

ETERNUS DX ハイブリッドストレージシステム 製品比較表

		ETERNUS DX60 S5	ETERNUS DX100 S5	ETERNUS DX200 S5	ETERNUS DX500 S5	ETERNUS DX600 S5	ETERNUS DX900 S5	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	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				
仕様・諸元														
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	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)		88万1,000円より	209万6,000円より	551万8,000円より	1,375万3,000円より	1,973万5,000円より	3,802万5,000円より	2,456万7,000円より	-					
最大物理記憶容量 (注2) (注3)		432TB	4,424TB	8,110TB	17,695TB	32,440TB	70,779TB	57.60TB	141,558TB	1,843TB				
コントローラ数		2	2	2	2	2	2.4	2	2~24	2~8				
最大システムメモリ容量		16GB	64GB	128GB	512GB	768GB	3,072GB	<キャッシュメモリ容量> 64GB	18,432GB	1,536GB (SANキャッシュメモリを搭載)				
Extreme Cache 容量 ※AC200V時のみサポート		-	-	-	最大25.6TB	最大25.6TB	最大51.2TB	-	最大307.2TB	-				
Extreme Cache Pool 容量		-	最大1.6TB	最大1.6TB	-	-	-	-	-	-				
ドライブ数		2~24	2~144	2~264	2~576	2~1,056	8~2,304	4~48 AC200Vモデルの場合、コントローラエンジンに搭載したドライブの台数を指す	8~6,912	8~1,536				
DE (Drive Enclosure) / 最大搭載数	2.5インチDE	0	5	10	23	43	94	2 (AC100Vモデル) , 1 (AC200Vモデル)	180	60				
	3.5インチDE	1	10	10	23	43	94	-	180	-				
	高密度DE	-	2	4	8	16	32	-	96	-				
2.5インチDE/3.5インチDE/高密度DE 混載サポート		-	○	○	○	○	○	-	-	○				
DEのリアス接続 (リアスケーブルリンク)		-	○	○	○	○	○	-	-	○				
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	900GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	900GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)			
			600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)	600GB (15,000rpm)		
			300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)	300GB (15,000rpm)		
			2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	146GB (15,000rpm)	2.4TB (10,000rpm) (E86)		
			1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	73GB (15,000rpm)	1.8TB (10,000rpm) (E86)		
			1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	36GB (15,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)		
	3.5インチ	SASディスクドライブ	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)			
			1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)			
			600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)			
			300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)			
			2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)			
			1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)			
高密度DE用 3.5インチ	SASディスクドライブ	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)				
		1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)	1.2TB (10,000rpm)				
		600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)	600GB (10,000rpm)				
		300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)	300GB (10,000rpm)				
		2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)	2.4TB (10,000rpm) (E86)				
		1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)	1.8TB (10,000rpm) (E86)				
サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	ニアライン SASディスクドライブ	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)			
			16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)			
			14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)			
			12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
			10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)			
			8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)			
サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	ニアライン SASディスクドライブ 番号化対応	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)			
			12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
			8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)			
			4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)			
			16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)			
			12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	SSD	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB	200GB	30.72TB, 15.36TB, 7.68TB, 3.84TB, 1.92TB, 960GB, 400GB	200GB			
			SSD 番号化対応	-	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	400GB	7.68TB, 3.84TB, 1.92TB	400GB		
			SAS ディスクドライブ	2.4TB (10,000rpm) (E86)	-	-	-	-	-	-	-	-		
			サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	ニアライン SASディスクドライブ	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)
						16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)
						14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)
12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)				12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)				10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)			
8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)				8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)			
サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	ニアライン SASディスクドライブ 番号化対応	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)			
			12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
			8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)			
			4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)	4TB (7,200rpm) (E86)			
			16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)			
			12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)			
サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	SSD	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	3.84TB, 1.92TB, 960GB, 800GB	-	-	-	-	-				
			SSD 番号化対応	-	3.84TB, 1.92TB	3.84TB, 1.92TB	-	-	-	-	-			
			SAS ディスクドライブ	2.4TB (10,000rpm) (E86)	-	-	-	-	-	-	-			
			サポートドライブ (回転数)	3.5インチ	ニアライン SASディスクドライブ	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	18TB (7,200rpm) (E86)	
						16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	16TB (7,200rpm) (E86)	
						14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	14TB (7,200rpm) (E86)	
12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)				12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)	12TB (7,200rpm) (E86)				
10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)				10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)	10TB (7,200rpm) (E86)				
8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)	8TB (7,200rpm) (E86)				8TB (7,200rpm) (E86)								

ETERNUS DX ハイブリッドストレージシステム 製品比較表

		ETERNUS DX60 S5	ETERNUS DX100 S5	ETERNUS DX200 S5	ETERNUS DX500 S5	ETERNUS DX600 S5	ETERNUS DX900 S5	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	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
機能仕様										
データ保護										
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	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	1	0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6	1
データ・ブロックカード (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		キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)	キャッシュカード (不揮発メモリーへの透過)
ディスクドライブ・パトリール機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ホットスワップ	筐体内共有 (Global Hot Spare)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	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	-	-	-	-
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, 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+	QuickOPC/SnapOPC+	-	-	-
アドバンスド・コピー機能 (筐体内コピー)	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 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	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	-	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	REC	REC
	管理ソフトウェア	-	-	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	Systemwalker StorageMGR GR/CF	ETERNUS SF AdvancedCopy Manager	Systemwalker StorageMGR GR/CF
データ移行										
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○
環境配慮										
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	-	ETERNUS SF Storage Cruiser	-
運用効率化										
シンク・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	-	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	-	ETERNUS SF Storage Cruiser Optimizationオプション	-
RAIDオンライン設定										
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)		○	○	○	○	○	○	-	○	-
論理ボリューム連結機能 (LUN コンカチネーション)		○	○	○	○	○	○	-	○	-
性能										
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	○	○	○	○	○	○	-	○	-
	ワイドストロピング	○	○	○	○	○	○	-	○	-
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	-	ETERNUS SF Storage Cruiser QoS Managementオプション	-
セキュリティ										
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	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)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
SCSI認証	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	CHAP, Bidirectional CHAP	-	CHAP, Bidirectional CHAP	-
外部認証 (RADIUS)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
ユーザアクセス制限 (RBAC, Role Based Access Control)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
Audit Log (監査ログ)		○	○	○	○	○	○	○	○	○
縦管理サーバ連携		-	(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)	-	(ETERNUS SF KM 必須)	-

(注1) 外観イメージは搭載するストレージタイプ種および搭載数により異なります。 (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、
(注2) 搭載ドライブ種により容量は異なります。 省エネ法で定める記号容量で示したものです。 稼働率の表示は、Aは100%以上200%未満、
(注3) 物理記憶容量は1Byte=1,000Byteとして計算したUNIXPCサーバ用の値。 AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
(注4) 各エンクローチャ単位の値です。 (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 (2021年6月21日現在)。 内容は予告なく変更される場合がありますので、あらかじめご了承ください。