

Disk Array Sub System

TEXA

Ultra 320 SCSI

1年保証

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

RDS-DL Series

ラックマウントのためのこれからの標準
19 インチラックマウント型 3U ディスクアレイサブシステム



RDS-3000DL	価格 ¥2,097,900 (税抜 ¥1,998,000)
Ultra ATA 250GB × 12 台	RAID-0 : 約 3000GB RAID-3/5 : 約 2750GB
RDS-1920DL	価格 ¥1,572,900 (税抜 ¥1,498,000)
Ultra ATA 160GB × 12 台	RAID-0 : 約 1920GB RAID-3/5 : 約 1760GB
RDS-960DL	価格 ¥1,362,900 (税抜 ¥1,298,000)
Ultra ATA 80GB × 12 台	RAID-0 : 約 960GB RAID-3/5 : 約 880GB
RDS-480DL	価格 ¥1,047,900 (税抜 ¥998,000)
Ultra ATA 40GB × 12 台	RAID-0 : 約 480GB RAID-3/5 : 約 440GB

RDS-DL シリーズは、コンパクトで高速大容量を実現した、高信頼性ディスクアレイです。

新規開発のハードウェア RAID コントローラと 12 台の Ultra ATA ハードディスクドライブを搭載し、対応 RAID モードは RAID-0/10/3/5、ホストとのインターフェースは RAID-5 でノンリニア編集でも余裕の Ultra320 SCSI を搭載しています。

Ultra320 SCSI (LVD) インターフェース搭載

高速 Ultra320 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 Ultra160、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。)
最大データ転送速度が 320MB/sec(理論値) で高速なアクセスを実現します。

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-0/10/3/5 モード対応

各種サーバ用ストレージデバイスとしての RAID-5 モードの外、用途により RAID-3、RAID-0、ディスク 6 台分を 1 セットとしたストライピング機能 RAID-10 等、モードを切り替えて使用できます。

ホットリプレイス、バックグラウンドリカバリ機能、ホットスペア設定

RAID-10/3/5 モードでは搭載したハードディスクに障害が発生した場合に迅速かつノンストップでの復旧の為にシステム稼働のまま障害ハードディスクの交換が行えるホットリプレイス機能。交換されたハードディスクのデータを自動復旧するバックグラウンドリカバリ機能が使用できます。(RAID-0 モードでは使用できません。)

RAID-3/5 モードではユーザ設定により、1 台のハードディスクをスペア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。

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、電源、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。

RDS-DL Series

Benchmark Results

PC:Pen DELL Precision450 RAID Mode:RAID-5
SCSI/F:LSI20320-R Cache:256MB



