

バックアップ & アーカイブ を使いやすく...

## 高速LTO-8 Tape ライブラリ NEOsシリーズ



neoseries® **ULTRIUM LTO**

- NEOs StorageLoader  
1U/1ドライブ/8スロット
- NEOs T24  
2U/2ドライブ/24スロット
- NEOs T48  
4U/4ドライブ/48スロット

### 特徴

NEOs シリーズは大容量のバックアップ、アーカイブを可能とするコンパクトなテープオートメーションシステムです。『LTO-8』の持つ高速バックアップ、2世代のドライブ世代互換による、長期のデータ保存に対応したテープシステムです。

### 機能



#### ●パーティション機能

大容量、且つマルチドライブ構成のため、複数のバックアップ、アーカイブの処理にライブラリを分割することができます。ライブラリを複数のバックアップの集中装置として利用することが可能です。



#### ●Linear Tape File System

Linux, Windows, Macファイルシステムで、HDDやリムーバブルディスクのように直接ファイルを読み書きすることが可能です。バックアップのソフトウェア無しに大量のデータのアーカイブをドラック-アンド-ドロップで保管することができます。



#### ●取り外し可能なカートリッジマガジン

NEOのカートリッジ・マガジンは取り外しが可能です。災害対策用にカートリッジマガジンごとオフライン保管が可能です。



#### ●テープ・ドライブの互換性、ドライブモジュールアップグレード

法令に定めるデータの長期保管にLTOは最適です。LTOは前後一世代の読み書きと、二世代前のテープの読み込みが可能です。また、NEOシリーズではモジュールドライブ構成で、将来、次世代のLTOドライブへモジュールへ交換・アップグレードが可能です。



#### ●リモート管理

ネットワークポートからライブラリを管理することができます。

世界の最先端IT技術を日本のお客様に

 **Computer Dynamics**

**コンピュータ ダイナミックス株式会社**

〒169-0073 東京都新宿区百人町1-21-23

TEL : 03-3366-9741 FAX : 03-3366-9800/9494

E-MAIL : [compd@computerdyna.co.jp](mailto:compd@computerdyna.co.jp)

ホームページ : <http://www.computerdyna.com>

## ■ NEOsシリーズ ラインナップ

モデル	NEOs StorageLoader				NEOs T24				NEOs T48			
外観												
構成 (最大)	カートリッジ スロット数	マガジン	メール スロット数	テープ ドライブ数	カートリッジ スロット数	マガジン	メール スロット数	テープ ドライブ数	カートリッジ スロット数	マガジン	メール スロット数	テープ ドライブ数
	8	2	1	1	24	1-2	1	1-2	24	1-2	1	1-2
テープドライブ	LTO-8, LTO-7, LTO-6				LTO-8, LTO-7, LTO-6				LTO-8, LTO-7, LTO-6			
容量 (最大)	非圧縮時		圧縮時		非圧縮時		圧縮時		非圧縮時		圧縮時	
	LTO-8 : 96TB		LTO-8 : 240TB		LTO-8 : 288TB		LTO-8 : 720TB		LTO-8 : 576TB		LTO-8 : 1.44PB	
	LTO-7 : 48TB		LTO-7 : 120TB		LTO-7 : 144TB		LTO-7 : 360TB		LTO-7 : 288TB		LTO-7 : 720TB	
転送レート (最大#Drives)	非圧縮時		圧縮時		非圧縮時		圧縮時		非圧縮時		圧縮時	
	LTO-8 : 1TB/hr		LTO-8 : 2.7TB/hr		LTO-8 : 2.2TB/hr		LTO-8 : 5.4TB/hr		LTO-8 : 4.4TB/hr		LTO-8 : 10.8TB/hr	
	LTO-7 : 1TB/hr		LTO-7 : 2.7TB/hr		LTO-7 : 2.2TB/hr		LTO-7 : 5.4TB/hr		LTO-7 : 4.4TB/hr		LTO-7 : 10.8TB/hr	
MSBF/MTBF	MSBF : 2,000,000				MSBF : 2,000,000				MSBF : 2,000,000			
	MTBF : 100,000 hrs				MTBF : 100,000 hrs				MTBF : 100,000 hrs			
インターフェース	6Gb SAS , 8Gb FC				6Gb SAS , 8Gb FC				6Gb SAS , 8Gb FC			
コネクタ	Mini-SAS , LC Optical FC				Mini-SAS , LC Optical FC				Mini-SAS , LC Optical FC			
ユーザ インターフェース	LCDフロントパネル				LCDフロントパネル				LCDフロントパネル			
サイズ	43.94mm x 482.1mm x 808.7mm				87.4mm x 447.0mm x 739.9mm				175.3mm x 447.0mm x 739.9mm			
重量	11.5Kg				14.9Kg				21.3Kg			
電力	100-240 VAC , 50-60 Hz , 110W (最大)				100-240 VAC , 50-60 Hz , 168W (最大)				100-240 VAC , 50-60 Hz , 312W (最大)			
環境要件	湿度 : 10-80% (動作時/結露なきこと)				湿度 : 20-80% (動作時/結露なきこと)				湿度 : 20-80% (動作時/結露なきこと)			
	温度 : 5°C-40°C (動作時)				温度 : 5°C-35°C (動作時)				温度 : 5°C-35°C (動作時)			

