

RAID STATION Silicon Disk Subsystem

Ultra 160 SCSI

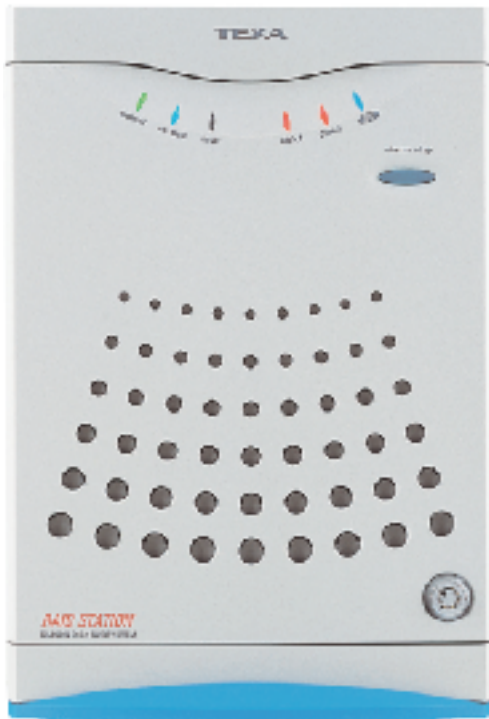
1年保証

UNIX Windows XP Windows 2000 Windows NT Windows 98 Windows 95 Mac OS Linux

RST-SD Series

RAID STATION SDシリーズは、半導体の圧倒的なアクセス速度と、ディスクアレイシステムのフォールトトレランス（耐障害性）を兼ね備えた製品として開発されました。

コストパフォーマンスに優れたシリコンディスクですので、中・小規模サーバにも導入が可能です。



RST-SD400	価格 ¥837,900 (税抜 ¥798,000)
シリコンディスク容量: 4GB RAID-1:16GB 搭載HDD (ATA 20GB × 2)	
RST-SD200	価格 ¥627,900 (税抜 ¥598,000)
シリコンディスク容量: 2GB RAID-1:16GB 搭載HDD (ATA 20GB × 2)	
RST-SD100	価格 ¥417,900 (税抜 ¥398,000)
シリコンディスク容量: 1GB RAID-1:16GB 搭載HDD (ATA 20GB × 2)	

高速トランザクション

シリコンディスクは、物理的なハードディスクへのアクセスが無い為、ランダムアクセスでもシーケンシャルアクセスと同じスピードでアクセスできます。

ランダムアクセスでのトランザクション処理が驚異的に上がり、データベースサーバ、Webサーバ、メールサーバ等のランダムアクセスが多いアプリケーションにおけるディスク装置として、圧倒的威力を発揮します。

Ultra160 SCSI (LVD) インターフェース搭載

高速 Ultra160 SCSI (LVD) をサポートしており、基本的に SCSI インターフェースを持つあらゆるホストでの使用が可能です。

ホストとの接続には市販の SCSI カードおよびホスト搭載の SCSI ポートが使用できます。従来の Ultra2 SCSI 及び Wide Ultra SCSI 対応のカードでの接続も可能です。(データ転送速度は接続される SCSI カードに準じます。)

フォーマットは専用のソフトウェアを必要とせず OS のフォーマット機能が使用できます。(Macintosh では市販のフォーマットソフトをご使用下さい。)

最大データ転送速度が 160MB/sec(理論値) で高速なアクセスを実現します。

RAID-1 機能

搭載ハードディスクドライブ (Ultra ATA 20GB × 2台) は、シリコンディスクのバックアップ用として確保された 4GB 以外の領域をディスク領域として使う事が可能です。勿論、シリコンディスク領域と同時にアクセスできます。

SWAP 機能

シリコンディスク (LUN=0) とディスク領域 (LUN=1) の LUN 0/1 を入れ替えて、シリコンディスクとディスク領域の任意の方を、起動ディスクとして使用できます。

状態表示用 LCD ディスプレイ搭載

LCD ディスプレイ上に状態を表示しますので、ボタン操作で状態の確認が簡単に行なえます。

自動バックアップ機能

ホストからの書き込みデータは、ホストのライトアクセスとは非同期に、バックグラウンドでハードディスクにバックアップされ、バックアップデータは RAID-1 により障害対策されています。

※: この商品は、記憶に半導体を使用している関係上、意図しない電源遮断が発生した時には、自動バックアップが終了していない場合があります。この様な危険性が有る場合等には、別途市販の UPS と併用してご使用頂きますよう、お願い致します。

RST-SD Series Random Access Benchmark Results

PC: Pen III 64bit PCI SCSI/F: Adaptec 39160

