



# This is a 1U-Rack Mount RAID RMR-1 Debut!!



RearPanel にコントローラーを出しメンテナンスを考慮



## 1U-Rack Mount に Hot Swap Bay 4台 搭載

シロツコ Fan にて強力に冷却、  
どんな HDDを搭載しても  
室温の +10℃を  
超えることはありません。

開発メーカーだから出来る、ユーザーFriendlyなカスタマイズに  
細かくお応えします。

HDD オンリー-Disk Array など内部  
SCSI チャンネルを  
1Ch~4Chにするなど

# RMR1 Series

## ★ 特徴

[RAID Controller] Infortrend 社 Sentinel 150 搭載

- ◆ホストインターフェース及び内部インターフェースを全て Ultra 160 SCSI に統一し、標準でEDO128MB (最大 1GB) のRead-Ahead / Write-Back キャッシュメモリーを搭載し超高速RAIDを実現しています。
- ◆Hot Swap, Hot Spare 機能によりデータの自動復旧が可能 (コントローラー搭載の場合でSpare設定が必要)
- ◆復旧作業は、マルチタスキング処理によりバックグラウンドで実行し、システムダウンせずに行われます。
- ◆HDDの不良セクタ発生によるデータ消失リスクは自動セクタ代替え処理により最小限に回避しています。
- ◆標準で、HDD→RAID Controller→PC間 Ultra 160 SCSI です。

[電源]

- ◆長期実績のあるZippy社のサーバー用電源 (定格150W Max 200W) の採用により信頼性は抜群です。

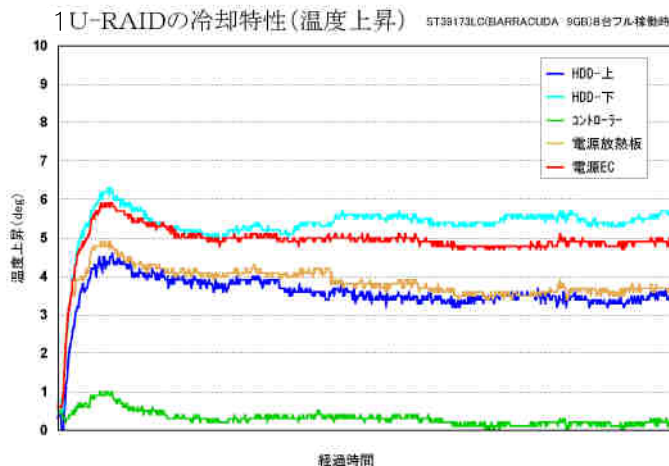
[Drive]

- ◆Ultra 160 SCSI HDD 4台搭載可能 (1 インチ HDD SCA HDDに限ります)  
2001.2月現在で最大 36.7GB(ST336704LC)×4台で146.8GBの大容量RAIDシステムが実現します。

[本体]

- ◆Front Panel オールパンチングメタル Rear Panel 80mm角強力シロッコFanにより完璧なまでのエアサーキュレーションを実現し長期安定動作環境を提供いたします。
- ◆Fan回転センサー 温度監視 電源異常監視が標準搭載されています。  
上記は、独立してLEDで表示され、RAID Controller にはTTL入力されブザーにて警告されます。  
さらに、シリアルポートにてPC側から監視 設定 (Softによる) する事も可能となります。
- ◆内部 SCSI ハーネスはコネクタ ターミネーターに本多通信 (国産) ケーブルには Ultra 160 SCSI 認定ケーブルを使用し、4台の HDD Drive を2台ずつの 2Channel で構成して安定性と信頼性を上げています。

## ★ 冷却性能



HDD & 電源にやさしい環境  
これだけ詰め込んで  
この温度上昇 (6.3deg)

## ★ 製品バリエーション

	1U RAID	
MODEL	RMR1A	RMR1A-1C5
コントローラ	---	Sentinel150
RAIDレベル	---	0, 0+, 1, 3, 5
ホストインターフェース	Ultra 2Wide SCSI 1Ch/2Ch	Ultra 2Wide SCSI 1Ch
ディスクインターフェース	Ultra 2Wide SCSI 1Ch/2Ch	Ultra 2Wide SCSI 1Ch/2Ch
データ転送速度	最大160MB	最大 160MB / S(1Ch)
キャッシュメモリー	---	128MB(最大1GB)
ドライブ数	最大4台	
ドライブ記憶容量*	最大144GB(フォーマットにより変わります)	
消費電力	150W	
電源モジュール	150W × 1	
外形寸法(W×H×D)mm	440 × 44 × 500	
重量 (HDD搭載時)	約10kg	約10.5kg
冷却ファン	シロッコファン 1個	
付属品	電源ケーブル×1・HDDホルダー×4 鍵×2	
オプション	HDDブラックパネル ラック収納レール	

【開発製造元】 NASSO 日拓精工 E-Mail ; nittaku@nasso.co.jp URL ; http://www.nasso.co.jp

【本社】 〒394-0032 長野県岡谷市若宮 1-7-26 TEL ; 0266-22-6412 FAX ; 0266-24-0640

【開発センター】 〒393-0047 長野県諏訪郡下諏訪町西赤砂 4350-7 TEL ; 0266-28-7485