

Fujitsu Storage ETERNUS HX6100 ハイブリッドアレイ

ネットワーク環境におけるデータの統合と活用をサポート

製品概要

概要

本機はSSD/HDDを最大720本搭載可能な、中規模向けのハイブリッドストレージです。25Gb Ethernetもしくは16GbFCで利用可能なポートを標準で8個搭載します。長い歴史をもつ堅牢な統合型独自OSである"ONTAP9"を採用しており、業界標準といえるあらゆるプロトコルに対応。ファイル・ブロックの双方に対応する"Unified Storage"であり、用途を選びません。スケールアウト型アーキテクチャを採用しているため、容量・性能の要求に応じてドライブ追加による容量拡張・コントローラ追加による性能拡張のいずれにも対応できます。

本機が適合する主な用途

中〜大規模のファイルサーバとしての活用におすすめです。 ActiveDirectoryなどの認証基盤と連動し、NFS/CIFSに対応するクライアントから適切なアクセス権限に基づいたファイル共有を実現。堅牢にして安全な本機をベースとして、組織内の情報連携に寄与します。また、仮想化基盤としても豊富な実績を誇ります。SnapCenterを使用した容易なデータ保護・VMの瞬時クローン作成といった点で仮想基盤との親和性が高く、特にシンクライアント環境においては仮想PC基盤とファイルサーバの機能を1台でまかなう構成も可能です。

既存投資の保護と互換性

本機は20年以上の歴史をもつ "ETERNUS NR1000 series" の 後継としてデザインされた製品であり、独自OS "ONTAP" の機能や運用などにおいて互換性があります。NR1000にて習熟した操作・管理体系を継承できるのはもちろん、データ移行に関しても豊富な手段をご提供。既存のノウハウを無駄にすることはありません。

本機の特長

独自ファイルシステムによる最適化

本機の特長のひとつである独自の追記型ファイルシステム "WAFL"はHDDの弱点となるランダムライト処理を大幅に高速 化する効果に加え、フラッシュメモリの耐性向上や上書き処理の 高速化にも効果を発揮する、最適なシステム構成となっています。

利用効率アップとコスト削減

本機はSSDとHDDの双方を混在して搭載することができます。

HDDの利用に対して は、標準搭載する2TBの NVMe Flash Cache*/ SSDとの混載による FlashPoolといった機能



による性能面のアシストが有効であり、またSSD自体を記憶媒体として使用する場合は3段階で効くデータ削減機能が非常に有効です。用途に応じて、性能とコストのバランスに配慮した妥協のないストレージ環境を実現します。さらに、3本のパリティを使用する "RAID TEC"を実装。大容量化が進むドライブに対して業界初となる新しいRAID方式を提唱し、耐障害性を一段と高めつつドライブの容量効率を高めることができます。

* NVMe Flash Cacheは最大4TBまで拡張可能です。

データ保護

高速バックアップ・リカバリ

ファイルシステムと一体化し、性能劣化を起こしにくいRedirect on Write型のSnapshot機能を実装。日々のバックアップ運用において、性能・容量面のデメリットを負うことなくボリュームあたり最大1,023世代取得でき、必要に応じてごく短時間でファイル単位・ボリューム単位のリストアを行うことができます。

災害対策と業務継続

物理障害や災害対策といった観点からは、筐体内の別ボリューム・もしくは別筐体を指定した "SnapMirror" によるボリュームミラー作成は最適な解のひとつとなります。万一の事態において、リストア作業なく完全なバックアップコピーを即座に使用可能とし、早急な業務継続への道を拓きます。

クラウド連携

データの価値に基づいた最適配置

長期間にわたってアクセスのないログ・証跡データなど、高速アクセスが必ずしも求められないデータをクラウドへと自動的に退避するFabricPool機能を実装。データの無秩序な増大による容量圧迫を防止し、データの価値に基づき、SSDとクラウドの間でデータを最適に配置します。また、本機能はオンラインデータの退避・階層制御だけでなく、コストを抑えたバックアップ・アーカイブ目的としても有用です。古い世代のSnapshotデータや、Snap-Mirrorで生成されたコピーをクラウドへ自動転送。通常時は使用しない大量のバックアップデータを安価なリモートサイトへ退避させることができるため、多数世代を保持するランサムウェア対策などに最適といえます。

