







ETERNUS テープライブラリ 製品比較表

製品名		ETERNUS LT270				ETERNUS LT250	ETERNUS LT230	ETERNUS LT220	ETERNUS LT200	ETERNUS LT20				
外観														
対象クラス		エンタープライズ				ミッドレンジ	ミッドレンジ	ミッドレンジ	エントリー	エントリー				
標準価格 (税別)		1,500万円より				966万円より	346万5,000円より	175万円より	76万円より	92万円より				
製品体系		フロアスタンド				ラックマウント スタンドアロン	ラックマウント スタンドアロン	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 スタンドアロン				
収納巻数		134 <sup>(注1)</sup>	248 <sup>(注1)</sup>	470 <sup>(注1)</sup>	601 ~ 709 <sup>(注1,2)</sup>	61 ~ 91 <sup>(注3,4)</sup>	40	16	9	8				
キャビネット数		1				—	—	—	—	—				
最大バックアップ容量		Ultrium4 カートリッジテープ (非圧縮)				91.2TB	182.4TB	358.4TB	463.2TB ~ 549.6TB <sup>(注2)</sup>	72.8TB	32TB	12.8TB	7.2TB	6.4TB
		Ultrium3 カートリッジテープ (非圧縮)				45.6TB	91.2TB	179.2TB	231.6TB ~ 274.8TB <sup>(注2)</sup>	36.4TB	16TB	6.4TB	3.6TB	3.2TB
		Ultrium2 カートリッジテープ (非圧縮)				22.8TB	45.6TB	89.6TB	115.8TB ~ 137.4TB <sup>(注2)</sup>	18.2TB	8TB	3.2TB	1.8TB	1.6TB
データ転送能力 (非圧縮)		最大 8.64TB/時間				最大 2.59TB/時間	最大 864GB/時間	最大 432GB/時間	最大 432GB/時間	最大 288GB/時間				
搭載 コンポーネント		テープドライブ				LTO Ultrium4 フルハイト LTO Ultrium3 フルハイト	LTO Ultrium4 フルハイト LTO Ultrium3 フルハイト	LTO Ultrium4 フルハイト LTO Ultrium3 フルハイト	LTO Ultrium4 フルハイト LTO Ultrium4 ハーフハイト LTO Ultrium3 ハーフハイト	LTO Ultrium4 ハーフハイト LTO Ultrium3 ハーフハイト	LTO Ultrium4 ハーフハイト LTO Ultrium3 ハーフハイト			
		ロボット数		2		1	1	1	1	1	1			
		テープドライブ数		2 ~ 20台		20 ~ 2台 <sup>(注5)</sup>	最大6台	最大2台 <sup>(注6)</sup>	1台	1台	1台			
		CAS部 巻数 <sup>(注7)</sup>		10巻 x 2		9巻 x 2	—	—	—	—	—			
サポート テープドライブ仕様		LTO Ultrium4 フルハイト テープドライブ		転送速度	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	—	—				
				記憶容量	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	—	—				
		LTO Ultrium3 フルハイト テープドライブ		転送速度	160MB/秒 (圧縮時) 80MB/秒 (非圧縮時)	160MB/秒 (圧縮時) 80MB/秒 (非圧縮時)	160MB/秒 (圧縮時) 80MB/秒 (非圧縮時)	—	—	—				
				記憶容量	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)	—	—	—				
		LTO Ultrium4 ハーフハイト テープドライブ		転送速度	—	—	—	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	240MB/秒 (圧縮時) 120MB/秒 (非圧縮時)	160MB/秒 (圧縮時) 80MB/秒 (非圧縮時)				
				記憶容量	—	—	—	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)	1,600GB/巻 (圧縮時) 800GB/巻 (非圧縮時)				
		LTO Ultrium3 ハーフハイト テープドライブ		転送速度	—	—	—	120MB/秒 (圧縮時) 60MB/秒 (非圧縮時)	120MB/秒 (圧縮時) 60MB/秒 (非圧縮時)	120MB/秒 (圧縮時) 60MB/秒 (非圧縮時)				
