

RAID STATION Disk Array

Ultra2 SCSI

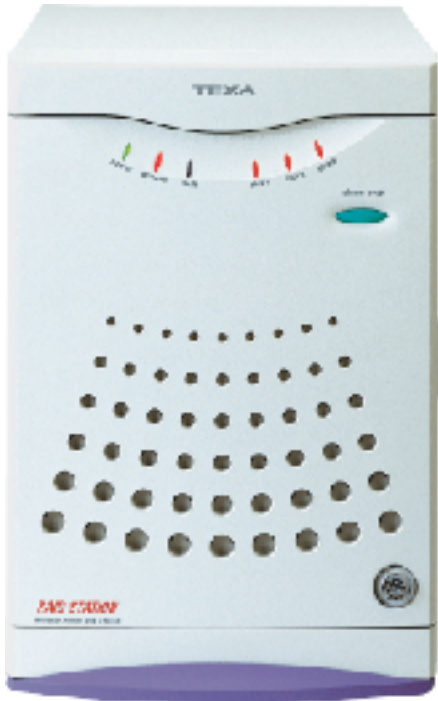
2年保証

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

RST-SXC Series

RAID STATION SXC シリーズは、今後ますます肥大化していくデータを記録するストレージデバイスへの高速化、高信頼性という市場の要求に応える為に SXL シリーズの後継として開発されました。

新規開発のハードウェア RAID コントローラと3台の SCSI ハードディスクドライブを搭載し、RAID-5で、NTSC方式無圧縮のビデオ信号を同時に2チャンネル扱う事ができる、最大実効データ転送速度 70MB/sec 以上を実現しています。



RST-SXC219	価格 ¥1,257,900 (税抜¥1,198,000)
RAID-0 : 約 219GB RAID-1 : 約 73GB RAID-3/5 : 約 146GB	
RST-SXC108	価格 ¥942,900 (税抜¥898,000)
RAID-0 : 約 108GB RAID-1 : 約 36GB RAID-3/5 : 約 72GB	
RST-SXC54	価格 ¥680,400 (税抜¥648,000)
RAID-0 : 約 54GB RAID-1 : 約 18GB RAID-3/5 : 約 36GB	
RST-SXC27	価格 ¥627,900 (税抜¥598,000)
RAID-0 : 約 27GB RAID-1 : 約 9GB RAID-3/5 : 約 18GB	

Ultra2 SCSI (LVD) ホストインターフェース搭載

高速 Ultra2 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 Ultra 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。)

ハードウェア RAID コントローラ搭載

新規開発のハードウェア RAID コントローラを搭載しており、RAID の構築や動作がホスト CPU、OS に依存しないために SCSI インターフェースを持つ様々なシステムで使用できます。

RAID モード等の各種設定は専用ユーティリティを使用せずに LCD ディスプレイと前面のボタンで簡単に行なえます。

RAID-0/1/1 3Drive/3/5 モード対応

DTP、DTV 等の高速アクセスが必要な用途では RAID-0 モード、各種サーバー用ストレージデバイスとして RAID-5 モード等用途によりモードを切り替えて使用できます。RAID-1、RAID-3、RAID-5 モードでは障害の発生したハードディスクドライブとスペアディスクドライブを稼働中に交換可能なホットリプレイス機能、交換されたスペアディスクドライブにデータを自動的に再構築するオートリカバリ機能に対応しています。

RAID-1 モードでは2台のハードディスクドライブに同じデータを記録する通常のミラーリングの他に、「スリードライブミラーリングモード」という、3台のハードディスクドライブに同じデータを同時に記録することで最悪2台のハードディスクドライブが故障した場合でも作業を続けることができる安全性を重視したモードが設定可能です。

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。

障害発生時のアラーム機能

搭載しているハードディスクドライブ、RAID コントローラおよび冷却ファンに異常が発生した場合、ブザーで警告し、同時に LCD ディスプレイに状態を表示します。

ロック付きハードディスクカバー

搭載しているハードディスクドライブはキーロック付きのカバー(蓋)で保護されますので、ハードディスクドライブ(データ)の盗難やシステム管理者以外の者による不用意なハードディスクドライブの取り外しに対してのセキュリティとなります。

RST-SXC Series Benchmark Results

PC: Pen III 450MHz RAID Mode: RAID-5
SCSI II/F: AHA-2940U2W Cache: 64MB

