

デュアル(2x) mSATA SSDドライブケース USB 3.1(10Gbps)対応 RAID 0/1対応

製品ID: SMS2BU31C3R



RAID対応デュアルスロットmSATA/mSATA miniケース。USB-C™/USB-A対応ノートパソコン、タブレット、デスクトップPCに超高速ポータブル外付けストレージを追加します。RAID機能により、容量、パフォーマンス、データ冗長性を増強します。

このデュアルmSATAケースは、データ転送速度 10Gbps というUSB 3.1 Gen 2の性能を活かし、ファイル転送とアクセスを高速で行います。IT、クリエイティブ系、教職、研究開発など、重要データファイルへの高速アクセスが必要となる様々な職種に適した製品です。外出先、オフィス、自宅など、場所が変わっても作業を続け、データ移行やバックアップを行い、どこにいてもデータを保護することができます。

本製品は複数のRAIDオプションに対応しており、ストレージのサイズ、性能、冗長性が向上します。ファイルが継続的にバックアップされているという安心感が得られ、コンボソリューションにより向上するスピードと容量を活用することができます。RAID 0、RAID 1、JBOD、SPAN(BIG)をサポートしており、好きなバックアップモードが選べるようになっています。また、SSD TRIMにも対応し、ドライブ寿命の延長や性能の向上にもつながります。

この2ベイケースは、mSATA SSDの小さなサイズとUSB 3.1 Gen 2のスピードを活かし、携帯性に優れたストレージソリューションを提供します。2台のmSATA SSDをノートパソコンやデスクトップコンピュータに外付けできるポータブルなデータストレージは、デバイスのUSBポートから直接給電するため、外付け電源も不要です。ノートパソコンバッグやキャリーケースに軽く収まり、家庭からオフィスへ、病院からラボへ、作業現場へと、どこにでも簡単に持ち運ぶことができ、常時データアクセスが可能になります。

丈夫なアルミ製のデュアルベイドライブケースは、データ保護の場所を選びません。2本のUSBケーブル(USB-C – Micro-B および USB-A – Micro-B) が付属しており、USB-Type C™搭載の最新型ノートパソコンでも、旧型のデバイスでも使用できる柔軟性を備えています。ドライブ取り付けに必要なツールと部品もすべて付属しています。また、本ケースはThunderbolt™ 3 USB-Cポートと互換性があります。

OSを選ばず、ソフトウェアやドライバは不要です。StarTech.comでは、2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

認証、レポート、互換性





用途

- ・ mSATAまたはmSATA Mini SSDを使用し、USB-CまたはUSB-A対応のノートパソコン／タブレット／スマートフォン／デスクトップPCに携帯性に優れた高速外付けストレージを追加
- ・ 超高速USB 3.1 Gen 2(10Gbps)を活用し、重要データとファイルに高速アクセス。一般企業、営業、教職、研究開発、医療など、さまざまな分野のモバイルワーカーに最適
- ・ ドライブを再利用し、PCストレージの拡張やデータのバックアップに活用
- ・ 埃その他の潜在的な危険からドライブを保護
- ・ データ回復、バックアップ、修理などの作業でドライブにアクセス

製品の特長

- ・ mSATA SSDの性能を最大限に引き出すUSB 3.1 Gen 2(10Gbps)
- ・ デュアルmSATA RAIDケース。mSATAおよびmSATA Mini(フルハイト&ハーフハイトのmSATAドライブ)に対応
- ・ RAID 0、RAID 1、JBOD、SPAN(BIG)に対応、理想的な性能、容量、データ冗長性を実現
- ・ USB-CまたはUSB-A対応のノートパソコン／タブレット／スマートフォン／デスクトップPCに高速で携帯性に優れた外付けストレージを追加
- ・ ドライブの寿命を延長し性能を向上させるSSD TRIMをサポート
- ・ Thunderbolt 3 USB-C ポート互換
- ・ SATA 1.0/2.0/3.0(最大6Gbps)に対応する頑丈なアルミ製ケース
- ・ USB 1.x、USB 2.0、USB Gen 1(USB 3.0)との下位互換性

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
ファン	なし
インターフェース	USB 3.2 Gen 2
バス型	USB 3.2 Gen 2
ドライブ数	2
ドライブサイズ	mSATA(フルサイズ、ハーフサイズ)
ドライブタイプ	mSATA(Mini SATA)

	ドライブ実装	固定式
	対応ドライブ高さ	フルサイズ (50.8 mm) ハーフサイズ (26.8 mm)
	チップセットID	ASMedia – ASM1352R
性能		
	最大データ転送速度	10 Gbps
	タイプおよび定格	USB 3.2 Gen 2 – 10 Gbit/s
	UASPサポート	あり
	TRIM対応	あり
	4Kn Support	あり
	タイプおよび定格	SATA 3.0 (6 Gbps)
	ポートマルチプライヤ	あり
	RAID	あり
	サポートされるRAIDモード	RAID 0 (ストライピングディスク) RAID 1 (ミラーリングディスク) JBOD (単純ディスク束) BIG (スパニング方式または連結方式)
	MTBF	5,000,000時間
コネクタ		
	ドライブコネクタ	2 – mSATA (Mini SATA) [52ピン、スロット]
	ホストコネクタ	1 – USB 3.2 USB Type Micro-B (10ピン、Gen 2、10Gbps)
ソフトウェア		
	OS互換性	OSに依存せず。ドライバーやソフトウェアは不要
特記 / 必要条件		
	注意	Windows 7 and earlier Windows versions do not support TRIM with USB to SATA devices.
インジケータ		
	LEDインジケータ	2 – 読み込み／書込み (ホワイト) 2 – エラー／リビルト (レッド)
電源		

	電源	USB電源
	入力電圧	5 VDC
	出力電圧	5 VDC
環境条件		
	動作温度	0° C to 50° C (32° F to 122° F)
	保存温度	-10° C to 85° C (14° F to 185° F)
	湿度	5% ~ 95%
物理的特徴		
	色	ブラック
	エンクロージャタイプ	アルミ
	製品縦	10 cm [3.9 in]
	製品横	8 cm [3.1 in]
	製品高さ	1.6 cm [0.6 in]
	製品重量	100 g [3.5 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	16 cm [6.3 in]
	パッケージ横	13 cm [5.1 in]
	パッケージ高さ	30 mm [1.2 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	202 g [7.1 oz]
箱に含まれているもの		
	パッケージ内容	1 - デュアルベイ ドライブケース 1 - USB-C - Micro-B ケーブル - 47cm 1 - USB-A - Micro-B ケーブル 47cm 2 - mSATA 取り付け金具セット 4 - ケース組み立て用ネジ 1 - ドライバ 1 - クイックスタートガイド

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。