## ■ ドライブ仕様

モデル	LTO-8 ドライブ	LTO-7 ドライブ	LTO-6 ドライブ
容量 (非圧縮時)	12TB	6TB	2.5TB
容量 (圧縮時)	30TB	15TB	6.25TB
転送速度 (非圧縮時)	300MB/s (1TB/hr)	300MB/s (1TB/hr)	160MB/s (576GB/hr)
転送速度 (圧縮時)	750B/s (2.7TB/hr)	750B/s (2.7TB/hr)	400B/s (1.4TB/hr)
圧縮比	2.5 : 1	2.5 : 1	2.5 : 1
インターフェース (内蔵)	SAS : 6Gb SAS/SFF 8482 FC : 8Gb/s LC-Connector	SAS : 6Gb SAS/SFF 8482 FC : 8Gb/s LC-Connector	SAS : 6Gb SAS/SFF 8482 FC : 8Gb/s LC-Connector
インターフェース (外付け)	SAS : 6Gb SAS/SFF 8088	SAS : 6Gb SAS/SFF 8088	SAS : 6Gb SAS/SFF 8088
サイズ (内蔵)	43.2 x 147.3 x 210.8 (mm)	43.2 x 147.3 x 210.8 (mm)	43.2 x 147.3 x 210.8 (mm)
サイズ (外付け)	58.4 x 213.4 x 332.7 (mm)	58.4 x 213.4 x 332.7 (mm)	58.4 x 213.4 x 332.7 (mm)
重量 (内蔵)	1.7Kg	1.7Kg	1.7Kg
重量 (外付け)	4.3Kg	4.3Kg	4.3Kg
互換性	Write : LTO-8/LTO-7 Read : LTO-8/LTO-7	Write : LTO-7/LTO-6 Read : LTO-7/LTO-6/LTO-5	Write : LTO-6/LTO-5 Read : LTO-6/LTO-5/LTO-4
MTBF	250,000hours	250,000hours	250,000hours
バッファサイズ	1024MB	1024MB	512MB
データレートマッチング	112-365MB/s (非圧縮時)	101-306MB/s (非圧縮時)	40-160MB/s (非圧縮時)
消費電力	30W	24W	24W
温度	10°C-40°C	10°C-40°C	10°C-40°C
湿度	20-80% (結露なきこと)	20-80% (結露なきこと)	20-80% (結露なきこと)

LTO Ultrium Tape Drives  
LTOテープドライブ



ULTRIUM  
LTO

世界の最先端IT技術を日本のお客様に