

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

| 機能仕様 | 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 | | |
| サポートOS | Solaris Linux Windows VMware Mac OS | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | |
| 最大ホスト接続数 | 128 | 512 | 512 | 512 | 128 | 128 | 128 | 128 | 128 | 512 | 512 | 512 | |
| 最大LUN数 (システムあたり) | 512 | 2048 | 2048 | 2048 | 256 | 256 | 256 | 512 | 512 | 2048 | 2048 | 2048 | |
| 最大LUN容量 | 2PB | 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 Pool) | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ - ✓ |
| データ保護 | ホットスワップ リビルド 論理ドライブ交換 停電時のキャッシュデータ保全 Media scan データ暗号化 自由縮小ドライブ Check Volume Redundancy DK (データ検証) T10-PI | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ ✓ |
| コピー機能 | Snapshot 創作者 Sync Mirroring (同期ミラーリング) Async Mirroring (非同期ミラーリング) | Snapshot 128/システム | Snapshot 128/システム | Snapshot 128/システム | Snapshot 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | Snapshot Mirroring 128/システム | |
| リモートコピー機能 | 異種インターフェース Sync (同期) Async (非同期) | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | Mirroring FC, iSCSI | |
| 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) | 2048 (Snapshot) | 512 (Snapshot) 32 (Async Mirroring) 16 (Sync 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) | 2048 (Snapshot) 128 (Mirroring) | |
| 応用化 | シブプロポジェクション ストレージ自動化制御 Deduplication (重複削除) Compression (圧縮) Compaction (容量削減機能) | 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 | |
| 性能 | Flash Cache Flex Cache Quality of Service (QoS) Cache mirroring off (for HPC) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| セキュリティ | https (SSL) SSH ISER (CHAP, Bidirectional CHAP) iSCSI (CHAP, Bidirectional CHAP) 外部認証 監視ログ ユーザーアクセス制御 (Role Based Access Control) | ✓ ✓ - - 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 ✓ ✓ | ✓ ✓ - - LDAP/AD/SAML ✓ ✓ |
| システム管理 | CLI REST API SNMP | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | SMCI Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | |
| アラート送受信 | IP4 IP6 Redundant IP | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | |
| イベント通知 | SNMP E-Mail Syslog | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | Ver3 (SANnicity 11.70.2 以降) | |
| 保守 | 活性交換 活性増設 無停足のファームウェアアップグレード | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | ✓ ✓ ✓ | |

(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) 搭載するドライブシ数により異なります。
 (注3) ドライブシ数は現在搭載が可能な
 (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を示す。本装置のエネルギー消費効率は、書き込み速度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。
 (注5) < > 年はフラッシュコントローラ世代を意味する最大値
 (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を示す。
 (注7) 8GBのエネルギー消費効率は、2.5型磁気ディスクドライブと3.5型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) 8GBのエネルギー消費効率は、2.5型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。

本比較表は、日本国内的仕様に基づいて作成しています (2022年8月20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。