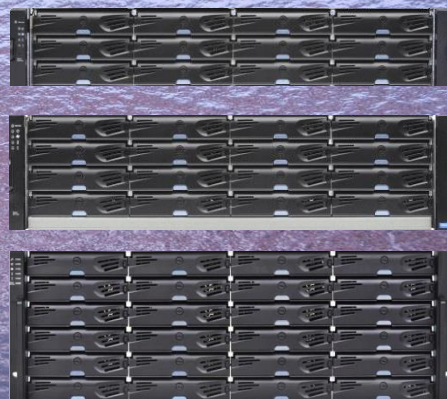


iSCSI FC/SAS
Single/Redundant
Entry Model
SAS/SATA HDD
2U/3U/4U
FC/SAS iSCSI RAID システム
Hybrid Interface
BoxStor II 1000 series


BoxStor II 1000シリーズは、エントリーモデルでありながらiSCSIポートを標準で装備しFC/SAS I/Fも選択できる高性能RAID装置です。拡張ボックスを増設することにより最大3.24PBの大容量が実現可能です。搭載HDDは3.5インチSAS、SATA、2.5インチSAS SSD/HDDと多彩なドライブから選択可能です。

エントリーモデルでも傑出した高性能

最高5,500MB/sのシーケンシャルリードと1,900MB/sのシーケンシャルライト性能を実現。また、最高380kのIOPSを持ち、多様なアプリケーションや業務処理に十分な性能を備えています。

ハイブリッド・ホスト インタフェース

標準でiSCSI I/F(1Gb/s x4)を備えそのほかにSAS I/F(6Gb/s)あるいはFC I/F(8Gb/s/16Gb/s)を選択可能です。

求められるデータサービス

スナップショット、ボリュームコピーミラー、シンプロビジョニング機能を標準搭載し、SSDを利用した自動階層化機構やリモート・リプリケーション機能もオプションで準備されています。

複数のデータ保護機能

ホットスワップ可能なBBU(バッテリーバックアップ)でフラッシュメモリへ停電時にキャッシュデータを退避させます。また、スーパーコンデンサ付モデルを選択し同様にフラッシュメモリへデータを保全可能です。

コントローラ、電源は2重化で安心

電源ユニットは標準で2重化されており、コントローラもRedundantを選択可能です。グリーンデザインで使用状況に応じてスピンドウンするスマートなディスク制御と冷却ファン制御に加えて80PLUS電源で省電力設計になっています。

高いスケーラビリティ

Expansion Boxを増設することにより最大324台のHDDを増設可能、大容量にも対応します。

Green Design
Fibre


【仕様】

モデル名	BXDS1012G	BXDS1012R	BXDS1016G	BX1016R	BXDS1024G	BX1024R
形状	2U 12Bay		3U 16Bay		4U 24Bay	
RAIDコントローラ	Single	Redundant	Single	Redundant	Single	Redundant
Host I/F(per controller)	FC 16Gb x 2/FC 8Gb x 4/SAS 6Gb x 2/10Gb iSCSI x 2(SFP+ or RJ45)/1Gb iSCSI x 4					
オンボードiSCSI(per controller)	4port					
キャッシュメモリ	2GB・4GB・8GB・16GB					
最大ドライブ数	12		16		24	
拡張最大ドライブ数	312		316		324	
JBOD接続	Expansion port(per controller) 6Gb/SAS					
キャッシュバックアップ	BBU + Flash module or Super capacitor + Flash module					
搭載ドライブ	3.5"7200RPM SAS 1TB、2TB、3TB、4TB、6TB、8TB、10TB					
	3.5"7200RPM SATA 1TB、2TB、3TB、4TB、5TB、6TB、8TB					
電源	460w Redundant 100-240Vac、5-60Hz					
RAID構成	RAID Level : 0、1、5、6、10、50、60					
	32 logical drive・64 partitions per logical drive・Max 2048 LUNs					
グリーンデザイン	80Plus電源、Intelligent multi-level drive spin-down					
データサービス	Snapshot、Volume Copy/Mirror、Thin Provisioning					
リモート・リプリケーション	Option License					
自動階層化機能	Option License					
可用性と信頼性	二重化電源、ホットスワップファン、HDD、コントローラ(Redundant時)					
	Multi-pathing、Device Mapper support、Cache backup technology					
マネージメント	SAN Watch management suite: Embedded RAID Watch					
イベント通知	Email、LAN broadcast、SNMP traps、SMS、Skype					
サポートOS	Windows Server2008/2008R2/2012/2012R2/Hyper V/VMWare					
	Linux、Solaris、HP-UX、AIX、Citrix、Xen server					

※仕様は、予告なく変更されることがあります。

STOREND NASヘッドと組み合わせることに拠り、中規模から大規模ユーザーのファイル共有システムを構築可能です。標準搭載のデータ保護機能を利用することで**BCP**や**DR**対策を容易に利用可能となります。

STOREND は、冗長化やバックアップのリモートコピー機能を備えており専任のシステムエンジニアがない環境でも簡単にデータの保護と復元を実現できます。

BCP=ビジネス継続化計画
DR=災害復旧

STOREND™ ARK NASヘッド・シリーズ



株式会社アーク・システムマネジメント
〒110-0016 東京都台東区台東2-18-8 写光ビル6階
TEL : 03-5812-3381 FAX : 03-5812-3382
URL : <https://www.ark-sm.com>

【販売店】

bx181206-3