

ETERNUS DX ハイブリッドストレージシステム 製品比較表

		ETERNUS DX60 S4	ETERNUS DX100 S4	ETERNUS DX200 S4	ETERNUS DX500 S4	ETERNUS DX600 S4	ETERNUS DX8100 S4	ETERNUS DX8900 S4	
外觀イメージ (注1)									
		基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	富士通メインフレーム用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	
仕様・構成									
製品体系		ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント	ラックマウント (専用ラックあり)	ラックマウント (専用ラックあり)	
標準価格 (最小構成時、税別)		81万8,000円より	206万5,000円より	525万1,000円より	882万4,000円より	1,251万1,000円より	2,456万7,000円より	-	
最大物理記憶容量 (注2) (注3)		288.0TB	4,424TB	8,110TB	16,220TB	32,440TB	57.60TB	141,558TB	
コントローラ数		2	2	2	2	2	2	2~24	
最大システムメモリ容量		8GB	32GB	64GB	256GB	512GB	<キャッシュメモリ搭載>64GB	18,432GB	
Extreme Cache 容量 (※AC200V時のみサポート (コントローラ搭載のPCIe Flash Module (PFM) を2次キャッシュとして使用))		-	-	-	最大5.6TB	最大5.6TB	-	最大307.2TB	
Extreme Cache Pool 容量 (DEに搭載したSSDを2次キャッシュとして使用)		-	最大800GB	最大800GB	最大3.2TB	最大3.2TB	-	-	
ドライブ数		2~24	2~144	2~264	2~528	2~1,056	4~48 AC200Vモデルの場合、コントローラエンクロージャに搭載したドライブの台数を参照	8~6,912	
DE (Drive Enclosure) / 最大搭載数		0 2.5インチDE 1 3.5インチDE 高密度DE	5 10 2	10 10 4	22 22 8	44 44 16	2 (AC100Vモデル), 1 (AC200Vモデル)	180 180 96	60 -
2.5インチDE/3.5インチDE/高密度DE 混載サポート		-	○	○	○	○	-	○	
DEのリバース接続 (リバーステーピング)		-	○	○	○	○	-	○	
サポートドライブ (回転数)	2.5インチ SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5)	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5)	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5)	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5)	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5)	300GB (15,000rpm) 146GB (15,000rpm) 73GB (15,000rpm) 36GB (15,000rpm) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm)	900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm)
		暗号化対応	-	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm)	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm)	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm)	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm)	-	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm)
	2.5インチ ニアラインSAS ディスクドライブ	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	2TB (7,200rpm) (※5) 1TB (7,200rpm)	-	2TB (7,200rpm) (※5)
	2.5インチSSD	暗号化非対応	-	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	200GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB
		暗号化対応	-	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB	400GB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 400GB
	3.5インチ SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	2.4TB (10,000rpm) (※5) 1.8TB (10,000rpm) (※5) 1.2TB (10,000rpm) 900GB (10,000rpm)	-	-	-	-	-	-
		暗号化対応	-	-	-	-	-	-	-
	3.5インチ ニアライン SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)
		暗号化対応	-	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)
	3.5インチSSD	暗号化非対応	-	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	-	-
		暗号化対応	-	3.84TB, 1.92TB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 400GB	3.84TB, 1.92TB, 400GB	-	-
	【高密度DE用】 3.5インチ SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	-	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	-	-
