

M.2 SATA SSDケース／USB

3.0接続／5Gbps／NGFF／2242/2260/2280(B-Key) 対応／UASP対応／アルミ筐体／放熱対策／外付けインターフェース ドライブ ケース

製品ID: SM2NGFFMBU33



USB 3.0 - M.2(NGFF) 外付けケース。SATA M.2ソリッドステート ドライブをポータブルな高速USB 3.0ドライブとして使用します。

この外付けケースはUASPをサポートしており、UASP対応のホストコンピュータで使用する場合、従来のUSB 3.0と比べデータ転送速度を最大70%高速化することができます。フラッタドライブの代わりにM.2 SSDを使用し、外付け性能でUSB 3.0コンピュータシステムの可能性を最大限に引き出すことができます。

薄型ポケットサイズのSSDケースは、携帯使用を想定して設計されています。軽量ながら耐久性に優れ、ポケットやノートパソコンバッグに軽く収まります。USBホストバスで給電し、外付け電源アダプタが不要なため、さらに便利になっています。

丈夫なアルミ製筐体は、移動中のダメージに強い構造になっています。また、効率よく熱を逃がすように設計された通気孔がついており、最適な動作温度を保ち、製品を長持ちさせます。
src="http://sgcdn.startech.com/005329/media/ProductPhotos/SM2NGFFMBU33content1.jpg">

2242、2260、2280を含む様々なドライブ高さに対応し、一般的なM.2ソリッドステートドライブでの幅広い互換性を提供します。

UASPはWindows 8、Mac OSX(10.8以降)、Linuxでサポートされています。UASPは従来型USB 3.0のピーク時パフォーマンスと比較して最大70%読み込みが早く、40%書き込みが早いことがテストで実証されています。

 src="http://sgcdn.startech.com/005329/media/products/gallery_large/UASPSPEEDGraph.jpg" width="400" />

また、同じテストのピーク時に、プロセッサ リソースへの負荷が80%少ないことも実証されました。

 src="http://sgcdn.startech.com/005329/media/products/gallery_large/UASPCPUGraph.jpg" width="400" />

テストでは、Intel® Ivy Bridgeシステム、UASP対応StarTech.comケース、SATA 3.0ソリッドステートドライブを使用しました。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ M.2 SATA SSDをUSB 3.0接続外付けドライブとして使用
- ・ 持ち運びに便利な外付けストレージソリューションを、ノートパソコンと一緒に携帯
- ・ 高性能SATA M.2 SSDを外付けドライブとして使用することにより、ファイル転送を高速化

製品の特長

- ・ 注意: 本製品は、M.2 NVMeまたはAHCI PCI-Express SSDとの互換性がありません。SATA M.2ドライブをお持ちの方は、本製品をご購入になる前にM.2ドライブの仕様をご確認いただくか、ドライブの製造元にお問い合わせください。
- ・ 幅広い互換性: 30mm、42mm、60mm、80mmなど一般的なSATA M.2 SSDに対応。SATAリビジョン 1.0/2.0/3.0 (1.5 / 3.0 / 6.0 Gbps)に対応
- ・ パフォーマンスの向上: SATA M.2 SSD (ソリッドステートドライブ) を高速USB 3.0メモリとして利用ができ、作業パフォーマンスをアップするハードドライブエンクロージャ。UASP対応
- ・ ポータブル&ドライバーのインストール不要: 軽量で持ち運びに便利なM.2 SATA SSDケース(ブラック)。追加のソフトウェアやドライバーを必要とせず、各種OSに対応
- ・ 堅牢で長持ち: ドライブを損傷から保護。効率よく熱を逃がす通気孔を備えたポータブルUSB 3.0 - M.2 (NGFF) 外付けケース

ハードウェア

保証に関する方針	2 Years
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
バス型	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
ドライブ数	1
ドライブタイプ	M.2 (SATA、B-Key、NGFF) M.2 (SATA、B+M-Key、NGFF)
ドライブ実装	固定式
チップセットID	ASMedia - ASM1153E

性能

最大データ転送速度	5 Gbps
-----------	--------

タイプおよび定格	USB 3.0 (5 Gbps)
UASPサポート	あり
TRIM対応	なし
4Kn Support	あり
タイプおよび定格	SATA 3.0 (6 Gbps)
一般仕様	M.2 NVMe、AHCI PCI-Express SSD には対応していません。

コネクタ

ドライブコネクタ	1 – M.2 (SATA、B-Key、NGFF)
ホストコネクタ	1 – Micro USB 3.0 Type-B (SuperSpeed) [10ピン]

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.
----	--

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% RH

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	3.5 cm [1.4 in]
製品高さ	1.5 cm [0.6 in]
製品重量	50 g [1.8 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量	1
パッケージ縦	13.1 cm [5.2 in]
パッケージ横	16.2 cm [6.4 in]
パッケージ高さ	3.2 cm [1.3 in]
工場出荷時(パッケージ)重量	114.0 g [4.0 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - USB 3.0 - M.2 NGFF SSDケース
	1 - USB 3.0 ケーブル
	1 - SSD用取り付けネジセット
	1 - 小型ドライバ
	1 - 取扱説明書

* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。