クラウドの柔軟性を活用し、優れたデータの利活用を実現

通常、災対環境の構築には別拠点にハードウェアを設置することが一般的でしたが、クラウド上で直接動作するCVOを活用することで、より迅速・手軽かつ低コストにこれを実現することができます。また、クラウド上のデータはバックアップ目的にとどまることなく、開発・検証・解析といったかたちで積極的に利活用することも可能となります。

ETERNUS HX6100の装置仕様

対応ネットワークプロトコルドライブ種混在時				NFS, CIFS, ISCSI, FC, FCoE	
最大物理容量*1 ドライフ種混任時 HDD搭載時		仕時		11,520TB 11,520TB	
	ドライブ種混在時*2			8,238TB	
最大ユーザ容量	ユーザ容量 HDD搭載時* ²			8,238TB	
	3.5インチニアラインSASドライブ		非暗号化	16TB.10TB.4TB[7,200rpm]	
	増与		暗号化	10TB[7,200rpm]	
			非暗号化	1.8TB.1.2TE[10,000rpm]	
サポートドライブ[回転数]	暗号化		暗号化	1.8TB [10,000rpm]	
	2.51 ノアSAS SSD 暗号化 非際早化		非暗号化	15.3TB.7.6TB.3.8TB.960GB 3.8TB	
				3.81B 16TB.10TB.4TB[7,200rpm]	
高密度ニアラインSASドライブ 暗号化				10TB[7,200rpm]	
最大ドライブ搭載数*3				720	
サポートRAID				RAID-TEC (トリプル パリティ)、RAID6 (RAID-DP)、RAID4、RAID6+RAID1またはRAID4+RAID1 (SyncMirror)	
メモリ/不揮発メモリ				256GB/32GB	
オンボードインターフェース	ホスト接続 FC (16Gbit/s)			8**	
		Ether (25Gbit/s, 10Gbit/s) SAS (12Gbit/s)		8 ¹⁰	
	ドライブシェルフ接続	Eternet (25Gbit/s)		8 4*4	
	クラスタ接続 Eternet (100Gbit/s)			411 444	
アダプターカード最大搭載数				10	
	Block (ホスト接続)			32[FC (32Gbit/s,16Gbit/s)], 16 [iSCSI (100Gbit/s,40Gbit/s,25Gbit/s)], 32 [iSCSI (10Gbit/s)]	
アダプターカード最大	Network(ホスト接続)			16 [Ether (100Gbit/s,40Gbit/s,25Gbit/s)], 32 [Ether (10Gbit/s)]	
インターフェース数	Strage (ドライブシェルフ接続)			32x[SAS (12Gbit/s)]	
	Tape (テープ接続)			32[FC (32Gbit/s)] 標準搭載	
コントローラ用冗長電源	区分名			標準 V	各載 VI
省エネ法に基づく表示 (2023年度基準)	区が石 エネルギー消費効率*5			0.00131*8	0.00617*°
	最大構成時の記憶容量(GB)			11,520,000	1,296,000
	最大構成時のディスクドライブ種類			3.5型/16TB	2.5型/1.8TB
	最大構成時のディスクドライブ回転数(rpm)			7,200	10,000
	最大構成時のディスクドライブ搭載台数			720	720
ディスクドライブ回転数(rpm) [加重平均値]			-	-	
コントローラ部 外形寸法(W×D×H)[ピッチ数	71			483×828×1	75mm[/III]
最大質量*7				49.2kg<53.2kg>	
電圧				AC100~120V, AC200~240V	
	相数			単相	
電源条件					
	相数 周波数			50Hz/60Hz	(+2~-4%)
電源条件 消費電力/発熱量(100V時)	周波数			50Hz/60Hz 1,512W (1,543V.	.+2~~-4%) A) / 5,443kJ/h
	周波数温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V 10~3	+2~-4%) A) /5,443kJ/h
消費電力/発熱量 (100V時) 周囲環境条件 (動作時)	周波数			50Hz/60Hz 1,512W (1,543V.	+2~-4%) A) /5,443kJ/h
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライブシェルフ部	周波数 温度 湿度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V 10~(8~80%RH(結	+2~~4%) A) / 5,443kJh 35で 電がないこと)
消費電力/発熱量 (100V時) 周囲環境条件 (動作時)	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1	+2~~4%) A) / 5.443l/h 55C 悪がないこと) 55mm[2U] 88.4kg>
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Gドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量* ²	周波数 温度 温度 通 間 最大構成時 (ディスク24台搭載時) 電圧			50Hz/60Hz 1,512W1,543W 10~3 8~80%RH链 480×484× 24.4kg·3 AC100~120	- 142 — 4%) ネリンタ 443以内 55で 悪がないこと) 5mm [2U] 88 4kg
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライプシェルフ部 外形寸法(W×D×H)[ピッチ数	周波数 温度 温度 引 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V 1,512W(1,543V 8~80%RH(£i 480×484× 24,4kg<; AC100~120V.	- 1-2 4%) A) / 5.4 4 3 以 / h SSで 悪がないこと) 5mm [2U] 8.8 4 kg AC 200~ 24 0 V 目
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS2224(ドライブシェルブ部 列形寸法(W×DXH)[ピッチ数 質量 ¹² 電源条件	周波数 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1012W(1,543W 8~80%RH (結 480×484× 24.4kgぐ AC100~120V、 単 50Hz/60Hz	- 1-2~-4%) A) / 5.443l/h 55で 悪がないこと) 55mm [2U] 28.4kg AC200~-240V 目 日 +2~-4%)
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS:224(ドライブシェルブ部 外形寸法(W×DXH)[ピッチ数 買量 [*] 電源条件 最大消費電力/発熱量(100VB	周波数 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数時)			50Hz/60Hz 1,512W1,543W 10~1 8~80%RH儲 480X484X 24.4kg: AC10~120W ————————————————————————————————————	- 1-2~- 4%) A) / 5.443kJ/h 55で 電影がないこと) 15mm [2U] 8.8 kkg
