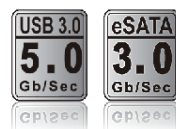


3種類のストレージモードに対応
コンパクトRAIDシステム

SR4-SB3+



製品特徴

SOHORAID SR4-SB3+は、最大で4台のHDDを搭載可能なRAIDストレージシステム。大容量のコンテンツを扱う際に便利な3種類のRAIDモード（RAID 5、RAID 0、JBOD(HDD個別認識)）に対応し、放熱性に優れ耐久性に優れたアルミニウムボディは搭載されたドライブを高レベルで保護する事が可能です。プロの映像編集者やコンテンツデザイナーに最適なソリューションです。

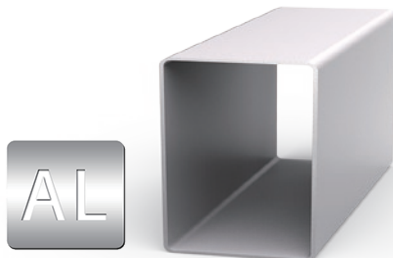


前面部に液晶ディスプレイを搭載

SR4-SB3+は前面部に視認性に優れた液晶ディスプレイを搭載し、ストレージモードの設定や各種状態の確認をする事が可能です。更に、エラー発生時には液晶ディスプレイによる確認と、本体部のアラーム音による確認が可能です。

市販の大容量高速 HDDを搭載可能

SR4-SB3+は、各スロットにつき10TBのHDDを搭載した場合、RAID0モードを設定すると、最大で40TBの大容量ストレージ環境を構築する事が可能です。プロの映像編集者等、大容量のストレージデバイスです。



堅牢で耐久性の高い軽量アルミニウムボディ

SR4-SB3+は、4ドライブシステムの中では最もコンパクトなサイズを実現し、スリムなボディにより机上のスペースを節約し、作業環境を最大限に活用できます。更に本体には厚さ約3.5mmの堅牢性に優れたアルミ製ボディを採用し、中に搭載されたディスクを外部の衝撃と内部の発熱から高いレベルで保護する事が可能です。

USB.3.0とeSATA、2種類のインターフェイスポートを搭載

SR4-SB3+は高速なUSB3.0ポートの他、eSATAポートも標準で搭載。USB3.0は最大で5Gb/sの転送速度を実現しUSB2.0と比較して約10倍の理論転送値を実現します。更にUSB3.0はUSB2.0、USB1.1との下位互換性併せもちます。



状況に応じた3種類のRAIDモードを選択可能

SR4-SB3+はハードウェアRAIDコントローラを搭載し、ご利用環境に応じて3種類のストレージモードを設定する事が可能です。搭載HDDを個別に認識する事が可能なJBOD、大容量・高速性を実現するRAID0（スピードモード）、安全性とパフォーマンスを両立させたRAID5（スピード+セーフモード）を簡単に設定可能です。

JBOD MODE ■4つの独立ボリューム

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。パフォーマンスや冗長性は高まりませんが、搭載ドライブを個別で使用したりデータの入ったHDDをそのまま使用する事ができます。


合計容量
500G & 320G



RAID Mode 0 ■スピードモード

RAID0モードはデータの転送パフォーマンスを最大限に高めるため、搭載された複数のドライブを1つの大きな容量のドライブとして認識をします。最低2台のドライブに同時にデータが分配して書き込まれるためパフォーマンスが向上します。RAID0は、データの冗長性または障害許容性はありませんが、最高の転送パフォーマンスを提供します。

合計容量
1 TB



RAID Mode 5 ■スピード+セーフモード

RAID5モードは別名ストライピング+パリティと呼ばれる、RAID0にパリティと呼ばれる誤り訂正符号を追加し、データと共に分散して記録する事により、1台のHDDが故障した場合でもデータの再構築を行う事が可能です。最低でも3台のHDDを搭載する必要があり、合計のストレージ容量は2台分のHDDとなります。

合計容量
1 TB




メンテナンス性に優れたリムーバルトレイ方式採用

SR4-SB3+はメンテナンスの際に非常に便利なリムーバルトレイ方式を採用し、搭載ドライブの交換を簡単に行う事が可能です。ドライブに故障が起きた際、本体を分解する必要が無いため障害ドライブを簡単に交換する事が可能です。

Macシリーズにマッチするスリムでコンパクトなボディ

SR4-SB3+はコンパクトで耐久性に優れたアルミニウムボディを採用。高級感あふれるアルミニウムボディはMacBookシリーズ等と組み併せて使用する際に最適です。

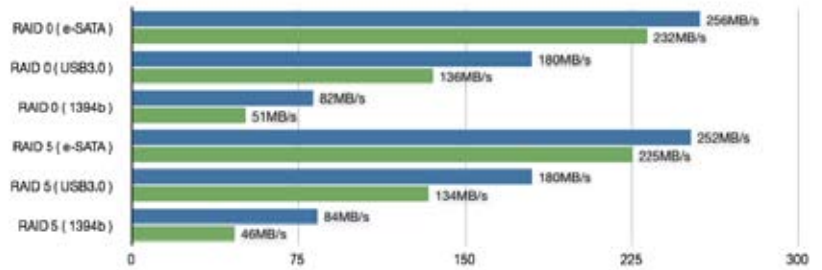


効率の高い冷却システムを実現

SR4-SB3+は、内部のシステム温度を監視して改善するMCU機能も備えています。内部システム温度が50℃まで上昇している間、MCUはフルスピードでファンが回転し冷却をします。システム温度が55度以上になると、ブザーが鳴ります。また、ファンは背面のファンスイッチで手動で高速と低速に切り替えることも可能です。

RAID0(ストライピング)による高速転送

SR4-SB3+はRAID0(ストライピング)モードを設定した場合、eSATAインターフェイスで接続を行うと、最大で256MB/sの高速データ転送を行う事が可能です。USB3.0インターフェイス接続の場合は、最大で180MB/sのデータ転送を行う事が可能です。



商品仕様	 	
品名	SOHORAID SR4-SB3 Plus (eSATA/USB3.0)	
型番 / JAN	SR4-SB3+ / 4538124010392	
インターフェイス	USB 3.0 ポート x1、eSATA(3G)ポート	
搭載HDD仕様	4 x 3.5/2.5 SATA HDD	
ストレージモード	RAID 5、RAID0、JBOD (個別認識)	
冷却ファン	80mmボールベアリングファン	
製品寸法/重量	125 mm (W) x 168 mm (H) x 212 mm (D) / 1.2Kg	
対応機種/OS	対応ポートを持つMAC/Dosv機 MacOSX以降(USB3.0はMacOS10.8以降) / WindowsXP以降	
電力及び動作環境	電源電圧：100～240V AC	電源周波数：50Hz / 60Hz、単相)
	最大消費電力 (連続使用時)：150W	相対湿度：5% - 95% (結露しないこと)
	動作時温度：10° - 35° C	保管時温度：-24° - 45° C
パッケージ内容	製品本体 x 1	USB3.0ケーブル x 1
	専用ACケーブル x 1	eSATAケーブル x 1
	アクセサリキット x 1	ハンドルパーツ 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.

代理店

・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。