

EP 8000シリーズと連携し、 ミッションクリティカル業務を支える高信頼ストレージ製品群

日立ディスクアレイサブシステム



Hitachi Universal Storage Platform V

ボリューム容量の仮想化をはじめとする
先進の仮想化機能を備えた
ディスクアレイサブシステム。
最大仮想化容量247PB



Hitachi Universal Storage Platform VM

先進仮想化機能を、
10Uのコンパクトなコントローラで実現する
エントリークラス向けディスクアレイサブシステム。
最大仮想化容量96PB



Hitachi Adaptable Modular Storage

コンソリデーション要求に応える
性能・信頼性を備えた
ミッドレンジアレイ (~215TB)



Hitachi Workgroup Modular Storage

バックアップ/アーカイブに最適な
ニアライン/ローコストアレイ (~51TB)

磁気ディスク/LTO装置



拡張磁気ディスク装置

最大7TBまで拡張可能、スケーラブル
かつローコストなストレージシステムを
コンパクトに実現する拡張ディスク装置

オープン環境において高速・大容量・高信頼のバックアップ/
アーカイブを実現するLTO製品群。エントリークラス(~12TB)
からハイエンドクラス(~500TB)まで幅広くラインアップし、
システム規模に応じて選択可能。



LTOライブラリ装置



LTOチェンジャ

主要ストレージ製品仕様

■ディスクアレイサブシステム

種類	Hitachi Universal Storage Platform V	Hitachi Universal Storage Platform VM	Hitachi Adaptable Modular Storage	Hitachi Workgroup Modular Storage
用途	ディスクアレイサブシステム		モジュラー型ミッドレンジアレイ	ニアライン/ローコストアレイ
記憶容量*1	最大332TB (物理容量)	最大69TB (物理容量)	最大215.2TB (物理容量)	最大51.6TB (物理容量)
インターフェース	ファイバチャネル			
外形寸法 (W×D×H)	782~3,382×925×1,920mm	610~1,230×1,020×1,920mm	コントローラ筐体:483×650×174mm 基本筐体:483×650×174mm 増設筐体:483×650×129mm	基本筐体:483×650×174mm 増設筐体:483×650×129mm
質量	装置構成により異なります		コントローラ筐体:47kg 基本筐体:58kg 増設筐体:40kg	基本筐体:56kg 増設筐体:40kg
省エネ法に基づく表示 (2007年度規定)	区分	i		
エネルギー消費効率*2	0.095	0.10	0.075	0.073

■磁気ディスク装置

種類	拡張磁気ディスク装置			
用途	RAIDアダプタにより、RAID構成も可能な拡張ディスク装置			
記憶容量*1	220.2~7,200GB			
インターフェース	Ultra320 SCSI (LVD)			
外形寸法 (W×D×H)	305×655×508mm (タワータイプ)、447×660×171mm (ラックマウントタイプ)			
質量 (最大)	66kg (タワータイプ)、54.5kg (ラックマウントタイプ)			
省エネ法に基づく表示 (2007年度規定)	区分	i		
エネルギー消費効率*2	0.174			

■LTO装置

種類	LTOライブラリ装置		LTOチェンジャー	
用途	最大678巻までのLTOカートリッジを収容できるライブラリ装置	最大529巻までのLTOカートリッジを収容できるライブラリ装置	最大16巻までのLTOカートリッジを収容できるチェンジャー	最大8巻までのLTOカートリッジを収容できるチェンジャー
記憶容量*1*3	271.2TB/542.4TB*4	211.6TB/423.2TB*4	6.4TB/12.8TB*4	3.2TB/6.4TB*4
インターフェース	ファイバチャネル		Ultra320 SCSI (LVD)	
媒体	LTO Ultrium™ 1 データカートリッジ*5 *6*7 LTO Ultrium™ 2 データカートリッジ*5 *6 LTO Ultrium™ 3 データカートリッジ*5 *6 LTO Ultrium™ 3 WORMデータカートリッジ*5 *6*8		LTO Ultrium™ 1 データカートリッジ*5 *6*7 LTO Ultrium™ 2 データカートリッジ*5 *6 LTO Ultrium™ 3 データカートリッジ*5 *6	
外形寸法 (W×D×H)	1,557×953×1,846mm (拡張スロットなし時) 1,557×1,120×1,846mm (拡張スロット取付時)	483×699×356mm (モジュールあたり)	450×755×89mm	450×755×89mm
質量 (最大)	395kg (拡張スロットなし時) 481kg (拡張スロット取付時)	385.4kg*9	22.7kg	20.0kg

- *1 1GB(ギガバイト)=1,000³バイト、1TB(テラバイト)=1,000⁴バイトとして計算した数値です。
- *2 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。
- *3 Ultrium3データカートリッジ使用時の値
- *4 データ圧縮率2倍の場合
- *5 テープ幅約12.7mmサイズ (1/2インチ)
- *6 テープテクノロジ- LTO (Linear Tape-Open) を採用したUltriumフォーマットのデータカートリッジ
- *7 Ultrium1データカートリッジへの書き込みはできません。
- *8 WORM: Write Once Read Many、LTO Ultrium 3データカートリッジのライトワンス追記型データカートリッジです。
- *9 ラック質量を含みます。

・LTOおよびUltriumは、米国における米国Hewlett-Packard Corporation、米国International Business Machines Corporationおよび米国Seagate Technologyの登録商標です。
 ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

安全に関するご注意	ご使用の前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
------------------	--

- 製品仕様は、改良のため変更することがあります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。
 なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

製品に関する詳細・お問い合わせは、担当営業または下記へ

- 情報提供サイト
<http://www.hitachi.co.jp/EP8000/>
- インターネットでのお問い合わせ
<http://www.hitachi.co.jp/EP8000-inq/>
- 電話でのお問い合わせは HCAセンターへ
0120-2580-12 利用時間 9:00~12:00、13:00~17:00 (土・日・祝日を除く)

