

USB 20Gbps RAID ケース（M.2/NVMe SSD 2 台用）



RS-ECM2-R20G

JAN コード：4949090752184

標準価格（税別）：26,000 円

【対応 OS】

Windows 11

macOS 12（Monterey）以降

【対応 M.2 SSD】

M-Key、B&M-Key 形状の M.2 NVMe SSD（Type 2280/2260/2242/2230）

※B-Key 形状の M.2 SSD には対応していません。

※SATA や AHCI 接続の M.2 SSD には対応していません。

※Mac 専用規格の SSD には対応していません。

※ヒートシンクが装着されている M.2 SSD には対応していません。

USB3.2 Gen2x2（20Gbps）対応 SSD を 2 台装着可能な RAID ケース

本製品は、M.2 NVMe SSD（M-Key、B&M-Key 形状）を 2 台組み込み可能な RAID ケースです。

ファンレス設計による静音性と、放熱設計による高放熱を両立。SB3.2 Gen2x2（20Gbps）対応で、大容量データの高速転送が可能です。

※本製品のパフォーマンスを最大限に引き出すには、USB 20Gbps（USB3.2 Gen2x2、USB4 Gen3x1）対応の USB Type-C インターフェイスに接続する必要があります。



○ 対応SSD

M-Key、B&M-Key形状の M.2 NVMe SSD



× 非対応SSD

- B-Key形状 M.2 SSD
- SATA/AHCI接続のM.2 SSD
- Mac専用規格 SSD
- ヒートシンク装着済みのM.2 SSD

実測 1600MB/s の高速転送を実現

RAID0（ストライピング）で、USB3.2 Gen2x2（20Gbps）の性能を存分に発揮。実測 1600MB/s の高速転送を可能にします。



工具なしで SSD の装着可能

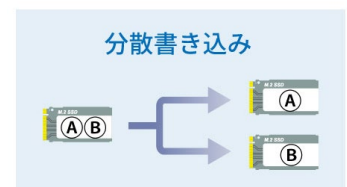
本製品はドライバーなどの工具なしで SSD を装着できます。準備に手間取ることなく、誰でも簡単に SSD を装着することが可能です。

RAID0（ストライピング）など 4 つのモードを装備

RAID0（ストライピング）で高速化にこだわる

データを分割し、書き込み/読み込みを 2 台の SSD で同時に実行。データの処理速度を短縮することができます。

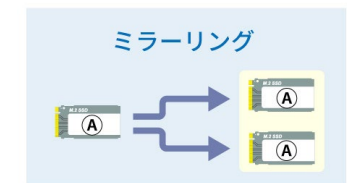
※SSD 障害発生時、他方の SSD だけでの使用やデータの復旧はできません。



RAID1（ミラーリング）で SSD まるごとバックアップ

2 台の SSD に同じデータを書き込むため、保存と同時にバックアップが作成可能。1 台の SSD に障害が発生しても、他方の SSD のデータで作業できます。

本製品は、故障時に便利な「自動リビルド（再構築）」にも対応しています。SSD 交換後は自動的にリビルドが開始。リビルド中もデータアクセスが可能です。



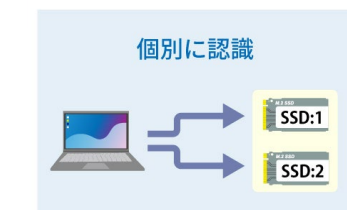
LARGE（スパニング）で大容量化

容量の異なる 2 台の SSD をまとめて、1 台の大容量 SSD として使用します。



SINGLE で SSD を別々に認識

2 台の SSD を、それぞれ異なるドライブとして使用します。1 台の SSD でも使用可能です。

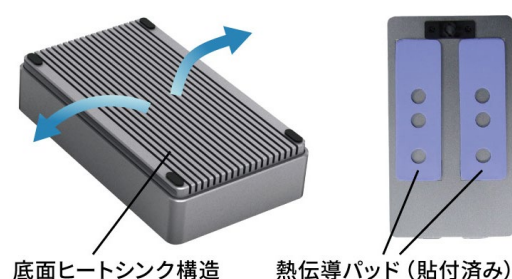


アルミ素材でしっかり放熱

本製品は、放熱性に優れたアルミ素材とヒートシンク構造を採用。さらに放熱効果を高めるための熱伝導パッドも貼付しています。

測定テストでは、9 時間使用した場合でも筐体温度 45℃以下を維持。長時間でも快適にお使いいただける設計となっています。

※弊社測定テスト環境での結果です。



USB Type-C ケーブル（約 100cm）を添付

本製品は、PC 接続に使用する USB Type-C ケーブルを添付。デスクトップ PC でもノート PC でも接続しやすい 100cm 長ケーブルを採用しています。

