

MacOSX対応高速・大容量ストレージシステム

Xserve、MacProへネイティブ対応。ファイルサーバやNLV用途に最適

3Uラックマウント型FC-8G to SAS/SerialATA RAID システム and 拡張ユニット



RAID 6 対応 1GBメモリ
 2U 16 Bay S12F-G1840-MA
 2U 16 Bay S12F-R1840-MA

RAID 6 対応 1GBメモリ
 3U 16 Bay S16F-G1840-MA
 3U 16 Bay S16F-R1840-MA

拡張ユニット
 3U 16 Bay S16S-J1000S
 3U 16 Bay S16S-J1000R

特徴と機能

- コストパフォーマンスに優れた省スペース2U/3Uラック型RAIDシステム
- 1GBキャッシュメモリを標準搭載、最大2GB搭載可能
- Dual FC-8Gホスト・インターフェースを採用
- S16FでSAS HDDは最大450GBディスクを16ドライブ搭載(最大7.2TB)
拡張ユニットにより最大36TB(シングル) 28.8TB(リダンダント)まで対応
- S16FでSerialATA v2.6 3.0Gbpsは最大1TBディスクを16ドライブ搭載(最大16TB)
拡張ユニットにより最大80TB(シングル) 64TB(リダンダント)まで対応
- S12FでSAS HDDを最大300GBディスクを12ドライブ搭載(最大3.6TB)
- SerialATA 3.0Gbps HDDは最大1TBディスクを12ドライブ搭載(最大12TB)
- RAIDレベルは0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBODに対応
- RISC CPUと高速ASICを搭載した高速RAIDコントローラ採用
- OSに依存しないマルチホスト対応
- ブラウザベースのGUI管理ツール、RAID Watch付属
- 1年間保証付(送付バック方式)

RackMount Fibre - 8G to SAS / SerialATA2.6 Seriesの基本仕様

型番	S12F-G1840-MA	S12F-R1840-MA	S16F-G1840-MA	S16F-R1840-MA	S16S-J1000S	S16S-J1000R
RAIDコントローラ	PowerPC RISCプロセッサ ASIC667		PowerPC RISCプロセッサ ASIC667		-	
リダンダントコントローラ	-	○	-	○	-	○
キャッシュメモリ	1GB 最大2GB				-	
ホストインターフェース	Dual Fibre - 8G port / コントローラ				Dual SAS 4x port / コントローラ	
内蔵ディスク・インターフェース	SAS 3.0, 6.0Gbps / SerialATA v2.6 3.0Gbps					
RAIDレベル	0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 10, 30, 50, 60, JBOD				-	
搭載ディスク数	3.5in Drive 12台		3.5in Drive 16台		-	
搭載ディスク数(拡張時)	84台		112台		-	
HDD容量(一台当たり)	SAS HDD 73GB/146GB/300GB/450GB(15krpm)またはSerialATA HDD 500GB/750GB/1TB(7200rpm)					
対応OS	Solaris, HP-UX, IRIX, AIX, Linux各種, その他UNIX Windows 2003, 2008 / VISTA, MacOSX					
データ復旧	オートリビルド					
ディスク障害対応	ホットスワップ、ホットスペア対応					
電源仕様	100VAC (50/60Hz)					
電源ユニット	530W x 2 リダンダント電源 80% 高効率電源					
湿度	5%~95% (結露なきこと)					
温度	5~40℃ (動作時)					
重量	23.5kg	25.9kg	39.75kg		23.6kg	25.5kg
寸法	446mm (W) x 88mm (H) x 495.2mm (D)		445mm (W) x 130mm (H) x 497mm (D)			
付属品	電源ケーブル等一式					

※ディスク容量の表示は全て1GB=1,000,000,000Byteと計算しています。

Infortrend 国内正規代理店

株式会社コムテックス

〒141-0031 東京都品川区西五反田7丁目13番6号

TEL: 03(5759)5111 FAX: 03(5759)5115

http://www.comtecs.co.jp/

販売代理店

Apple Mac OS X/OS Xサーバに対応 Infortrend S16Fシリーズ

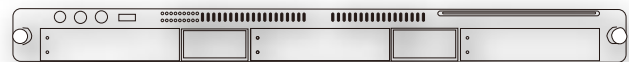
冗長性を必要とするDTP業界やグラフィックス系の大容量サーバシステム
高帯域が必須のFinal Cut ProなどのNLVやXSANを使用したSANファイルシステム構築
予算と性能に併せてモデル選択が自由です。

for Xserve OS X Server

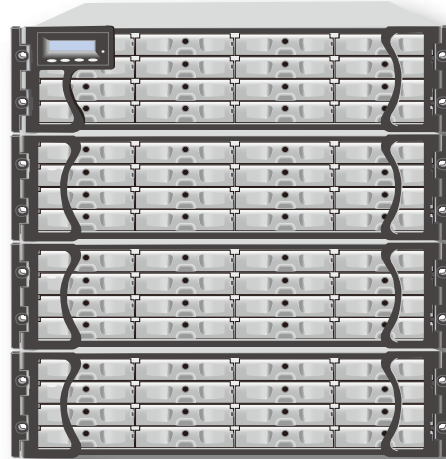
最大80テラバイト and 冗長化コントローラ

※シングルコントローラ構成、1TB SerialATA 3.0Gbps 搭載時のグロス容量

- XserveRAID時代を超えた安全性の RAID 6に対応
- コントローラの冗長化 (Active-Standby) モデルとシングルコントローラモデルを選択可
- JBOD接続による容量拡張に柔軟に対応
冗長化モデル + 3 JBOD 最大64ドライブ
シングルモデル + 4 JBOD 最大80ドライブ
- 内蔵FC-HUBにより、複数ホスト接続に対応
(最大4代・冗長化モデル)
- XserveRAIDと同様のファイルシステムでRAID 0
RAID 1構成も継続

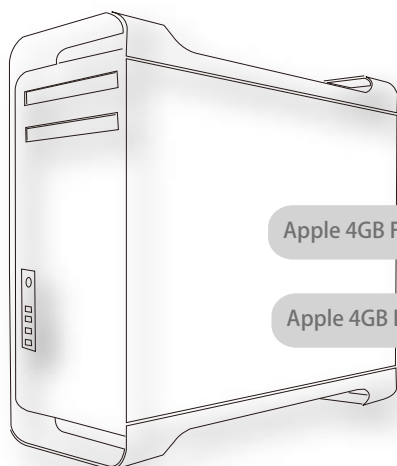


Apple 4GB FC HBA



for FinalCutPro・XSAN2 (S16Fシリーズ)

Dual - Active コントローラ AV仕様ファームウェア内蔵
リード性能:1,400MB/s ライト性能:1,96MB/sを実現



Apple 4GB FC HBA

Apple 4GB FC HBA

- コントローラに2系統の4GB Fibre Channel
Dual - Active 構成で4Gb x 4ch 構成

- 最適化されたライトキャッシュとリード時の
リトライ設定により安定した高性能を実現

- 非圧縮 HD フォーマットを3ストリーム同時処理可能

注) AV用ファームウェアモデルは冗長コントローラ機能構成を
サポートしておりません。冗長構成が必要な場合は通常
のファームウェアへバックポートが必要となります。



※ Dual - Active仕様 Firmware、本体 + JBOD (計32ドライブ)

MacPro側に Dual Ports 4Gb Fibre HBA (PCI - Express 4x) が2枚必要となります。