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS2224(ドライブシェルブ部 列形寸法(W×DXH)[ピッチ数 質量 ¹² 電源条件	周波数 温度 温度 温度 温度 現大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時)			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V) 8~80%RH (£ 480×484× 24.4kg<; AC100~120V, 50Hz/60Hz 396W(405VA	- 12 2 - 4%) A) / 5 4 4 3 4 1/h S 5 で
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS:224(ドライブシェルブ部 外形寸法(W×DXH)[ピッチ数 買量 [*] 電源条件 最大消費電力/発熱量(100VB	周波数 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数時)			50Hz/60Hz 1,512W1,543W 10~1 8~80%RH儲 480X484X 24.4kg: AC10~120W ————————————————————————————————————	- 12 2 - 4%) A) / 5 4 4 3 4 1/h S 5 で
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) りS224Cドライブシェルフ部 り形で法(WXDXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vi 周囲環境条件(動作時) りS212Cドライブシェルフ部 外形で法(WXDXH)[ビッチ数	周波数 温度 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時) 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V 1,512W(1,543V 8~80%RH(結 480×484× 24.4kg<; AC100~120V, 50Hz/60Hz 396W(405VA 8~90%RH(結 480×505×[4]	- 1-2 4%) A) / 5,443l/h SSで 悪がないこと) Smm [2U] 88.4kg AC200~240V 目 センス・4%) / 1,425kJ/h 5 で 電影がないこと) - 5で 電影がないこと) - 7mm [2U]
消費電力/発熱量(100V時) 周田環境条件(動作時) D5224(ペライブシェルフ部 外形寸法(M×DXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100VB 周田環境条件(動作時)	周波数 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~' 8~80%RH能 480×484×6 24.4kg-(AC100~120W 9 50Hz/60Hz 396W(405V/8 5~4 8~90%RH能 480×505×6 28.7kg-(「+2~-4%) A) / 5.443以内 55で 震がないこと) 15mm[2U] 18.4kg -4.2200~240V 目 +2~-4%) 1/1,426以内 5で 震がないこと) 1/2,426以内 1/2,426 1/2,42
消費電力/発熱量(100V時) 周田環境条件(動作時) DS224(Cドライブシェルフ部 外形寸法(IVXDXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(IVXDXH)[ビッチ数 質量**	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 電圧 相致 周波数 開波数 時 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W) 1,512W(1,543W) 10~(8~80%RH(結 480×484× 24.4kg; AC100~120V, ————————————————————————————————————	- 1-2 4%)
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) りS224Cドライブシェルフ部 り形で法(WXDXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vi 周囲環境条件(動作時) りS212Cドライブシェルフ部 外形で法(WXDXH)[ビッチ数	周波数 温度 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時) 温度 電圧 最大構成時(ディスク24台搭載時)			50Hz/60Hz 1,51ZW(1,543V 1,51ZW(1,543V 8~80%RH(結 480×484× 24,4kg<; AC100~120V, 50Hz/60Hz 396W(405VA 8~90%RH(結 480×505× 480×505× 28,7kg<; AC100~120V,	- 1-2~-4%) A) / 5,443l/h SSで 需がないこと) Smm [2U] 28.4kg> AC200~240V 自 自 +2~-4%) / 1,426l/h SC C 電解がないこと) 17mm [2U] 32.7kg> AC200~240V
周囲環境条件(動作時) DS224CKライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量" 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vを 周囲環境条件(動作時) DS212CKライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量" 電源条件	周波数 温度 温度 温度 電圧 相数 周波数 過度 温度 電圧 相数 周波数 過 温度 温度 電圧 相数 周波数 過 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 和数 電圧 和数 周波数 列 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~1 8~80%RH(結 480×484×€ 24.4kg<; AC100~120V. ## 50Hz/60Hz 396W(105) 48~90%RH(結 480×505× 48~90%RH(結 480×505× AC100~120V. ## 50Hz/60Hz	「+2~-4%) A) / 5.4名以作 55℃ 震がないこと) 55mm [2U] 8.8 4kg