【高密度DE用】 3.5インチニアライン SAS ディスクドライブ	暗号化非対応	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 10TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm) 2TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 6TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	
	暗号化対応	-	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	12TB (7,200rpm) (※5) 8TB (7,200rpm) (※5) 4TB (7,200rpm)	
【高密度DE用】 3.5インチSSD	暗号化非対応	-	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	-	-	
【高密度DE用】 3.5インチSSD	暗号化対応	-	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	-	-	
ドライブインターフェース (最大転送速度)		SAS (12Gbit/s)							
ホスト・インターフェース数 (転送速度)	SAN 接続用	FC	2/4 (16Gbit/s, 8Gbit/s)	2/4/8 (32Gbit/s, 16Gbit/s, 8Gbit/s)	4/8 (32Gbit/s, 16Gbit/s, 8Gbit/s)	4/8 (32Gbit/s, 16Gbit/s, 8Gbit/s)	4/8 (32Gbit/s, 16Gbit/s, 8Gbit/s)	4~16 (32Gbit/s, 16Gbit/s, 8Gbit/s)	4~384 <コントローラあたり: 2~16> (32Gbit/s, 16Gbit/s)
		iSCSI	2/4 [10Gbit/s (10GBASE-T), 1Gbit/s (1000BASE-T)]	2/4/8 [10Gbit/s (10GBASE-T), 10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 1Gbit/s (1000BASE-T)]	4/8 [10Gbit/s (10GBASE-T), 10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 1Gbit/s (1000BASE-T)]	4/8 (10Gbit/s, 1Gbit/s)	4~16 (10Gbit/s, 1Gbit/s)	-	4~192 <コントローラあたり: 2~8> (10Gbit/s, 1Gbit/s)
		SAS	2/4 (12Gbit/s, 6Gbit/s)	2/4/8 (12Gbit/s)	4/8 (12Gbit/s)	-	-	-	-
		FCLINK	-	-	-	-	-	4/8 (8Gbit/s)	4~64 <コントローラあたり: 2~8> (8Gbit/s)
	NAS 接続用 (ユニファイド)	Ethernet (10Gbit/s) Ethernet (1Gbit/s)	2/4/8 4/8/16	4/8 8/16	4/8 8/16	4/8 8/16	4~16 8~32	-	-
外形寸法	幅 (W)	FE (Frontend Enclosure)	482mm	482mm	482mm	482mm	482mm	482mm	
		CE (Controller Enclosure)	2.5インチ: 645mm 3.5インチ: 670mm	2.5インチ: 645mm 3.5インチ: 670mm	2.5インチ: 645mm 3.5インチ: 670mm	805mm	805mm	788mm	816mm
	高さ (H) (注4)	FE (Frontend Enclosure)	-	-	-	-	-	-	218mm (5U)
		CE (Controller Enclosure)	88mm (2U)	88mm (2U)	88mm (2U)	133mm (3U)	133mm (3U)	133mm (3U)	133mm (3U)
最大質量	FE (Frontend Enclosure)	-	-	-	-	-	-	64kg	
	CE (Controller Enclosure)	35kg	35kg	35kg	54kg	54kg	58kg	58kg	
電源条件	電圧	AC100~120V AC200~240V	AC100~120V AC200~240V	AC100~120V AC200~240V	AC100~120V AC200~240V	AC100~120V AC200~240V	AC100~120V AC200~240V	AC200~240V	
	相数	単相	単相	単相	単相	単相	単相	単相	
最大消費電力 [最大皮相電力]	AC100-120V	870W [890VA]	4,170W [4,280VA]	6,720W [6,850VA]	13,210W [13,480VA]	26,320W [26,880VA]	1,720W [1,750VA]	-	
	AC200-240V	870W [890VA]	4,170W [4,280VA]	6,720W [6,850VA]	13,320W [13,590VA]	26,520W [27,080VA]	1,530W [1,560VA]	168,560W [171,470VA]	
最大発熱量	AC100-120V	3,300kJ/h	15,800kJ/h	24,800kJ/h	48,800kJ/h	97,500kJ/h	6,300kJ/h	-	
	AC200-240V	3,300kJ/h	15,800kJ/h	24,800kJ/h	49,200kJ/h	98,200kJ/h	5,560kJ/h	614,260kJ/h	
コンソント形状	AC100-120V	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	NEMA 5-15	-	
	AC200-240V	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-20 NEMA L6-30	NEMA L6-15 NEMA L6-30	
周囲環境条件	温度	10~40°C (動作時)	10~40°C (動作時)	10~40°C (動作時)	10~40°C (動作時)	10~40°C (動作時)	10~35°C (動作時)	10~35°C (動作時)	
	湿度	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	20~80%RH (動作時)	
省エネ法に基づく表示	区分名	N	N	N	N	N	M	N	
	エネルギー消費効率 [2011年度基準達成率] (注5)	2.5インチ 0.0058 [AAA] 3.5インチ 0.0016 [AAA]	2.5インチ 0.0043 [AAA] 3.5インチ 0.0011 [AAA]	2.5インチ 0.0041 [AAA] 3.5インチ 0.0011 [AAA]	0.0011 [AAA]	0.0011 [AAA]	0.020 [AAA]	0.0011 [AAA]	

