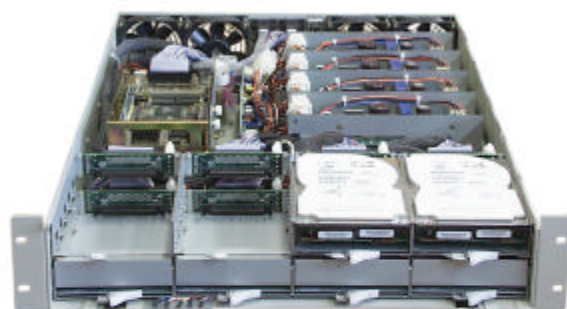




# This is a New Rack Mount RAID RMR-2 Debut!!



80mm角強力FAN4個使用した高冷却機構  
定格46Wの弊社オリジナル電源採用



Size : 88.1(H)×425(W)×600(D) (mm)  
Weight : 16.5(kg) Diskless

*Produced by Nittakuseikou*

# RMR2 Series

## 特徴

### [RAID Controller]

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 2 Wide SCSI に統一し、標準でEDO 32 or 64MB (最大64 or 128MB) 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 U2W SCSI Single-endedです。

### [電源]

長期実績のある当社オリジナル電源 (46W x 5台・内 1台はスペア) の採用により信頼性は抜群です。

また、Hot Swap 機能を持つ電源ユニットは、万一の障害発生時にはシステムダウンせずに交換復旧が可能です。

### [Drive]

Ultra 2 Wide SCSI HDD 8台搭載可能 (1インチ HDD・SCA HDDに限ります)

2000.1月現在で最大 36.4GB(ST136475LC) x 8台で291.2GB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Fan x 4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。

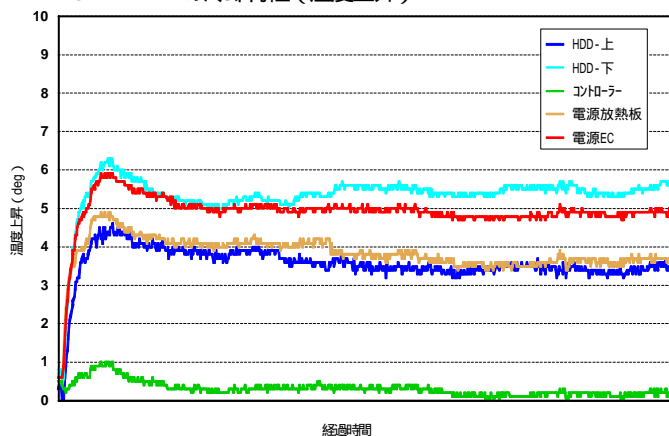
上記は、独立してLEDで表示され、RAID Controller にはTTL入力されブザーにて警告されます。

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 US日立製 U2W SCSI 認定ケーブルを使用し、8台の HDD Drive を4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

2 U-RAIDの冷却特性 (温度上昇) ST39173LC(BARRACUDA 9GB) 8台フル稼働時



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

項目	MODEL			
	RMR2L	RMR2L-1C2	RMR2L-1C1	RMR2L-2C1
コントローラー	なし	IFT-3102U2 x 1	IFT-3101U2G x 1	IFT-3101U2G x 2
RAIDレベル	- - -	0、0+1、1、3、5		
ホストインターフェース	- - -	Ultra 2 Wide SCSI 1or2Ch	Ultra 2 Wide SCSI 1Ch	Ultra 2 Wide SCSI 2Ch
ディスクインターフェース	Ultra 2 Wide SCSI 2Ch	Ultra 2 Wide SCSI 2Ch	Ultra 2 Wide SCSI 1Ch	Ultra 2 Wide SCSI 2Ch
キャッシュメモリー	- - -	1コントローラー 32MB (最大 64MB)		
データ転送速度	80MB/sec at 1Ch			
ドライブ数	最大 8台			
ドライブ記憶容量	最大 291GB (フォーマットにより変わります)			
消費電力	最大 230W			
電源モジュール	5台 (1台はスペア)			
外形寸法 (mm)	W=425 (ラック金具付きは W=483)、H=88.1、D=600			
重量 (HDD 8台搭載時)	約 23kg	約 24kg	約 24kg	約 25kg
オプション	- - -	ドーナット IFT-9073U2 (内部SCSI 3 Channel増設)	- - -	- - -
	HDDブラックパネル			