

ETERNUS テープライブラリ 製品比較表

製品名	ETERNUS LT20 S2		ETERNUS LT140		ETERNUS LT260		ETERNUS LT270 S2			
	単体構成		最大構成時		単体構成		基本キャビネット			
外観										
仕様・諸元										
対象クラス	エントリー		エントリー〜ミッドレンジ		ミッドレンジ		エンタープライズ			
標準価格 (最小構成時/税別)	110万5,000円より		225万円より		903万5,000円より		1,969万8,000円より			
製品体系	ラックマウント スタンドアロン		ラックマウント		ラックマウント		フロアスタンド			
収納巻数	8		20 / 40		280		80			
キャビネット数	-		-		-		-			
最大バックアップ 容量 (非圧縮)	LTO Ultrium8 カートリッジテープ		96TB		240TB / 480TB		3,360TB			
	LTO Ultrium7 Type-M カートリッジテープ		72TB		180TB / 360TB		2,520TB			
	Ultrium7 カートリッジテープ		48TB		120TB / 240TB		1,680TB			
	Ultrium6 カートリッジテープ		20TB		50TB / 100TB		700TB			
	Ultrium5 カートリッジテープ		12TB		30TB / 60TB		420TB			
	Ultrium4 カートリッジテープ		データの読み取りのみ可能		データの読み取りのみ可能		データの読み取りのみ可能			
データ転送能力 (非圧縮) [注3]	最大 1.08TB/時間		最大 3.24TB/時間		最大 22.68TB/時間		最大 6.48TB/時間			
搭載 コンポーネント	テープドライブ仕様	LTO Ultrium8 フルハイト テープドライブ	転送速度[注4]	-		-		-		
			記憶容量[注4]	-		-		-		
		LTO Ultrium7 フルハイト テープドライブ	転送速度[注4]	-		-		-		
			記憶容量[注4]	-		-		-		
		LTO Ultrium6 フルハイト テープドライブ	転送速度[注4]	-		-		-		
			記憶容量[注4]	-		-		-		
	LTO Ultrium8 ハーフハイト テープドライブ	転送速度 [注4]	FC	750MB/秒 (圧縮時) / 300MB/秒 (非圧縮時)		-		-		
			SAS	600MB/秒 (圧縮時) / 320MB/秒 (非圧縮時)		-		-		
		記憶容量[注4]	FC	30TB/巻 (圧縮時) / 12TB/巻 (非圧縮時)		-		-		
			SAS	-		-		-		
		LTO Ultrium7 ハーフハイト テープドライブ	転送速度 [注4]	FC	750MB/秒 (圧縮時) / 300MB/秒 (非圧縮時)		-		-	
			SAS	600MB/秒 (圧縮時) / 300MB/秒 (非圧縮時)		-		-		
LTO Ultrium6 ハーフハイト テープドライブ	記憶容量[注4]	15TB/巻 (圧縮時) / 6TB/巻 (非圧縮時)		-		-				
	記憶容量[注4]	400MB/秒 (圧縮時) / 160MB/秒 (非圧縮時)		-		-				
ロボット数	1		1		1		2			
テープドライブ数	1台		最大3台		最大21台		最大6台			
カートリッジテープ投入排出口巻数 [注5]	1巻		5巻		5巻 × 7		10巻			
ホスト インターフェース	LTO Ultrium8 テープドライブ	FC (8Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
		SAS (6Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
	LTO Ultrium7 テープドライブ	FC (8Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
		SAS (6Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
	LTO Ultrium6 テープドライブ	FC (8Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
		SAS (6Gbit/s)	1		1 ~ 3		1 ~ 21			
19インチラック占有ユニット数	1U		3U		21U		6U			
サポートサーバ	基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ		基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ		基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ		基幹IAサーバ 各社UNIX/PCサーバ			
外形寸法	幅	ラックマウント: 478 mm スタンドアロン: 482 mm		475mm		480mm		780 mm		
	奥行き	ラックマウント: 809 mm スタンドアロン: 809 mm		892mm		893mm		1,270 mm		
	高さ	ラックマウント: 44 mm スタンドアロン: 60 mm		132mm		932mm		265mm		
最大質量 [注6]	ラックマウント: 12 kg [注7] スタンドアロン: 22 kg [注7]		28Kg		160Kg		48Kg			
電源条件/電圧	AC100V~240V		AC100V~240V		AC100V~240V		AC100V~240V			
最大消費電力	65W		118W		658W		231W			
最大発熱量	234 kJ/h		425 kJ/h		2,369kJ/h		831.6 kJ/h			
必要コンセント数	1		1~2		1~14		2			
コンセント形状	AC100~120V	NEMA 5-15		NEMA 5-15		NEMA 5-15		NEMA 5-15		
	AC200~240V	NEMA L6-15		NEMA L6-15		NEMA L6-15		NEMA L6-15		
機能										
論理ライブラリ機能	-		○ (最大20 論理)		○ (最大20論理)		○ (最大4論理)			
暗号鍵管理オプション	-		○		○		○			
LIFSオプション	○		○		○		○			
データ交換サポートユーティリティ	○		○		-		-			

[注1] テープドライブ数によって収納巻数が異なる。(CAS部の20巻を含む。
 [注2] 最小構成時キャビネットから、最大構成時キャビネットまで拡張可能。
 [注3] LTO Ultrium7 テープドライブ使用。
 [注4] 圧縮時の圧縮率は2.5 : 1。
 [注5] ETERNUS LT20 S2 / LT140 S2 / LT160 S2 / LT140 / LT260 はメールスロット、LT270 S2 はCAS (Cartridge Access Station) 使用時の値。
 [注6] カートリッジテープの質量は含まず。
 [注7] ドライブ1台搭載時の値。