周囲環境条件(動作時) DS224公ドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vis 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量** 電源条件	周波数 温度 湿度 湿度 湿度 湿度 湿度 電圧 相致 周波数 周波数			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V) 1,512W(1,543V) 8~80%RH(結 480×484× 24.4kg<; AC100~120V, 単 50Hz/60Hz 396W(405X+ 8~00%RH(結 480×505X+ 28.7kg<; AC100—120V, AC100	- 12~- 4%)
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量" 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ビッチ数 質量"	周波数 温度 温度 温度 電圧 相数 周波数 過度 温度 電圧 相数 周波数 過 温度 温度 電圧 相数 周波数 過 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 和数 電圧 和数 周波数 列 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~1 8~80%RH(結 480×484×€ 24.4kg<; AC100~120V. ## 50Hz/60Hz 396W(105) 48~90%RH(結 480×505× 48~90%RH(結 480×505× AC100~120V. ## 50Hz/60Hz	「+2~-4%) A) / 5.443kJ/h 55で 霧がないこと) 15mm[2U] 18.4kgy
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224(ビライブシェルフ部 外形寸法(I/W/DXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212(ビライブシェルフ部 外形寸法(I/W/DXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS460(ドライブシェルフ部	周波数 温度 湿度 湿度 湿度 湿度 銀大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時 温度 湿度 湿度 現大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時 周波数 時 温度 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543V) 1,512W(1,543V) 8~80%RH(結 480×484× 24.4kg<; AC100~120V, \$ \$ \$50Hz/60Hz 396W(405VA \$ \$5-4 8~90%RH(結 480×505× 28.7kg<; AC100~20V, \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	- 1-2 4%)
周囲環境条件(動作時) DS224Cドライプシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 頁面で 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vを 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 質量で 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vを 周月間環境条件(動作時)	周波数 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時 温度			50Hz/60Hz 1,512W1,542W 1,512W1,542W 10~1 8~80%RH樣 480×484×€ 24.4kg·c AC100~120V \$ 50Hz/60Hz 379W (405VB 480×505×€ 480×505×€ 28.7kg·c AC100~120V \$ 50Hz/60Hz 338W (345VB 50Hz/60Hz 338W (345VB	「+2~~4%) A) / 5.443kJ/h 55で 震がないこと) 15mm[2U] 18.4kgy AC200~240V 日 日 リンプ・1.426kJ/h らで 悪がないこと) 17mm[2U] 127kgy AC200~240V 日 日 127kgy AC200~240V 日 日 127kgy AC200~240V 日 142~~4%) AC210~240V 日 日 15kgy AC210~340 日 15kgy AC210
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224(ビライブシェルフ部 外形寸法(I/W/DXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212(ビライブシェルフ部 外形寸法(I/W/DXH)[ビッチ数 質量** 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS460(ドライブシェルフ部	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 電圧 相数 周波数 月 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,542W 1,512W(1,542W 10~1 8~80%RH(結 480×484X 24.4kg; AC100~120V. \$\begin{align*} \$\$\text{\$\tex{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$\text{\$	「+2~-4%) A) / 5.443ly/h 55で 震がないこと) 5mm[2U] 8.8 ktg (Ac200~240V ゼー4~3~) 1/1426ly/h 5で に 5で に 1/7mm[2U] 127kg〉 227kg〉 227kg〉 2020~240V サーラー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