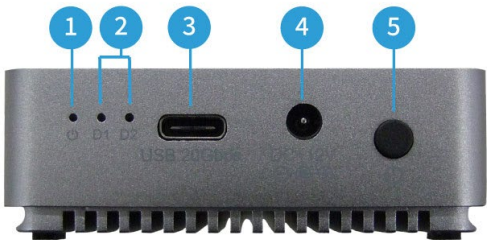


使いやすいコンパクトサイズ

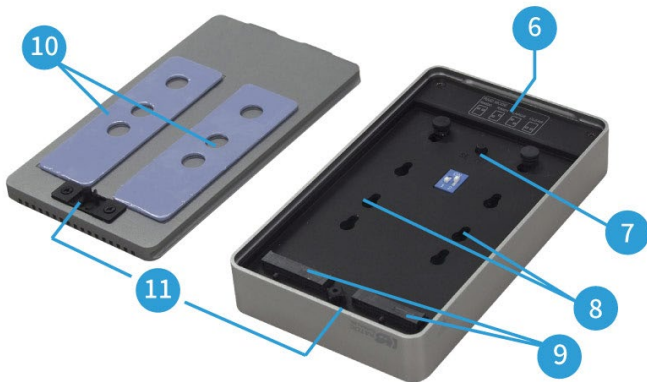
本製品は約 11.5 x 6.7 x 2.3cm のコンパクトサイズ。デスク上でスマートに使用でき、持ち運びにも便利です。



各部名称



①電源 LED（青）	点灯：電源オン
②D1/D2 ステータス LED	点灯（青）：SSD 正常認識 点灯（赤もしくは紫）：RAID 異常 点滅（青）：アクセス中 点滅（赤）：SSD 異常 点滅（赤 / 紫）：リビルド中 消灯：PC 未接続もしくは SSD 未装着
③USB Type-C 端子	添付の USB Type-C ケーブルで PC と接続
④電源ジャック	添付の AC アダプターを接続
⑤電源スイッチ	電源オン / オフ



⑥RAID モード設定スイッチ	RAID モードを設定 （設定方法は製品同梱マニュアル参照）
⑦RAID モード設定ボタン	
⑧SSD 固定ラバー / ホール	使用するサイズにあわせて固定ラバーを装着

⑨M.2 コネクタ	M.2 NVMe SSD を装着
⑩熱伝導パッド	SSD の熱をアルミケースに伝導させて放熱 ※ご使用前に透明フィルムをはがしてください。
⑪ケース固定パーツ	ケース本体 / 底カバー 嵌め込み部 ※底カバーの向きを間違えないようご注意ください。

一般仕様

名称	USB 20Gbps RAID ケース（M.2/NVMe SSD 2 台用）
型番	RS-ECM2-R20G
対応パソコン/OS	USB Type-C ポートを搭載した Windows PC、Mac ●Windows 11 ●macOS 12（Monterey）以降 ※各 OS の最新バージョンにアップデートしてご使用ください。
対応 M.2 SSD	M-Key、B&M-Key 形状の M.2 NVMe SSD（Type 2280/2260/2242/2230） ※B-Key 形状の M.2 SSD には対応していません。※SATA や AHCI 接続の M.2 SSD には対応していません。※Mac 専用規格の SSD には対応していません。※ヒートシンクが装着されている M.2 SSD には対応していません。
動作モード	SINGLE、RAID0、RAID1、LARGE
インターフェイス	USB3.2 Gen2x2（20Gbps）、PCIe Gen3x2 NVMe
転送速度(理論値)	USB 20Gbps (USB3.2 Gen2x2)、USB 10Gbps (USB3.2 Gen2)、USB 5Gbps (USB3.2 Gen1)
LED	電源 LED、ステータス LED（D1/D2）
ボタン/スイッチ	電源ボタン（本体背面） RAID モード設定スイッチ/設定ボタン（本体内部）
電源電圧	DC+12V
動作環境	温度：5～35℃、湿度：20～80%（結露なきこと）
外形寸法・重量	115.0 x 67.0 x 22.7mm（ゴム足部含まず）・約 210g
筐体材質	アルミ、ABS 樹脂
パッケージ内容	製品本体（内部に熱伝導パッド、SSD 固定ラバー付） ・AC アダプター ・USB Type-C ケーブル 約 100cm ・ユーザーズマニュアル/保証書（1 年）

※本製品のパフォーマンスを最大限に引き出すには、USB 20Gbps（USB3.2 Gen2x2、USB4 Gen3x1）対応の USB Type-C インターフェイスに接続する必要があります。※接続条件を満たす全ての機器での動作を保証するものではありません。※本製品は国内仕様となっており、海外での使用はできません。 ※本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。※記載されている名称・商品名は各社の商標または登録商標です。 ※予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。

関連リンク

[RS-ECM2-R20G 製品情報ページ](https://www.ratocsystems.com/products/ssd/raid/rs-ecm2-r20g/)（<https://www.ratocsystems.com/products/ssd/raid/rs-ecm2-r20g/>）

[法人のお客様専用お問い合わせフォーム](#) [ラトックシステムお問い合わせ先リスト](#)