

FireWire (IEEE1394) Hardware RAID-1 System

RAIDON SR-3000FW (S)



SR-3000FW (Black)

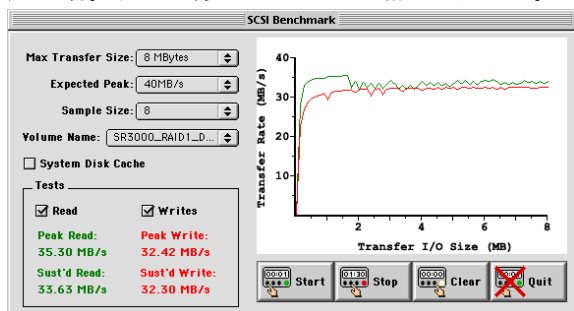
Jan:4537694015813



SR-3000FWS (Silver)

Jan:4537694016117

SR3000 シリーズは IDE-HardwareRAID System として定評のある SR2000 をベースに現在最速の IDE-FireWire(IEEE1394)ブリッジチップ Oxford911 を使用して外付けの RAID ユニットとして開発した製品です。従来の Hardware-RAID1(ミラーリング) はもっともリスク回避出来る安全なシステムでしたが、データの読み書きの速度が HD 単体よりもかなり遅く、敬遠されがちな RAID でした。しかし、この SR-3000FW は RAID 部分は SCSI 変換等しないで構築されていますので変換部分は IDE to FireWire ブリッジ部分のみです。ミラーリングシステムでありながら、転送速度は Firewire 外付け HD 単体と同等以上の高性能なシステムです。(7200rpm HDD 推奨) 筐体後方に 6cm ボールベアリングファンがあり、効率的に後方に排気をしますので、高回転 HD も安心してご利用いただけます。HD 状況を SR3000 全面にある LED ディスプレイにて確認出来ます。HD の傷害時にはアラーム音と LED ディスプレイで報告します。SR3000 内部に完全な Hardware-RAID コントローラを装着しているために PC の CPU のパフォーマンスを落とさずに使用出来ます。RAID-1 のセットアップも簡単で新品の HD をご用意頂く場合は一瞬でセットアップ完了です。Windows プラットフォームではシリアル接続にて SR-3000 の状況を監視して障害発生時にはメールでレポートする機能があります。また、本体に FireWire ポートを標準で持つ Macintosh-G4 では起動ディスクに設定も可能です。一台の HD に傷害が起こっても、もう一台の HD を通常通り使用しながらリビルド可能ですので、トラブル時に大切な時間もセーブします。HD はいつか壊れる物。万が一の際の HD トラブルに備えてください。



使用ドライブ Maxtor D740X-6L ATA133
 テストマシン Macintosh G4-867Mhz
 Read 33MB/s 以上 Write 32MB/s 以上

RAID1(ミラーリング) とは?
 複数の HD に同時に同じデータを書き込みをする事で万が一のディスク傷害に備える技術。
 一台の HD が故障してもデータは保護される。

製造メーカー	RAIDON (台湾)
Hardware RAID	8032 Microprocessor RAID
RAID Level	1 (ミラーリング)
Host Interface	IEEE 1394 X2port
HDD Interface	ATA-100/UDMA100 E-IDE
Cooling Fan	6cm+4cm Ball Bearing Fun
Size	97(W) x 300(D) x 190(H) 4Kg
対応OS	Windows 98SE/ME/2000/XP MacOS 9.0 以降 MacOS X対応
必要なHDD	可能な限り同じ型番、同じ容量の二台のHDD <small>☆二台のHDDの容量が異なる場合は小さい容量のHDDのサイズのRAIDが作成されます。</small>
対応HDD	ATA-100までのIDE-HD ATA-133はATA-100モードで動作 132GB以上のHDには未対応
付属品	Firewireケーブル(6Pin-6Pin) リムーバブルキャリアX2 英文説明書 RAID Guide CD 電源ケーブル (アース付き) 取付用ネジ、鍵 日本語簡易マニュアル