO) テープライブラリは 1×12 オートローダから 2×24 テープライブラリまで、1 台または 2 台のハーフハイト LTO-2 ドライブもしくは 1 台のフルハイト LTO-3 ドライブの選択により「オンデマンド」で容易にスケラブルに対応できます。—これは業界初の真の SMB/ 部門用のエントリーレベル LTO テープオートローダ・ライブラリです。**

**この製品は、仮想 Plug-and-play テープバックアップ、Exabyte ExaBotics™ メカニカルの信頼性、ドライブ構成を変更したりセカンドカートリッジマガジンの増設によりオンデマンドでスケラブルに容量を増加できるなどの利便性を提供します。—これらはすべて業界トップのスタンダードな機能および保証サポートも含まれます。**

### 製品特長

- Ultrium™ LTO-2 SCSI ハーフハイトドライブ 2 台または LTO-3 SCSI フルハイトドライブ 1 台をサポート
- Import/Export(I/E) ポート付き 12 カートリッジマガジン標準装備
- 4.8TB から 19.2TB\* 容量と 173GB/時 から 576GB/時 \*1 の転送速度
- 2 台目の Ultrium™ LTO-2 ドライブを追加すれば簡単にかつ安価に 2 倍の高速性を発揮します。また、世界初の 2U ラックマウントに収められる 2 ドライブテープライブラリとなります。
- 業界標準の 1 年間 5x8 翌日オンサイトサービスの製品保証。2-3 年目用に低価格の延長保証サービスプランも用意があります。(予定 \*2)
- ユーザフレンドリーな LCD 液晶パネルで設定作業や状態確認も簡単です。ヘルプ機能もあります。
- Automation/Drive Interface (ADI) 機能により管理コストを低減でき自動化の信頼性を向上しますから確実にユーザ負担を軽減します。
- ラックに搭載されていても簡単なフィールドアップグレードで LTO-2 ドライブを LTO-3 SCSI ドライブに交換できますから状況にあった容量に対応できます。
- LTO-2/LTO-3 SCSI ドライブは将来 LTO-3 FC が利用可能になった時にフィールドアップグレードが可能です。

### ExaBotics™ Automation

ExaBotics™ は Exabyte の 18 年にわたる優れたエンジニアリングによる製品品質と信頼性を誇る数々の受賞を受けた特許取得済みのロボット機構です。Exabyte のエンジニアは、データの安全性・アクセス性・回復を確実なものとするために保守的なまでに慎重な徹底的テストにパスした電子部品と超信頼度のメカニカル機構を指定しています。オートメーションシステムはプロセッサ・アーキテクチャと電子機構をドライブと共有するように設計されておりさらに信頼性と経済性を高めます。同様に Exabyte の自動キャリブレーション機能や自動ファームウェア修正機能は Exabyte ExaBotics™ のシンプルで洗練された設計仕様に反映されています。

### WORM

より確実なデータ保管のために Write Once Read Many (WORM) : 書替不可・読出可能機能が利用されるようになるでしょう。

これは、データの長期保存を可能にし世界中の多くの企業や監督官庁等機関の必要条件に合致することを目的とします。

この製品の LTO-3 テープドライブは WORM 機能に対応しています。注意：WORM 機能を利用するためには WORM 用にフォーマットされた LTO テープカートリッジが必要です。Read/Write 可能な LTO テープは WORM 機能との互換性はありません。400GB WORM カートリッジは、記憶されたデータの変更・削除を防ぐために高度なセキュリティ機能が含まれています。また、区分するためにユニークな色となっています。

