

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		最大構成時							
外観															
<b>仕様・諸元</b>															
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		138～713 [注1]							
キャビネット数		-		-		-		1 [注2]							
最大バックアップ 容量 (非圧縮)		LTO Ultrium8 カードリッジテープ		240TB / 480TB		3,360TB		960TB							
		LTO Ultrium7 Type-M カードリッジテープ		180TB / 360TB		2,520TB		720TB							
		Ultrium7 カードリッジテープ		120TB / 240TB		1,680TB		480TB							
		Ultrium6 カードリッジテープ		50TB / 100TB		700TB		200TB							
		Ultrium5 カードリッジテープ		30TB / 60TB		420TB		120TB							
		Ultrium4 カードリッジテープ		20TB		30TB		200TB							
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		LTO Ultrium8 フルハイト テープドライブ		転送速度 [注4]		-		-		900MB/秒 (圧縮時) / 360MB/秒 (非圧縮時)					
				記憶容量 [注4]		-		-		-		30TB/巻 (圧縮時) / 12TB/巻 (非圧縮時)			
				LTO Ultrium7 フルハイト テープドライブ		転送速度 [注4]		-		-		-		750MB/秒 (圧縮時) / 300MB/秒 (非圧縮時)	
						記憶容量 [注4]		-		-		-		15TB/巻 (圧縮時) / 6TB/巻 (非圧縮時)	
				LTO Ultrium6 フルハイト テープドライブ		転送速度 [注4]		-		-		-		400MB/秒 (圧縮時) / 160MB/秒 (非圧縮時)	
						記憶容量 [注4]		-		-		-		6.25TB/巻 (圧縮時) / 2.5TB/巻 (非圧縮時)	
		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) / 300MB/秒 (非圧縮時)		-		-		-			
				記憶容量 [注4]		30TB/巻 (圧縮時) / 12TB/巻 (非圧縮時)		-		-		-			
				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)		-		-		-	
				記憶容量 [注4]		15TB/巻 (圧縮時) / 6TB/巻 (非圧縮時)		-		-		-		-	
LTO Ultrium6 ハーフハイト テープドライブ [注8]		転送速度 [注4]		FC		400MB/秒 (圧縮時) / 160MB/秒 (非圧縮時)		-		-					
		SAS		600MB/秒 (圧縮時) / 300MB/秒 (非圧縮時)		-		-		-					
記憶容量 [注4]		6.25TB/巻 (圧縮時) / 2.5TB/巻 (非圧縮時)		-		-		-		-					
ポート数		1		1		1		2		2×8					
テープドライブ数		1台		最大3台		最大21台		最大6台		最大42台					
カードリッジテープ挿入排出部巻数 [注5]		1巻		5巻		5巻 × 7		10巻		10巻 × 7					
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		42U					
サポートサーバ		基幹ISサーバ/ 各社UNIX/PCサーバ		基幹ISサーバ/ 各社UNIX/PCサーバ		基幹ISサーバ/ 各社UNIX/PCサーバ		基幹ISサーバ/ 各社UNIX/PCサーバ		基幹IS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 / 6,156 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 / 1,855mm		1,980 mm					
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		324kg / 650 kg / 4,864 kg					
電源条件/電圧		AC100V～240V		AC100V～240V		AC100V～240V		AC100V～240V		AC100V～240V					
最大所要電力		65W		118W		658W		231W		1,569W					
最大発熱量		234 kJ/h		425 kJ/h		2,369kJ/h		831.6 kJ/h		5,652 kJ/h					
必要コンセント数		1		1～2		1～14		2		3～14					
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					
<b>機能</b>															
論理ライブラリ機能		-		○ (最大20 論理)		-		○ (最大4論理)		-					
暗号鍵管理オプション		-		○		-		○		○					
LTPS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異なる。CAS部の20巻分を含む。  
 [注2] 最小構成1キャビネットから、最大構成8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 / LT160 はメールシステム、LT270 S2 は CAS (Cartridge Access Station) 使用時の値。  
 [注6] カード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。  
 [注8] 2021年8月31日販売終了