

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) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 基幹系UNIX、PCサーバ用 | 富士通メインフレーム用 | 基幹系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 (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 | | 209万7,000円より | | 551万7,000円より | | 1,375万7,000円より | | 1,973万7,000円より | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大物理記憶容量 (注2) (注3) | | 384TB | | 4,424TB | | 8,110TB | | 17,695TB | | 32,440TB | | | | | | | | | | | | | | | |
| コントローラ数 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大システムメモリ容量 | | 16GB | | 64GB | | 128GB | | 512GB | | 768GB | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extreme Cache 容量 ※AC200V時のみサポート | | - | | - | | - | | 最大25.6TB | | 最大25.6TB | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| DE (Drive Enclosure) / 最大搭載数 | | 2.5インチDE | | 0 | | 5 | | 10 | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 3.5インチDE | | 1 | | 10 | | 10 | | 23 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 高密度DE | | - | | 2 | | 4 | | 8 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.5インチDE/3.5インチDE/高密度DE 混載サポート | | - | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| DEのリリース接続 (リバースケーブル) | | - | | ○ | | ○ | | ○ | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | | 900GB (15,000rpm) 600GB (15,000rpm) 300GB (15,000rpm) 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.8TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) 600GB (10,000rpm) 300GB (10,000rpm) | |
| | | | | SAS ディスクドライブ 番号化対応 | | - | | 1.2TB (10,000rpm) | | 1.2TB (10,000rpm) | | 1.2TB (10,000rpm) | | 1.2TB (10,000rpm) | | | | | | | | | | | |
| | | | | ニアライン SAS ディスクドライブ | | - | | - | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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, 800GB | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | | | | | | | | | | | |
| | | | | 3.5インチ | | SAS ディスクドライブ | | 2.4TB (10,000rpm) (注8) 1.2TB (10,000rpm) | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | | ニアライン SAS ディスクドライブ | | | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | | | | |
| | | ニアライン SAS ディスクドライブ 番号化対応 | | | | - | | - | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | | SSD | | | | - | | 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 | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| | | 高密度DE用 3.5インチ | | | | ニアライン SAS ディスクドライブ | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | 16TB (7,200rpm) (注8) 14TB (7,200rpm) (注8) 12TB (7,200rpm) (注8) 10TB (7,200rpm) (注8) 8TB (7,200rpm) (注8) 6TB (7,200rpm) (注8) 4TB (7,200rpm) | | | | | |
| | | | | ニアライン SAS ディスクドライブ 番号化対応 | | - | | - | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | |
| ドライブインターフェース (最大転送速度) | | SAS (12Gbit/s) | | SAS (12Gbit/s) | | SAS (12Gbit/s) | | SAS (12Gbit/s) | | SAS (12Gbit/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| ホスト・インターフェースポート数 (転送速度) | | SAN 接続用 | | FC 2 / 4 (16Gbit/s, 8Gbit/s) | | 2 / 4 / 8 (32Gbit/s, 16Gbit/s) | | 4 / 8 / 12 / 16 (32Gbit/s, 16Gbit/s) | | 4 ~ 16 (32Gbit/s, 16Gbit/s) | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | iSCSI | | 2 / 4 [10Gbit/s (10GBASE-T), 10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 10Gbit/s (10GBASE-T)] | | 2 / 4 / 8 [10Gbit/s (10GBASE-T), 10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 10Gbit/s (10GBASE-T)] | | 4 / 8 [10Gbit/s (10GBASE-T), 10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 10Gbit/s (10GBASE-T)] | | 4 ~ 8 [10Gbit/s (10GBASE-SR), 10Gbit/s (10GBASE-CR), 10Gbit/s (10GBASE-T)] | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | SAS | | 2 / 4 (12Gbit/s) | | 2 / 4 / 8 (12Gbit/s) | | 4 / 8 (12Gbit/s) | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | FCLINK | | - | | - | | - | | - | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 外形寸法 | | 幅 (W) | | 482mm | | 482mm | | 482mm | | 482mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 奥行 (D) | | FE (Frontend Enclosure) | | - | | - | | 816mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | 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 | | 788mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | DE (Drive Enclosure) | | 3.5インチ: 560mm | | 2.5インチ: 540mm 3.5インチ: 560mm 高密度: 980mm | | 2.5インチ: 540mm 3.5インチ: 560mm 高密度: 980mm | | 2.5インチ: 540mm 3.5インチ: 560mm 高密度: 980mm | | | | | | | | | | | | | |