\*1 2:1 圧縮時。実際の圧縮効率率はデータの種類やシステムの状態により変わることがあります。

\*2 サービスの内容は各国によって異なります。

日本におけるオンサイトサービスは 2006 年 6 月現在計画中です。詳細は販売代理店にお問い合わせください。

本カタログに記載の製品仕様やサービス役務等は予告無く変更となる場合があります。

# Magnum 224 LTO Tape Library

## Exabyte Magnum 224 ライブラリ 全モデル共通仕様

- ・ LTO ドライブ 1 台  
(Ultrium LTO-2 または Ultrium LTO-3 LVD SCSI ドライブ)
- ・ I/E ポート付き 12 スロットマガジン 1 台
- ・ バーコードスキャナー式
- ・ ラックマウントキット一式
- ・ バーコードラベル 60 枚  
(データテープ用 58 枚 クリーニングテープ用 2 枚)
- ・ リモートマネジメントユニット  
- イーサネットアダプタ
- ・ イーサネットケーブル 1 本  
(10 フィート長)
- ・ SCSI ケーブル 1 本  
(68 ピン HD - HD LVD/2m 長)
- ・ SCSI ターミネータ 1 枚  
(68 ピン HD - HD LVD)
- ・ 各国用電源ケーブル
- ・ ドキュメント CD 1 枚  
Quick Start Guide 1 冊

## メディア互換性

Magnum224 ライブラリは LTO Ultrium データカートリッジを利用します。ライブラリは最大 24 カートリッジを収容します。

## テープドライブ構成

Magnum224 の LTO-2 シングルドライブモデルでは処理速度を倍にしかつ冗長性を提供する 2 台目の LTO-2 ドライブ追加することができます。ドライブの交換や追加はラックマウントに設置したまま行えます。また、LTO-2 シングルドライブを LTO-3 シングルドライブにアップグレードすることにより 2 倍の容量と 3 倍以上の高速となります。

## マガジン増設

Magnum224 ライブラリは筐体右側の I/E ポート付きマガジンが標準搭載されています。筐体左側に増設マガジンを追加することにより低コストで標準品の 2 倍の容量を利用できるようになります。

## ソフトウェア互換性

主要なソフトウェアと互換性があります。詳細は弊社 Web サイトでご確認ください。  
[www.exabyte.com](http://www.exabyte.com)

Magnum 224 製品モデル	Exabyte 品番
Magnum 224 ライブラリ, LVD キット (LTO-3)	270052-100
Magnum 224 ライブラリ, LVD キット (LTO-2)	270052-200

Magnum 224 オプション	Exabyte 品番
LTO-2 LVD 追加ドライブ	1014771
LTO-3 LVD アップグレードドライブ	1014767
12 スロット追加マガジン (左側用)	1014765
12 スロットマガジン I/E ポート付き (右側用)	1015310

延長保証	Exabyte 品番
2 年オンサイトサービス延長保証	1015695

\*2 適用されない国・地域があります。

## Magnum 224 LTO Tape Library 製品仕様

### 容量 (非圧縮 / 圧縮)

LTO-2: 2.4TB/9.6TB \*1  
LTO-3: 4.8TB/19.2TB \*1

### 転送速度

LTO-2: 86GB/346GB  
LTO-3: 288GB/576GB

### サイズ (奥 x 幅 x 高)

30.53 x 17.57 x 3.45 インチ  
77.54 x 44.63 x 8.75 センチ

### 梱包パッケージサイズ

34.63 x 21.88 x 10.50 インチ  
87.96 x 55.58 x 26.67 センチ

### ラック搭載時高さ

2U

### 重量

43 lbs / 19.5kg

### 適合規格

CE, UL, CUL, FCC-A, VCCI, C-TICK, GS,  
IEC-60950-1, WEEE, ROHS

### 製品保証

1 年間翌日オンサイト \*2  
(平日就業時間 9-17 時)

### インターフェイス

LVD SCSI

Magnum 224 ライブラリは LTO オートメーション製品ファミリーです。Exabyte のオートメーションによるアドバンテージをどのようにご利用できるか弊社 Web サイトでご確認ください。 [www.exabyte.com](http://www.exabyte.com)

