

FUJITSU Storage ETERNUS AB series, HB series 製品比較表

	オールフラッシュアレイ				ハイブリッドアレイ							
	AB2100	AB3100	AB5100	AB6100	HB1100	HB1200	HB2100	HB2200	HB2300	HB5100	HB5200	
高密度ドライブシェルフ (DE4600)	-	106.4kg<110.4kg>	-	106.4kg<110.4kg>	-	-	106.4kg<110.4kg>	106.4kg<110.4kg>	106.4kg<110.4kg>	106.4kg<110.4kg>	106.4kg<110.4kg>	106.4kg<110.4kg>

FUJITSU Storage ETERNUS AB series, HB series 製品比較表

		オールフラッシュアレイ						ハイブリッドアレイ					
		AB2100	AB3100	AB5100	AB6100	HB1100	HB1200	HB2100	HB2200	HB2300	HB5100	HB5200	
機能仕様	サポートOS	Solaris	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Linux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Windows	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		VMware	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	最大ホスト接続数	128	512	512	512	128	128	128	128	128	512	512	
	最大LUN数 (システムあたり)	512	2048	2048	2048	256	256	512	512	512	2048	2048	
	最大LUN容量	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	2PB	
サポートRAIDレベル	RAID0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAID1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAID1+0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAID3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAID5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	RAID5+0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	RAID6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	DDP (Dynamic Disk Pools)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	データ保護	ホットスワップ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		リボルト	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		論理ドライブ交換	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		帯域内のキャッシュデータ保存	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		Media scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	データ暗号化	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	自己暗号化ドライブ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Check Volume Redundancy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	DA (データ保証)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	T10-PI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
コピー機能	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot	Snapshot/Mirroring	Snapshot	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	Snapshot/Mirroring	
	Snapshot 種別数	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	128/システム	
	Sync Mirroring (同期ミラーリング)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Async Mirroring (非同期ミラーリング)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
リモートコピー機能	Mirroring	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	接続インターフェース	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	
	Sync (同期)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Async (非同期)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
コピーセッション数	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring) 16 (Sync Mirroring)	2048 (Snapshot)	2048 (Snapshot) 128 (Mirroring)	2048 (Snapshot)	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring)	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring)	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring) 16 (Sync Mirroring)	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring) 16 (Sync Mirroring)	512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring) 16 (Sync Mirroring)	2048 (Snapshot) 128 (Mirroring)	2048 (Snapshot) 128 (Mirroring)		
収容化	シンクプロビジョニング	CLI, REST API	-	CLI, REST API	-	CLI, REST API	CLI, REST API	CLI, REST API	CLI, REST API	CLI, REST API	CLI, REST API	CLI, REST API	
	ストレージ自動解凍	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Deduplication (重複排除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Compression (圧縮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Compaction (容量併続機能)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Flash Cache / SSD Cache	-	-	-	-	SSD Cache	SSD Cache	SSD Cache	SSD Cache	SSD Cache	SSD Cache	SSD Cache	
	Flex Cache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性能	Quality of Service (QoS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cache mirroring off (for HPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cache mirroring on (for HPC)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Tbps (SSL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	iSER (CHAP, Bidirectional CHAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	iSCSI (CHAP, Bidirectional CHAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セキュリティ	外部認証	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	LDAP/AD/SAML	
	監査ログ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	ユーザーアクセス制御 (Role Based Access Control)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	システム管理	GLI	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	SANtricity System Manager	
CLI	REST API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SMCI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Ver2C	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	
IPアドレス	IPv4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	IPv6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Redundant IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
イベント通知	SNMP	Ver2C	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	Ver3 (SANtricity 11.70.2 以降)	
	E-Mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	System	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
保守	活性冗倒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	活性冗倒	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	制御上のファームウェアアップデート	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(注1) 本内容は、1TB=1,000GB、1GB=1,000MBとして計算した物理容量
(注2) 搭載するドライブの種類により異なります。
(注3) ドライブの種類により異なる場合があります。
(注4) 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。本製品のエネルギー消費効率は、容量と回転数が同一のディスクドライブを最大数搭載した場合の値です。基準達成率の表示は、AAは100%以上200%未満、AAAは200%以上500%未満、AAAAは500%以上と表示していることを示しております。
(注5) < >内はラックマウントユニットを含まない最大値
(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。
(注7) 区9Vのエネルギー消費効率は、2.5駆磁気ディスクドライブと3.5駆磁気ディスクドライブを混載した場合の最大構成時のものです。
(注8) 区9Vのエネルギー消費効率は、2.5駆磁気ディスクドライブのみを混載した場合の最大構成時のものです。
(注9) コントローラチップ(Btype)の場合は最大ホストインターフェース数はオンボードまたはオンボード+拡張が、非オンボードとなります。
(注10) コントローラチップ(Btype)の場合は最大ホストインターフェース数はオンボード搭載がない場合、4ポートとなります。
(注11) コントローラチップ(Btype)ではオンボード搭載がない場合、未サポート。

本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています (2023年2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。