| 高さ (H) (注4) | | FE (Frontend Enclosure) | | - | | - | | 218mm (5U) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CE (Controller Enclosure) | | 88mm (2U) | | 88mm (2U) | | 133mm (3U) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DE (Drive Enclosure) | | 88mm (2U) | | 2.5インチ/3.5インチ: 88mm (2U) 高密度: 176mm (4U) | | 2.5インチ/3.5インチ: 88mm (2U) 高密度: 176mm (4U) | | 2.5インチ: 88mm (2U) 3.5インチ: 560mm 高密度: 980mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大質量 | | FE (Frontend Enclosure) | | - | | - | | 64kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | CE (Controller Enclosure) | | 35kg | | 35kg | | 54kg | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | DE (Drive Enclosure) | | 35kg | | 2.5インチ/3.5インチ: 35kg 高密度: 100kg | | 2.5インチ/3.5インチ: 35kg 高密度: 100kg | | 2.5インチ: 35kg 3.5インチ: 560mm 高密度: 980mm | | | | | | | | | | | | | | | |
| 電源条件 | | 電圧 | | AC100~120V AC200~240V | | AC100~120V AC200~240V | | AC100~120V AC200~240V | | AC100~120V AC200~240V | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 相数 | | 単相 | | 単相 | | 単相 | | 単相 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大消費電力 (最大稼働時) | | AC100-120V | | 960W [860VA] | | 4,170W [4,280VA] | | 6,630W [6,760VA] | | 13,360W [13,580VA] | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AC200-240V | | 960W [860VA] | | 4,170W [4,280VA] | | 6,630W [6,760VA] | | 13,360W [13,580VA] | | | | | | | | | | | | | | | |
| 最大発熱量 | | AC100-120V | | 3,540kJ/h | | 15,750kJ/h | | 24,300kJ/h | | 48,870kJ/h | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | AC200-240V | | 3,540kJ/h | | 15,750kJ/h | | 24,300kJ/h | | 48,870kJ/h | | | | | | | | | | | | | | | |
| コンセント形状 | | AC100-120V | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 周囲環境条件 | | 湿度 | | 10~40℃ (動作時) | | 10~40℃ (動作時) | | 10~40℃ (動作時) | | 10~35℃ (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) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 省エネ法に基づく表示 | | 区分名 | | N | | N | | N | | M | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | エネルギー消費効率[2011年度基準達成率] (注5) | | 2.5インチ 0.0080 [AA] 3.5インチ 0.0013 [AAA] | | 2.5インチ 0.0042 [AAA] 3.5インチ 0.00072 [AAA] | | 2.5インチ 0.0041 [AAA] 3.5インチ 0.00069 [AAA] | | 0.00070 [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 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) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 待機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遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | キャッシュガード (不揮発メモリーへの遷移) | |
| ディストドライブ / パトロール機能 | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ホットスベア | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| | 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 | - | - | - | - | |
| コピー | | | | | | | | | | | |
| アドバンスド・コピー機能 (筐体内コピー) | 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+ | - | - | - | |
| | 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 | 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 | - | 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 | |
| | 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・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) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | |
| 過剰ボリューム連結機能 (LUN コンカネーション) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | - | ○ | - | |
| 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 | - | 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) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ISCSI認証 | | 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) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| ユーザアクセス制御 (RBAC: Role Based Access Control) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| Audit Log (監査ログ) | | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |
| 鍵管理サーバ連携 | | - | (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) 外観イメージは掲載する搭載ドライブ種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1MiB=1,000Byteとして計算したUNIX/PCサーバ用仕様。
 (注4) 各エングローブ単位での値です。
 本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています (2020年8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。