

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	AB5100	AB6100	HB1100	HB1200	HB2100	HB2200	HB2300	HB5100	HB5200
機能仕様											
サポートOS	Solaris	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Linux	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	VMware	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Mac OS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
最大ホスト接続数	128	512	512	128	128	128	128	128	512	512	
最大LUN数 (システムあたり)	512	2048	2048	256	256	512	512	512	2048	2048	
最大LUN容量	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	2PiB	
サポートRAIDレベル											
データ保護	RAID0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAID1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAID1+0	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAID3	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAID5	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	RAID5+0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	RAID6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	DDP (Dynamic Disk Pools)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ホットスワップ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	リビルド	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
論理ドライブ交換	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
帯電時のキャッシュデータ保全	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Media scan	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
データ暗号化	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
自己暗号化ドライブ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Check Volume Redundancy	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
DA (データ保護)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
T10-PI	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
コピー機能											
Snapshot	Snapshot 世代数	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	-	-	-	Mirroring	Mirroring	Mirroring	Mirroring	Mirroring	Mirroring	
	FC, iSCSI	FC, iSCSI	FC, iSCSI	-	FC, iSCSI						
コピーセッション数	Sync (同期)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
	Async (非同期)	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	
仮想化											
仮想化	シンクプロビジョニング	CLI, REST API	CLI, REST API	-	CLI, REST API						
	ストレージ自動編成制御	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Deduplication (重複排除)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Compression (圧縮)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Compaction (容量削減機能)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
性能											
性能	Flash Cache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Flex Cache	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quality of Service (QoS)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cache memory off (for HPC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
セキュリティ											
セキュリティ	Ntfs (SQL)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SSH	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	iSER (CHAP, Bidirectional CHAP)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	iSCSI (CHAP, Bidirectional CHAP)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	外部認証	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											
システム管理	GUI	SANtricity System Manager									
	CLI	SMCii									
	REST API	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	SNMP	Ver2C									
IPアドレッシング											
IPアドレッシング	IPv4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	IPv6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Redundant IP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
イベント通知											
イベント通知	SNMP	Ver. 2c									
	E-Mail	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	Syslog	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
保守											
保守	活性交換	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	活性増設	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	無停止でのファームウェアアップグレード	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	

(注1) 本内訳は、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仕様により異なります。
(注3) ドライブの仕様は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。本装置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、Aは100%以上200%未満、AAは200%以上500%未満、AAAは500%以上達成していることを示しております。
本比較表は、日本国内の仕様に基づいて作成しています (2021年1月12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。