



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 S3	ETERNUS DX8700 S3	ETERNUS DX8900 S3
外形イメージ (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 基幹IA, UNIX, PCサーバ用
<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	-	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
<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	-	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	装置による暗号化 自己暗号化ドライブ	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 (TRIM) 方式	-	富士通独自暗号化方式 AES 128bit / 256bit (TRIM) 方式
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)	○	○	○	○	○	○	-	○
遠隔管理サーバ (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) 外形イメージは搭載する搭載ドライブ種別および筐体により異なります。  
 (注2) 搭載ドライブ種別により容量は異なります。  
 (注3) 物理記憶容量は1Byte=1,000Byteとして計算したUNIXサーバ(8)の場合、AAは20%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。  
 (注4) 単一インタフェースの最大容量ドライブを最大数搭載した場合の値です。  
 (注5) 西エンクロージャ単体の値です。  
 (注6) 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。基準消費率の表示値は、AA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7) アドバンスド・フォーマット  
 (注8) データ暗号化AES 256bit方式は製品毎にサポートするファームウェアが異なります。  
 ETERNUS DX8700 S3/DX8900 S3 (オープン向け: V10L52-3000以降よりサポート  
 ETERNUS DX8100 S3/DX8700 S3 (メインフレーム向け) は、V10L60-0000にてサポート予定

※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4月17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。