周青電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライプシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 頁量・ 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vi 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライプシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 頁量・ 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vi 周用環境条件(動作時) DS40CKライプシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 頁面・ りS40CKライプシェルフ部	周波数 温度 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相致 周波数 時) 温度 温度 電圧 相致 周波数 時) 温度 温度 温度 温度 電圧 相致 周波数 時) 温度			50Hz/60Hz 1,512W1,543W 1,512W1,543W 10-1 8~80%RH樣 480×484× 24-4kg·; Action-120V 396W1405tv 480×505× 480×505× 480×505× 287kg·; Action-120V 50Hz/60Hz 338W(345V) 480×505× 487kg·; Action-120V 50Hz/60Hz 338W(345V) 480×505× 487kg·; Action-120V 50Hz/60Hz 338W(345V) 480×505× 487kg·; Action-120V 50Hz/60Hz 338W(345V) 483×922×1 112kg·; Action-120V 483×922×1 112kg·; Action-120V Action-120V	「42~4%) A)/ 5.443kJ/h S5で 露がないこと) 55mm[2U] 82 4kgy (A2200~240V 8 8
周囲環境条件(動作時) DS224Cドライプシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 頁面で 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vを 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(WXDXH)[ピッチ数 質量で 電源条件 最大消費電力/発熱量(100Vを 周月間環境条件(動作時)	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時) 温度 温度 3 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 電圧 相数 周波数 時) 温度 温度 3 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 (3) 電圧 相数 電圧 相数 周波数 (4) 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~1 8~80%RH (結 480×484X 24.4kgc; AC100~120V. 中 50Hz/60Hz 396W (405V/8 480×505X 480×505X 480×505X 480×505X 28.7kgc; AC100~120V. 中 50Hz/60Hz 338W (345V/8 8~90%RH (結 88~90%RH (結 480×505X 480×	1-2 - 4% 3
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWNDXH)[ビッチ数 質量? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWXDXH)[ビッチ数 質量? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS460Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWXDXH)[ビッチ数 質量?	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 電圧 相致 周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W) 1,512W(1,543W) 10~(8~80%RH	「
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224(Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWNDXH)[ビッチ数 質量"? 電源条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWNDXH)[ビッチ数 質量"? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS40Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWNDXH)[ビッチ数 質量"? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時)	周波数 温度 温度 温度 温度 最大構成時(ディスク24台搭載時) 電圧 相数 周波数 時) 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~1 8~80%RH (結 480×484X 24.4kgc; AC100~120V. 中 50Hz/60Hz 396W (405V/8 480×505X 480×505X 480×505X 480×505X 28.7kgc; AC100~120V. 中 50Hz/60Hz 338W (345V/8 8~90%RH (結 88~90%RH (結 480×505X 480×	「+2~-4%) A)/5.443kJ/h SSC 霧がないこと) 15mm[2U] 18.4kg (AC200~240V 目 ++2~-4%) 人/1,426kJ/h SC 震がないこと) 17mm[2U] 17mm[4U] 17mm[4U] 18mm[4U] 18kg 18mm[4U]
消費電力/発熱量(100V時) 周囲環境条件(動作時) DS224Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWNDXH)[ビッチ数 質量? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS212Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWXDXH)[ビッチ数 質量? 電源条件 最大消費電力/発熱量(100V時 周囲環境条件(動作時) DS460Cドライブシェルフ部 外形寸法(IWXDXH)[ビッチ数 質量?	周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度 電圧 相致 周波数 温度 温度 温度 温度 温度 温度 温度			50Hz/60Hz 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 1,512W(1,543W 10~' 8~80%RH 能 480×484×6 24.4kg-(AC100~120W *** \$ 99W (405/W 5-4 8~90%RH 能 480×505×(28.7kg-(AC100~120W, \$ 150Hz/60Hz 338W(345W, \$ 50Hz/60Hz 338W(345W, \$ 150Hz/60Hz 350Hz/60Hz 483×922×1 515Hz/60Hz 50Hz/60Hz 50Hz/60Hz	「+2~-4%) A)/ 5.4名以内 SCC 最がないこと) 55mm[2U] 8.8 4kg AC200~240V 日 +2~-4%) // 1.426以内 SC 東がないこと) 7/mm[2U] 2.7kg AC200~240V 日 ・2.7kg AC200~240V 日



