

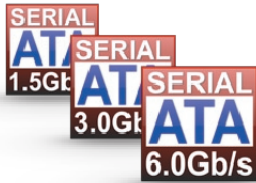
最速UASP対応USB3.0搭載 コンパクトRAIDシステム

ST2-B3-6G ST2-B3-6GB



製品特徴

STARDOM SOHO TANK ST2-B3-6Gは高速SATA3コントローラを搭載し、各スロットにつき最大で8TBのHDDを搭載可能なコンパクトRAIDケースです。JBOD,RAID0,RAID1の3種類のストレージモードを搭載し、USB3.0接続により高速な転送を行う事が可能です。



高速SATA6Gコントローラ搭載

ST2-B3-6Gは高速なSATA6Gコントローラを搭載し、従来の3Gコントローラ搭載モデルと比較し、より高速なデータ転送を実現します。更に高速USB3.0インターフェイスを搭載し、USB3.0はUSB2.0規格とも互換性を持ちますので、幅広い環境でご利用頂く事が可能です。

市販の大容量/高速 HDD・SSDを搭載可能

ST2-B3-6Gは、市販の大容量2.5/3.5HDD/SSDを搭載可能です。8TB HDDを搭載してRAID0を設定時、最大で16TBの大容量ストレージ環境を構築する事が可能です。大容量、高速な環境を必要とするプロの映像編集者にST2シリーズは最適な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

ST2-B3-6Gは、2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、中に搭載を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。

高速UASP対応USB3.0ポート搭載

ST2-B3-6Gは高速規格UASPに対応をしたUSB3.0ポートを標準で搭載。USB3.0は最大で5Gb/sの転送速度を実現しUSB2.0と比較して最大約10倍の高速転送を実現します。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

ST2-B3-6G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。大容量・高速性を実現するRAID0（スピードモード）、安全性に優れたRAID1（セーフモード）、2つの独立したボリュームを個別に認識可能なJBODに対応します。

JBOD

■2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、STARDOM PD520、付けるために取り外す事も可能です。

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。2台のドライブ上で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



500G
500G

RAID
1

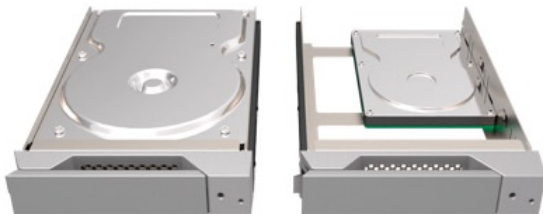
■セーフモード

RAID1モードは搭載された両方のドライブに同じ内容のデータを同時に書き込む事により最大限のデータ保護を実現。ドライブに障害が発生した場合は、2台目のドライブが故障ドライブの変わりに動作します。RAID1はハードドライブストレージにおいて最高レベルの保護を提供します。

合計容量
500G



500G
500G



3.5/2.5インチHDD/SSD 搭載可能リムーバルトレー

ST2-B3-6Gはメンテナンスの際に非常に便利なリムーバルトレー方式を採用し、搭載ドライブの交換を簡単に行う事が可能です。更に本製品に搭載されたトレーは3.5インチHDDだけでなく、2.5インチHDD/SSDを搭載できるように設計されており、最新のSSDを搭載する事により高速なストレージ環境を構築する事が可能です。

ST2 series



Testing conducted by STARDOM in July 2014 using an Apple Mac Pro Quad-Core and Dual GPU with 12GB RAM running Mac OS X 10.9.

商品仕様		
品名	SOHO TANK ST2-B3 Silver	SOHO TANK ST2-B3 Black
型番 / JAN	ST2- B3-6G / 4538124008443	ST2- B3-6GB / 4538124009648
インターフェイス	UASP対応 USB 3.0 ポート x 1	
搭載HDD仕様	2 x 3.5 / 2.5" SATA-III (6.0Gb/s) HDD/SSD (7.5~12.5mm厚)	
ストレージモード	RAID 1 (ミラーリング) 、 RAID0 (ストライピング) 、 JBOD (個別認識)	
冷却ファン	40mmボールベアリングファン	
製品寸法/重量	64 mm (W) x 120 mm (H) x 200 mm (D) / 1.2Kg	
対応機種/OS	USB2.0/3.0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)：50W	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	ST2-B3-6G x 1	USB3.0ケーブルx 1
	ACケーブルx 1	ACアダプタ x 1
	マニュアル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.

・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