ETERNUS DX ハイブリッドストレージシステム 製品比較表

		ETERNUS DX60 S4	ETERNUS DX100 S4	ETERNUS DX200 S4	ETERNUS DX500 S4	ETERNUS DX600 S4	ETERNUS DX8100 S4	ETERNUS DX8900 S4		
外観イメージ (注1)										
		基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	富士通メインフレーム用	基幹IA, UNIX, PCサーバ用	富士通メインフレーム用	
<b>機能仕様</b>										
<b>データ保護</b>										
RAID レベル		0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	1	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	1	
データ・ブロックガード (チェックコードによるデータ保護)		○	○	○	○	○	○	○	○	
停電時のキャッシュデータ保護		キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)	キャッシュガード (不揮発メモリーへの回避)		
ディスクドライブ・パターール機能		○	○	○	○	○	○	○	○	
ホットスワップ		○	○	○	○	○	○	○	○	
RAIDグループ固定 (Dedicated Hot Spare)		○	○	○	○	○	-	○	-	
Fast Recovery (業務停止リスクの低下)		○	○	○	○	○	-	○	-	
Storage Cluster (システムのダウンタイム削減)		-	-	-	-	-	-	-	-	
NAS Data Store										
最大容量		-	256TB	512TB	512TB	1,024TB	-	-	-	
NASボリューム数		-	2	4	4	8	-	-	-	
運用ボリューム最大数		-	2	4	4	8	-	-	-	
バックアップボリューム最大数		-	2	4	4	8	-	-	-	
ブロックサイズ		-	8KB/ 32KB/ 256KB	8KB/ 32KB/ 256KB	8KB/ 32KB/ 256KB	8KB/ 32KB/ 256KB	-	-	-	
<b>コピー</b>										
アドバンスド・コピー機能 (筐体間コピー)										
SAN環境下でのアドバンスド・コピー		EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC	EC, OPC, QuickOPC, SnapOPC, SnapOPC+	EC, OPC	
NAS環境下でのアドバンスド・コピー		-	QuickOPC/SnapOPC+	QuickOPC/SnapOPC+	QuickOPC/SnapOPC+	QuickOPC/SnapOPC+	-	-	-	
管理ソフトウェア		ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS SF Express (SnapOPC+のみ), ETERNUS VSS Hardware Provider	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS SF Express (SnapOPC+のみ), ETERNUS VSS Hardware Provider	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS SF Express (SnapOPC+のみ), ETERNUS VSS Hardware Provider	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS VSS Hardware Provider	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS VSS Hardware Provider	Systemwalker StorageMGR GR/CF	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, ETERNUS VSS Hardware Provider	Systemwalker StorageMGR GR/CF	
VSS Requester		Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	-	Microsoft System Center DPM, ETERNUS SF AdvancedCopy Manager, Symantec Backup Exec / NetBackup Quest NetVault Backup ARCserve Backup, NetWorker	-	
リモート・アドバンスド・コピー機能 (筐体間コピー)		-	-	REC	REC	REC	REC	-	REC	
管理ソフトウェア		-	-	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	Systemwalker StorageMGR GR/CF	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	Systemwalker StorageMGR GR/CF	
<b>データ移行</b>										
無停止ストレージマイグレーション		○	○	○	○	○	-	○	-	
ストレージマイグレーション										
オンライン		○	○	○	○	○	-	○	-	
オフライン		○	○	○	○	○	○	○	○	
<b>異種対応</b>										
エコモード (MAID)		○	○	○	○	○	-	○	-	
管理ソフトウェア		ETERNUS SF Storage Cruiser, ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser, ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser, ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser	ETERNUS SF Storage Cruiser	-	ETERNUS SF Storage Cruiser	-	
<b>運用効率化</b>										
シン・プロビジョニング		○	○	○	○	○	-	○	-	
管理ソフトウェア		ETERNUS SF Storage Cruiser ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser ETERNUS SF Express	ETERNUS SF Storage Cruiser	ETERNUS SF Storage Cruiser	-	ETERNUS SF Storage Cruiser	-	
重複排除		-	-	-	○	○	-	-	-	
圧縮		-	-	○	○	○	-	○	-	
ストレージ自動階層制御		-	-	○	○	○	-	○	-	
管理ソフトウェア		-	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	-	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	-	
<b>RAIDオンライン設定</b>										
活性ボリューム再配置 (RAID マイグレーション)		○	○	○	○	○	-	○	-	
活性RAID容量拡張 (ロジカル・デバイス・エクステンション)		○	○	○	○	○	-	○	-	
遠隔ボリューム連結機能 (LUN コンカチネーション)		○	○	○	○	○	-	○	-	
<b>性能</b>										
性能チューニング										
ボリューム単位のキャッシュ容量設定		○	○	○	○	○	-	○	-	
ワイドストライピング		○	○	○	○	○	-	○	-	
Quality of Service		-	○	○	○	○	-	○	-	
管理ソフトウェア (QoS自動化)		-	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	-	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	-	
<b>セキュリティ</b>										
データ暗号化										
ファームウェアデータ暗号化		-	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit方式	
自己暗号化ドライブ		-	○	○	○	○	○	○	○	
サーバ証明書 (HTTPS / SSL)		○	○	○	○	○	○	○	○	
サーバ鍵 (SSH)		○	○	○	○	○	○	○	○	
iSCSI認証		CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	-	CHAP, Bidirectional CHAP	-	
外部認証 (RADIUS)		○	○	○	○	○	○	○	○	
ユーザアクセス制御 (RBAC: Role Based Access Control)		○	○	○	○	○	○	○	○	
Audit Log (監査ログ)		○	○	○	○	○	○	○	○	
異種管理サーバ連携		-	(ETERNUS SF KM 必須)	(ETERNUS SF KM 必須)	(ETERNUS SF KM 必須)	(ETERNUS SF KM 必須)	-	(ETERNUS SF KM 必須)	-	

(注1) 外観イメージは搭載する搭載ドライブ種別および搭載数により異なります。  
 (注2) 搭載ドライブ種により容量は異なります。  
 (注3) 物理記憶容量は1kByte=1,000Byteとして計算したUNIX/PCサーバ/VMの値。  
 (注4) 各エンクローチャ単体の値です。  
 (注5) 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、省エネ法で定める記憶容量で除したものです。基準達成率の表示は、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。  
 (注6) アドバンスド・フォーマット

本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています (2018年10月24日現在)。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。