				記憶容量	—	—	—	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)	800GB/巻 (圧縮時) 400GB/巻 (非圧縮時)				
ホスト・インターフェース		LTO Ultrium4 テープドライブ		FC	2 ~ 20	20 ~ 2	2 ~ 6	1 / 2	—	—				
				SCSI	—	—	—	—	1	—	1			
		LTO Ultrium3 テープドライブ		SAS	—	—	—	1 / 2	1	1	—			
				FC	2 ~ 20	20 ~ 2	1 / 2	—	—	—				
				SCSI	—	—	2 ~ 6	1 / 2	1	—	1			
SAS	—	—	—	—	—	1	—	—						
19インチラック占有ユニット数		—				18U	5U <sup>(注8)</sup>	2U	1U	1U				
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	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				
論理ライブラリ機能		○ (最大4論理)				○ (2論理)	—	—	—	—				
暗号鍵管理オプション		○				○	○	○	—	—				
メールスロット (I/Oステーション)		—				—	○	—	○	○				
データ交換サポートユーティリティ		—				—	—	○	○	—				
外形寸法		幅		780 mm		ラックマウント: 440 mm スタンドアロン: 546 mm	ラックマウント: 481 mm スタンドアロン: 481 mm	ラックマウント: 481 mm スタンドアロン: 482 mm	483 mm	ラックマウント: 480 mm スタンドアロン: 480 mm				
		奥行き		1,270 mm		ラックマウント: 820 mm スタンドアロン: 969 mm	ラックマウント: 826.9 mm スタンドアロン: 826.9 mm	ラックマウント: 826 mm スタンドアロン: 826 mm	850 mm	ラックマウント: 806 mm スタンドアロン: 806 mm				
		高さ		1,980 mm		ラックマウント: 787 mm スタンドアロン: 897 mm	ラックマウント: 222.3 mm <sup>(注8)</sup> スタンドアロン: 205 mm	ラックマウント: 89 mm スタンドアロン: 113 mm	44 mm	ラックマウント: 44 mm スタンドアロン: 60 mm				
最大質量 <sup>(注9)</sup>		670 kg		ラックマウント: 139 kg スタンドアロン: 196 kg	ラックマウント: 49.2 kg <sup>(注10)</sup> スタンドアロン: 53.2 kg	ラックマウント: 25 kg スタンドアロン: 33 kg	13 kg	ラックマウント: 11.5 kg スタンドアロン: 20.4 kg						
電源条件/電圧		AC100V~120V <sup>(注11)</sup> AC200V~240V				AC100V~240V	AC100V~240V	AC100V~240V	AC100V~240V	AC100V~240V				
最大所要電力		3.2 kw				500W	192W	110W	110W	80W				
最大発熱量		16,000 kJ/h				1,800 kJ/h	504 kJ/h	396 kJ/h	396 kJ/h	185kJ/h				
必要コンセント数		2				4	1	1	1	1				
コンセント形状		AC100~120V		NEMA 5-15		NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15				
		AC200~240V		NEMA L6-30P		NEMA L6-15	NEMA L6-15	NEMA L6-15P	NEMA L6-15	NEMA L6-15				

(注1) カートリッジテープ収納巻数には、CAS部の20巻とシステムセル最大2巻を含みます。

(注4) オートクリーニング機能を使用する場合、最大収納は88巻となります。

(注7) CASIは、Cartridge Access Stationの略称です。

(注10) ラック搭載用トレイ (8kg) を含む。

(注2) 収納巻数/バックアップ容量は搭載するテープドライブの台数により変化します。

(注5) 搭載テープドライブ数により、カートリッジテープ収納セル数が異なります。

(注8) ラック搭載用トレイ (1U: 44.45mm (1.75インチ)) を含む。

(注11) テープドライブ搭載数は最大8台までとなります。

(注3) CAS 1ポート(9巻)分をユーザーセルとして使用した場合の巻数です。

(注6) Ultrium3とUltrium4のテープドライブの混在及び、異なったインターフェースのドライブとの混在はできません。

(注9) カートリッジテープの質量は含まず。