



SOHORAID SR4

コストパフォーマンスに優れたRAIDストレージ
最大16TBのストレージを構築可能。



SOHORAID SR4-WBS3Jは、市販のSATA HDDを4台搭載可能なRAIDストレージケースです。安全性とパフォーマンスに優れたRAID 5、パフォーマンス重視のRAID 0と個別認識が可能なJBODを設定可能。更に、高い放熱性と堅牢性に優れた工業設計のアルミニウムボディは、様々なアプリケーションの作動においても、中に搭載されたディスクドライブを高レベルで保護します。

コストパフォーマンスに優れたハードウェアRAID ソリューション

SR4-WBS3Jはシステム内部に性能と信頼性を重視するハードウェアRAIDコントローラチップセットを搭載する事により、RAIDコントローラを別途購入する必要がなく、コストパフォーマンスに優れたRAID環境を構築することが可能です。更にRAIDの設定はスイッチの設定でも簡単に行うことが可能です。

利便性に優れた3種類のインターフェイスを装備

SR4-WBS3Jは高速なeSATA、USB 3.0、FireWire 800という利便性に優れた3種類の接続インターフェイスを装備しているため、Mac及びPCのいずれの環境においても問題なく接続を行うことが可能です。



信頼性に優れたRAID5、高性能なRAID0、個別認識が可能なJBODに対応

SR4-WBS3Jは、RAID5、RAID0又はJBOD(HDD個別認識)という3種類のRAIDモードを提供します。RAID 5では、1台のドライブが故障した場合でも再構築が可能なデータ保護機能を利用する事ができます。RAID 0モードでは、4台のドライブにデータがストライプとして保存されることにより、高速I/Oスループットを備えた、単一の大容量ストレージ環境を構築する事が可能です。JBODモードは同一のドライブを搭載する必要が無く、容量の異なるHDDを搭載した場合でも使用が可能です。各ドライブが個別の独立ドライブとして認識をされます。



リムーバルトレー方式を採用

SR4-WBS3Jはドライブの簡単な取り外しと搭載を簡単に行うことが可能なメンテナンス製に優れたリムーバルトレー形式を採用。更にロック機構により誤操作によるドライブの取り外しを防ぎます。

クリエイティブなコンテンツ用の大きなストレージ容量。最大16TB。

SR4-WBS3Jは、各ドライブベイにつき最大4TBまでのHDDを装着できます。全てのベイに4TBのドライブを装着する事により、RAID 0モードでは合計16TBのストレージが環境を、RAID 5モードでは1台がデータ冗長性に使用されて12TBのストレージ環境を構築可能です。



最新のインターフェイス規格USB 3.0に対応

USB (ユニバーサルシリアルバス)の本来の目的は、コンピュータが他のコンピュータ周辺や電子機器と通信をする用途で主に使用されていますが、これは新たなインターフェイス規格であるUSB 3.0により大きく変わりつつあります。USB3.0は従来のUSB 2.0に比べて10倍高速で、FireWire 800の約6倍の速度です。この驚異的な性能により、大容量のファイルをより少ない時間で転送をする事が可能です。USB 3.0はプラグアンドプレイをサポートし、USB 1.1 & 2.0との下位互換性を持ちます

わかりやすい状態表示

SR4-WBS3Jは、前面部分に搭載をされたLCDディスプレイとシステムの状態を表すLEDインジケータにより、ユーザーは常時システムの状態を把握する事が可能です。更にエラー発生時にはLEDによる視覚表示とアラーム音による音声のお知らせを致します。



放熱性と堅牢性に優れるアルミニウムボディ

SR4-WBS3Jは、継ぎ目の無い3.5mm厚のアルミニウム製ボディを採用し、より過酷な使用状態でも他の4ドライブシステムに比べて高い耐久性を持ちます。更にアルミニウム製ボディは放熱性にも優れており、システム内部の熱を効率よく逃し、搭載ドライブを守ります。