グリーン製品

グローバルな環境対策に則った 当社独自の厳しい環境評価基準 をクリア。

グリーン購入法への対応

本製品は、国などによる環境物品などの調達の 推進などに関する「グリーン購入法」に基づく調達 の基本方針(判断の基準)に対応しています。

ETERNUS HX6100の本体/オプションについて、 3年間翌営業日以降訪問修理(ハードウェア修理のみ)を受けられます。 ※平日:月曜日~金曜日(祝日、12月30日~1月3日を除く)

ETERNUS製品の廃棄・譲渡の際は

ご使用になっていたETERNUS製品を廃棄・譲渡する際は、ハードディスク内に記憶された全データ を消去することを強く推奨します。当社ではデータ消去サービス(有償)をご用意しておりますの でご利用ください。また廃棄の際は、事業系IT製品リサイクルサービス(有償)をご用意しております。

- ●お客様システムの安定稼動やセキュリティ確保のために、最新版ファームウェアの適用を推奨しています。最新版は以下サイトに公開しています。なお、ファームウェアの入手・適用は、お客様自身で実施願います。
- あ各様アノアムの交流機関がセキュリアイ電味のどのは、腰痢臓ノアームフェアの適性で無差しているが、原剤がは、ドライドにAmpo C vio が、あめ、カアームフェアのプロ・ は対している。
 ●記載の会社名、製品名、名称等の固有名詞は各社の商標または登録商標です。
 ●その他、本カタログに記載されている名称には必ずしも商標表示をしておりません。
 ●このカタログに記載されている製品については、改良のために予告なして仕様、デザイン等を変更する場合がありますのでご了承ください。
 ●このカタログは、再生紙を使用しています。

クラス1レーザ製品

[SupportDesk]では高品質なトータルサポートを提供しています。詳細は富士通ホームページ[製品サポート]をご覧ください。 https://www.fujitsu.com/jp/supportdesk/

お問い合わせ先

受付時間 9:00~17:30(土・日・祝日・当社指定の休業日を除く) 富士通コンタクトライン(総合窓口)

0120-933-200

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター

https://www.fujitsu.com/jp/eternus/