

4種類のストレージモードに対応
高速USB3.2 Gen2 TypeCポート搭載
USBバスパワー接続対応モデル

MR2-B31BP

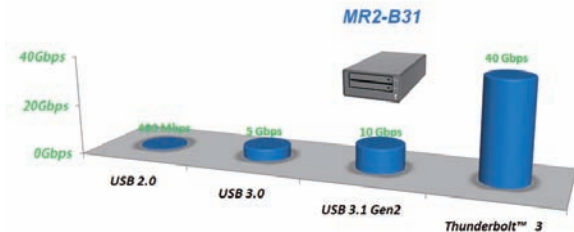
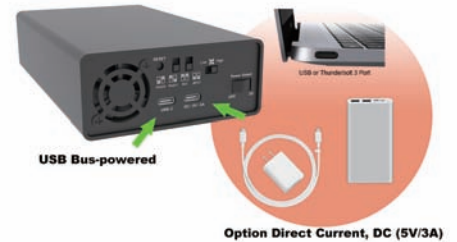


MR2-B31BPは、高速なUSB3.2 Gen2 TypeCポートを搭載した2.5型ドライブ専用高速2ベイRAIDストレージケースです。コンパクトで堅牢性に優れたアルミニウムボディを採用し、映像編集作業の保存先、音楽ファイルの転送先等、大容量データを高速に転送する際に最適なストレージケースです。市販の2.5" HDD/SSDを最大で2台搭載する事が可能。本製品はUSBバスパワー接続に対応したモデルとなり、USB3.1 TypeC接続によるバスパワー動作に対応します。

USBバスパワー接続による動作に対応

MR2-B31BPは、コンピュータと付属のUSB TypeCケーブルで接続するだけで動作可能なUSBバスパワー接続に対応。ケーブル1本で動作が可能なので、持ち運びの際に大変便利です。又、別途市販のUSB外部電源アダプタをご利用頂く事により、外部電源からの動作も可能です。

※本製品に外部電源アダプタは付属していません。外部電源接続で動作をさせる場合は、別途市販のUSB電源アダプタ(5V 3A)を本製品の外部電源専用USB TypeCポートに接続してご利用ください



高速USB3.2 Gen2に対応

MR2-B31BPは高速なUSB3.2 Gen2に対応し、最大で10G/S（理論値）の高速データ転送を実現。更にMR2-B31BPは高速なSSDを搭載する事も可能ですので、より高速な転送を行う事が可能です。

USB3.2 Type-Cポートを搭載

MR2-B31BPは、USB 3.2 Gen 2仕様に準拠したUSB Type-Cインターフェイスをサポートしています。TypeC規格に関しましてはポートの向きを区別する事無く接続ができるので、より便利に接続を行う事が可能です。



効率の高い冷却システムを実現

MR2-B31BPは本体に美しく高級感あふれるアルミニウムボディを採用し、洗練された滑らかなデザインはMacPro等との組み合わせ最適です。アルミニウムボディは高い放熱性と堅牢性を併せ持ち、搭載されたドライブを外部からの衝撃や発熱から守る事が可能です。更に背面に搭載をされた小型冷却ファンにより、内部に搭載されたHDDの発熱を効率よく排出し、安定性に優れたシステム環境を構築する事ができます。

状況に応じた4種類のRAIDモードを選択可能

MR2-B31BPは個別認識のJBOD、大容量・高パフォーマンスのRAID0、データ二重保護による安全性を重視したRAID1、異なる容量のディスクを一つにまとめるBIGを設定する事が可能です。ストレージモードは製品背面のRAIDスイッチの切り替えるだけで、簡単に設定を行う事が可能です



SAFEモード（RAID1）は搭載された両方のドライブ（ミラーリング）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。片方の搭載ドライブに障害が発生した場合は、もう一方のドライブが故障ドライブの変わりに動作します。更に、故障したドライブを交換するだけで自動的にデータの再構築を行う事ができます。



JBODモードは搭載されたドライブを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 1ベイシリーズ等に取り付けるために取り外す事も可能です。



SPEEDモード（RAID0）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。



BIGモードは搭載された2つのドライブを結合させ、一つの単一ボリュームとして扱うモードです。本モードはRAID0の様に転送パフォーマンスは向上しませんが、異なる容量のディスクを組み合わせ使用することが可能です。例として2TBと1TBのHDDを搭載した場合、合計容量が3TBの単一ボリュームとして認識されます。

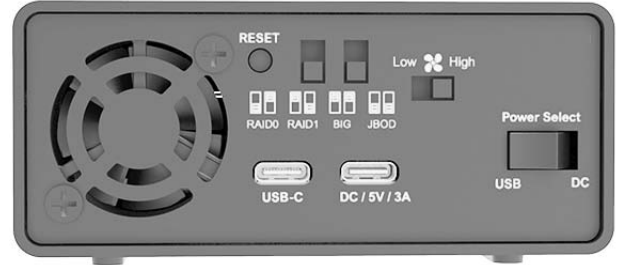


2.5インチHDD/SSD 搭載可能リムーバルトレイ

MR2-B31BP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。トレイはネジが不要な設計で、更に前面部にロック機構を搭載しており、誤った取り外しを防止します。



前面部



後面部

品名	SOHO RAID MR2 BP (USB/バスパワー接続対応モデル)	
型番 / JAN	MR2-B31BP / 4538124010934	
インターフェイス	USB3.2 Gen2 Type-C*1 転送速度/最大10Gbps (理論値)	
搭載HDD仕様	2 x 2.5" SATA-III (6.0Gb/s) HDD/SSD (最大9.5mm厚まで)	
ストレージモード	RAID 1 (ミラーリング)、RAID0、JBOD (個別認識)、BIG	
冷却ファン	30mmボールベアリングファン	
製品寸法	97mm (W) x 41mm (H) x 165.3mm (D)	
対応機種/OS	Thunderbolt3又はUSB Type-C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) 15W(5V / 3A)	相対湿度：5%-95% (結露しないこと)
	USB/バスパワー接続による動作、又は外部電源(DC)による動作(背面スイッチで動作切り替え)※	
	動作時温度：0- 40° C	保管時温度：-20° - 47° C
パッケージ内容	MR2-B31BP製品本体	アクセサリキット
	USB3.2 Gen2 Type C to Type Cケーブル	クイックガイド

※本製品に外部電源アダプタは付属していません。外部電源接続で動作をさせる場合は、別途市販のUSB電源アダプタ(5V 3A)を本製品の外部電源専用USB TypeCポートに接続してご利用ください

※USB3.2 Gen2 10GとUSB3.1 Gen2 10Gに関しましては、製造時期による名称のみが異なり、仕様は同じとなります。

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。