

3種類のストレージモードに対応  
eSATA / USB3.1TypeCポート搭載

# SR4-SB31+



## 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LCMディスプレイを搭載

SR4-SB31+は前面部に視認性に優れたLCM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をいつでも確認をする事が可能です。更に、障害発生時には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。

### タッチボタンによる各種操作が可能

SR4-SB31+は前面部にタッチボタン形式を採用しており、本体の各種操作を行う事が可能。従来のボタン操作式よりも操作性に優れており、より快適にご利用頂く事ができます。



### 堅牢で耐久性の高い軽量アルミニウムボディ

SR4-SB31+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4.0mm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や内部発熱から保護し、安定した動作を実現します。

### USB.3.1 Gen1 TypeC ポートとeSATAポートを搭載

SR4-SB31+はeSATAとUSB3.1 Gen1 TypeCポートを搭載。USB3.1 Gen1は最大5Gbps(理論値)の転送をサポートし、柔軟性にも優れており、対応インターフェイスを搭載するコンピュータと接続時、最大250MB /sのデータ転送を実現します。



## 状況に応じた3種類のRAIDモードを選択可能

SR4-SB31+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・高パフォーマンスな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  
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  
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、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、3台同容量のHDDを搭載した場合、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**





## 3.5/2.5型HDD/SSDを搭載可能なリムーバルトレイ方式

SR4-SB31+は市販の2.5/3.5型ドライブを搭載可能なリムーバルトレイ方式を採用し、ドライブの交換を簡単に行う事が可能です。メンテナンス性が非常に高く、搭載ドライブに故障が起きた際、本体を分解する事無く障害ドライブを交換する事が可能です。

## 効率の高い冷却システムを搭載

SR4-SB31+は、内部のシステム温度を監視及びに改善するMCU機能が搭載されており、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を回転し冷却します。システム内部温度が55度に上昇すると、ブザーが鳴ります。冷却ファンは背面の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。



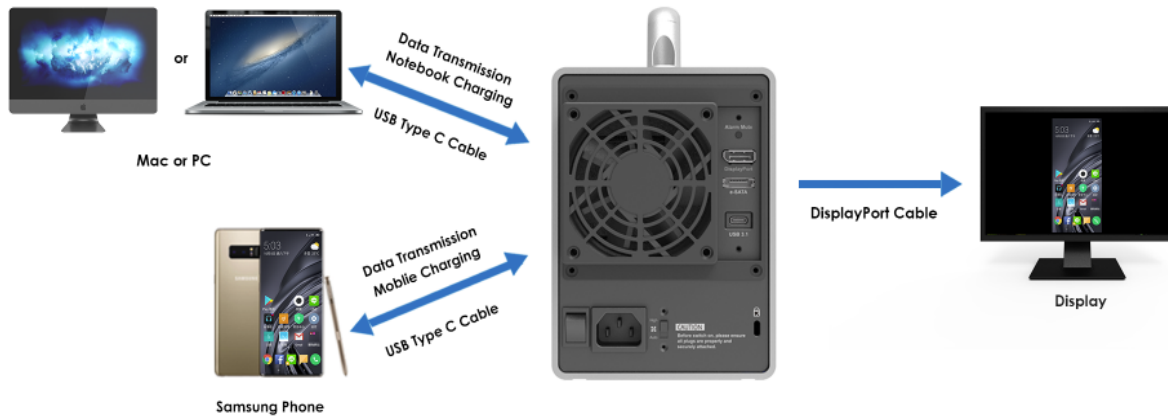
## 外部出力MiniDisplayPort搭載

SR4-SB31+はDP 1.1aをサポートする外部ディスプレイポートを装備。2台目のモニターを接続する事により、デュアルディスプレイ環境を構築する事が可能です。コンピュータ上で複数の作業を同時に行う際に最適です。

**最大24WのUSB-PD対応**

SR4-SB31+はUSB3.1 TypeCポートはUSB Power Delivery (USB-PD)をサポートしており、接続されたUSB-PD規格に対応するノートブックやスマートフォンを最大24Wで充電することができます。

※同梱のUSBケーブル使用 ※ 5V / 3A (15W)、9V / 2A (18W)、12V / 2A (24W) 自動切換



商品仕様		
品名	SOHORAID SR4-SB31 Plus (eSATA/USB3.1 Gen1 Type C)	
型番 / JAN	SR4-SB31+ / 4538124010460	
インターフェイス	USB 3.1 Gen TypeC ポート x1、eSATA(3G)ポート、Displayport(DP1.1a)	
USBポート部パワー供給	Support 24W (12V/2A)/18W (9V/2A)/15W (5V/3A) Power Delivery	
ストレージモード	RAID 5、RAID0、JBOD (個別認識)	
搭載可能HDD規格・冷却ファン	4x3.5/2.5型SATA HDD/SSD / 80mmボールベアリングファン	
製品寸法/重量	124 mm (W) x 166 mm (H) x 210 mm (D) / 1.2Kg	
対応機種/OS	対応ポートを持つMAC/Dosv機      MacOS10.10以降 / Windows7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：0 - 40° C	保管時温度：-20° - 47° C
パッケージ内容	製品本体 x 1	USB3.1 Type C to TypeCケーブル(with E-Mark)x 1
	専用電源ケーブル x 1	eSATAケーブル x 1
	アクセサリキット 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