ETERNUS テープライブラリ 製品比較表

製品名					ETERNUS LT20 S2	ETERNUS LT140	
						単体構成	最大構成時
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	
標準価格（最小構成時/税別）					110万5,000円より	225万円より	
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	
収納巻数					8	20 / 40	560
キャビネット数					–	–	–
最大バックアップ容量（非圧縮）	LTO Ultrium9 カートリッジテープ				144TB	360TB / 720TB	10,080TB
	LTO Ultrium8 カートリッジテープ				96TB	240TB / 480TB	6,720TB
	LTO Ultrium7 Type-M カートリッジテープ				72TB	180TB / 360TB	5,040TB
	Ultrium7 カートリッジテープ				48TB	120TB / 240TB	3,360TB
	Ultrium6 カートリッジテープ				20TB	50TB / 100TB	1,400TB
	Ultrium5 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	
データ転送能力（非圧縮） [注3]					最大 1.08TB/時間	最大 3.24TB/時間	45.36TB/時間
搭載コンポーネント	テープドライブ仕様	LTO Ultrium9 フルハイトテープドライブ	転送速度[注4]		–	750MB/秒（圧縮時）/ 400MB/秒（非圧縮時）	
			記憶容量[注4]		–	45TB/巻（圧縮時）/ 18TB/巻（非圧縮時）	
		LTO Ultrium9 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	750MB/秒（圧縮時）/ 300MB/秒（非圧縮時）		
			記憶容量[注4]		45TB/巻（圧縮時）/ 18TB/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）		
	ロボット数				1	1	
	テープドライブ数		ハーフハイトドライブのみ		1台	最大3台	最大42台
			フルハイトドライブのみ		–	最大1台	最大14台
	カートリッジテープ投入排出部巻数 [注5]				1巻	5巻	5巻 × 14
ホストインターフェース	LTO Ultrium9 テープドライブ		FC（8Gbit/s）		–	1	1 ～ 14
			SAS（12Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
			SAS（6Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
	LTO Ultrium8 テープドライブ		FC（8Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
			SAS（6Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
	LTO Ultrium7 テープドライブ		FC（8Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
			SAS（6Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
	LTO Ultrium6 テープドライブ		FC（8Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
			SAS（6Gbit/s）		1	1 ～ 3	1 ～ 42
19インチラック占有ユニット数					1U	3U	42U
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	
外形寸法	幅				ラックマウント: 478 mm スタンドアロン: 482 mm	475mm	
	奥行き				ラックマウント: 809 mm スタンドアロン: 809 mm	892mm	
	高さ				ラックマウント: 44 mm スタンドアロン: 60 mm	132mm	1,867mm
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	314Kg
電源条件/電圧					AC100V～240V	AC100V～240V	
最大所要電力					65W	118W	1,288W
最大発熱量					234 kJ/h	425 kJ/h	4,636KJ/h
必要コンセント数					1	2	2～28
コンセント形状	AC100～120V				NEMA 5-15	NEMA 5-15	
	AC200～240V				NEMA L6-15	NEMA L6-15	
機能							
論理ライブラリ機能					–	○（最大21 論理）	
暗号鍵管理オプション					–	○	
LTFS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] 圧縮時の圧縮比は2.5：1。
[注5] ETERNUS LT20 S2はメールスロット使用時の値。
[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。

本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています（2024年1月現在）。内容は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

Copyright 2024 FUJITSU LIMITED