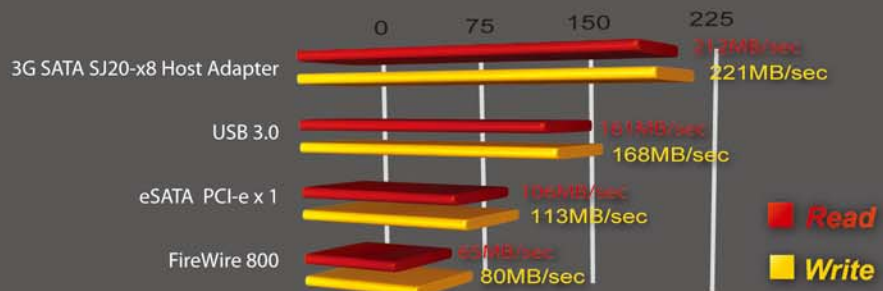
SMARTファンによる優れた冷却性能

SR4-WBS3は、背面部に8cmスマートファンを搭載し、システム温度が上昇するとファンが約半分の速度で回転し、高温になると全速で回転をします。本設計により、ドライブが高温になって冷却の必要がある場合を除き、ファンノイズが少ない静穏な環境で快適に作業を行うことが可能です。



オプションの4ポート eSATA(3G) PCI-Express x8拡張カード

SR4-WBS3シリーズをeSATA経由でSTARDOM SJ20-x8 SATAホストアダプタに接続すると、平均スループットが215 MB/secという驚異的なパフォーマンスを得られます。SJ20-x8は各ポートにつきSR4-WBS3シリーズを1台、ホストアダプター一台につきSR4シリーズを4台接続可能です。



パフォーマンステストには下記を使用: >> Intel Xeonプロセッサ搭載Mac Pro >> 4台の7200rpmハードディスクドライブ >> STARDOM SJ20-x8 PCI-eホストアダプタ

SJ20-x8は標準ではSR4-WBS3ユニットと合わせて、または個別に購入できます。



正面



背面

仕様

型番	SR4-WBS3J	SR4-WBS3J-SX8
SJ20-x8 拡張カード搭載	なし	あり
インターフェース	USB 3.0 / FireWire 800 / eSATA	
対応HDDドライブ	4 x 3.5" SATA III (6.0Gbit) / II (3.0Gbit) / I (1.5Gbit)	
RAIDレーベル	個別認識なJBOD、RAID 5データ保護またはRAID 0高速性能	
LED/アラーム	ドライブおよびデータ再構築エラー、システム温度、ファンの故障、ハードディスクドライブの故障	
ファン	8cm 静音ボールベアリング	
本体外形寸法	約 124 mm (W) x 166 mm (H) x 210 mm (D)	
本体重量	約5キロ	
JAN番号	● 4538124007385	● 4538124007408

パッケージ内容

<ul style="list-style-type: none"> SR4-WBS3 x 1 AC Power ケーブル eSATA ケーブル x 1 FireWire 800 (1394b) ケーブル x 1 USB 3.0 ケーブル x 1 アクセサリ キット x 4 SR4-WBS3 ユーザーマニュアル x 1 	<ul style="list-style-type: none"> SR4-WBS3 x 1 AC Power ケーブル eSATA ケーブル x 1 FireWire 800 (1394b) ケーブル x 1 USB 3.0 ケーブル x 1 アクセサリ キット x 4 SR4-WBS3 ユーザーマニュアル x 1 SJ20-x8 x 1 SJ20-x8 ユーザーマニュアル x 1
---	---

発売元:
株式会社 デンソー
〒335-0002 埼玉県蕨市塚越5丁目14-8
Tel:048-446-7181(代表) Fax:048-446-7184

製造元:
RAIDON TECHNOLOGY Inc.

・STARDOMは、RAIDON Inc.の登録商標または商標です。
・本製品に記載の会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。

代理店