

LTO5テープドライブ

■ 製品概要

本装置は、LTO Ultrium5規格対応ドライブを1台基本搭載した、1Uサイズのラック搭載型テープ装置です。オプションでLTO5増設テープドライブの他、LTO7増設テープドライブ、LTO6増設テープドライブ、LTO4増設テープドライブまたは、DAT160増設テープドライブを1台搭載することができます。



■ 特長

- LTO Ultrium5規格に対応し、非圧縮時で1.5TB、圧縮時で3TB(2:1圧縮)の記録が可能です。
- Serial Attached SCSI(SAS) インタフェースで接続し、最大転送速度は140MB/s(非圧縮)です。
- LTO4とはRead/Write互換、LTO3はRead互換があります。
- 誤消去/データ改ざんが防止可能なWORM(Write Once Read Many、追記型)カートリッジをサポートしています。
- オプションでLTO5増設テープドライブの他、LTO7増設テープドライブ、LTO6増設テープドライブ、LTO4増設テープドライブまたはDAT160増設テープドライブを1台搭載することができます。
- ラック搭載タイプで占有ユニット数は1Uです。

■ 仕様

項目		仕様		
型名		SE0X9LT2F		
ドライブ仕様				
データ記憶フォーマット		LTO Ultrium 5	LTO Ultrium 4	LTO Ultrium 3
データ記憶容量	非圧縮	1.5TB	800GB	400GB
	圧縮(2:1)	3TB	1,600GB	800GB
最大データ転送速度	非圧縮	140MB/s		
	圧縮(2:1)	280MB/s		
記録方式		サーペンタイン・リニアトラック		
ロード/アンロード時間		LTO Ultrium 5 データカートリッジ: 19秒以下 LTO Ultrium 5 WORM データカートリッジ: 22秒以下		
バッファ容量		256MB		
装置仕様				
ホストインターフェース		Serial Attached SCSI(SAS)6Gbps		
インターフェース数		基本1ポート(ドライブ増設時2ポート)		
接続コネクタ形状		SFF-8088 (miniSAS)		
接続インターフェース		<ul style="list-style-type: none"> • SPARC M12 標準SASインターフェース • SPARC M10 標準SASインターフェース • SPARC Enterprise M3000 標準SASインターフェース • SP1X7SA3F:12Gbps SASカード • SE0X7SA2F:6Gbps SASカード • SE5X7SA1G:6Gb SAS PEM 		

■ 設置諸元

項目		仕様
外形寸法 (W × D × H)		428.8 mm × 641.4 mm × 43.2 mm
占有ユニット数		1U
質量 ※1	LTO5テープドライブ (基本構成)	9.48kg
	LTO5増設テープドライブ	1.41kg
入力電源	電圧	AC100 - 240V
	相数	単相
	周波数	50/60Hz ±3Hz
	入力プラグ形状	平行2Pアース付き (NEMA 5-15P準拠)
	数量	1
消費電力 ※2		165.7W
皮相電力 ※2		174.4VA
発熱量		596.5 kJ/h
周囲環境条件 (動作時) ※3	温度	10~40° C
	湿度	20~80%
	最高湿球温度	26° C

※1: カートリッジ未搭載時

※2: 基本構成+増設ドライブ搭載時

※3: 結露がないこと

■ オプション品

型名	品名	備考
SP0X9LT94F	LTO7増設テープドライブ	LTO7ドライブ(内蔵タイプ)x1、 LTOユニバーサルクリーニングカートリッジx1
SP0X9LT93F	LTO6増設テープドライブ	LTO6ドライブ(内蔵タイプ)x1、 LTOユニバーサルクリーニングカートリッジx1
SE0X9LT92F	LTO5増設テープドライブ	LTO5ドライブ(内蔵タイプ)x1、 LTOユニバーサルクリーニングカートリッジx1
SE0X9LT91F	LTO4増設テープドライブ	LTO4ドライブ(内蔵タイプ)x1、 LTOユニバーサルクリーニングカートリッジx1

LTO5テープドライブ

■ 設置諸元サプライ品一覧 [手配先:富士通コワーコ株式会社]

本装置のサプライ品には以下の物があります。データカートリッジ、クリーニングカートリッジは必ず当社指定のサプライ品を使用してください。

品名	商品番号	出荷単位	備考
LTO Ultrium 5 データカートリッジ	0160340	1巻	
LTO Ultrium 5 WORM データカートリッジ	0160345	1巻	
LTO Ultrium 4 データカートリッジ	0160330	1巻	
LTO Ultrium 4 WORM データカートリッジ	0160335	1巻	
LTO Ultrium 3 データカートリッジ	0160320	1巻	
LTO Ultrium 3 WORM データカートリッジ	0160325	1巻	
LTOユニバーサルクリーニングカートリッジ	0160280	1巻	使用回数50回

- [LTOテープ](#) (富士通コワーコWebサイトへリンク)