### インストールサービス

Magnum224 のインストール作業には Exabyte のプロフェッショナルサービスを利用してください。このサービスは低コストかつ短時間でインストールをおこない、あなたの Magnum224 ライブラリを利用できるようになります。\*2

プロフェッショナル・インストールサービスには下記の要件が含まれます。

- ・ Magnum 224 ライブラリ製品と関連アクセサリ製品の開梱と確認
- ・ 追加ドライブやアクセサリのインストール
- ・ ドライブがシステム上で正しく認識されることの確認
- ・ インストール時にハードウェアトラブルが発見された時のトラブルシューティング
- ・ 問題解決のための最善の努力

メールアドレス [solutions@exabyte.com](mailto:solutions@exabyte.com) にてサービス内容に関する詳しい情報が入手できます。

\*1 2:1 圧縮時、実際の圧縮効率はデータの種類やシステムの状況により変わることがあります。  
\*2 米国のみ、その他の地域では適用できない場合があります。日本におけるインストールサービス、オンサイトサービスは 2006 年 6 月現在計画中です。詳細は販売代理店にお問い合わせください。

©2006 Exabyte Corporation 登録商標・商号  
Exabyte, EZ17, M2, VXA, and VXA テープは登録商標です。  
ExaBotics, MammothTape, SmartClean は商標です。  
SupportSuite はサービスマークです。

その他の商標  
Linear Tape-Open, LTO, LTO ロゴ, Ultrium, Ultrium ロゴは、HP, IBM, Quantum 各社の米国およびその他の国・地域における登録商標です。その他の製品名、商標・商号は各社の商標・商号です。



1-800-EXABYTE

**Exabyte Corporation**  
2108 55th Street  
Boulder, CO 80301 USA  
(303) 442-4333  
[www.exabyte.com](http://www.exabyte.com)  
[sales@exabyte.com](mailto:sales@exabyte.com)

**End-User/Product Info:**  
1-800-EXABYTE

**Reseller Sales Support:**  
1-800-774-7172

**Technical Support:**  
[www.exabyte.com/support](http://www.exabyte.com/support)

**Government Sales:**  
1-800-292-4688

**Asia Pacific:** (65) 6271 6331  
**Singapore APAC HQ:**  
61 Robinson Road #12-01  
Robinson Centre  
Singapore 068893  
Tel: (65) 6271 6331  
Fax: (65) 6271 6343  
Email: [ASIAexb@exabyte.com](mailto:ASIAexb@exabyte.com)

**Australia:** 61 (2) 9929 9770  
**Beijing:** 86 (10) 6841 8850  
**Shanghai:** 86 (21) 6354 1690/1696  
**Hong Kong:** (852) 2295 6370

**Asia Pacific Services & Support:**  
**Singapore APAC HQ:**  
Tel: (65) 6271 3711  
Fax: (65) 6271 1634  
Email: [APservices@exabyte.com](mailto:APservices@exabyte.com)

**Australia:** Toll Free 1 800 350 350  
**China:** 86 (21) 6354 1690  
**Hong Kong:** (852) 2295 6370  
**New Zealand:** Toll Free 0 800 949 422  
[www.exabyte.com/apac](http://www.exabyte.com/apac)

**Latin America:** (303) 417-5700  
**Argentina:** 001-800-200-1111  
— at the tone dial 1-800-982-6369  
**Brazil:** 000 811 728 0552  
**Chile:** 1230 020 2007  
**Mexico:** 95 800 887 6745

**Europe:**  
**France:** +33 (0)1 69353340  
**Germany:** +49 (0)6103 90960  
**UK:** +44 (0)1753 792 834  
[www.exabyte-europe.com](http://www.exabyte-europe.com)  
[europe-info@exabyte.com](mailto:europe-info@exabyte.com)

## イメーション株式会社

〒158-0097  
東京都世田谷区用賀 4-10-1  
世田谷ビジネススクエアタワー 8 階  
Tel.03-5717-2911

**EXABYTE**  
[www.exabyte.com](http://www.exabyte.com)