

外付け2.5インチSATA 3.0 HDD/SSDケース Power eSATA/eSATA/USB 3.0接続に対応 UASP対応

Product ID: S251SMU33EP



USB 3.0/eSATAp対応ドライブケース。2.5インチSATAハードドライブ(HDD)またはソリッドステートドライブ(SSD)を、USBまたはeSATA対応のコンピュータシステムで外付けのポータブルドライブとして活用できます。

eSATA接続の場合、最大6GbpsのSATA 3.0スピードに完全対応し、高速かつ効率的なデータ転送性能を発揮します。また、5GbpsのUSB 3.0接続と、性能を増強するUASPにも対応し、広い接続互換性を提供します。UASPでは、対応コントローラと使用する場合、これまでのUSB 3.0に比べ速度性能が70%向上し、SATA 3.0ハードドライブの可能性を最大限に引き出します。詳細については、以下の弊社によるUASPテスト結果をご覧ください。

本製品は優れた携帯性を提供するように設計されており、eSATAp (USB + eSATA コンボ)のホストポートに接続する場合は外付け電源が不要です。

この2.5インチケースは、SATA 3.0(6 Gbps)、ハイブリッドドライブ、ソリッドステートドライブ(SSD)など、非常に高速なドライブ技術に対応しており、ファイル転送時間を短縮しドライブ性能を最大限に引き出します。

本製品は、以下の主要オペレーティングシステムに対応しており、多くのコンピュータシステムとの互換性を提供します：
Microsoft Windows®、Apple® OS X)、Linux、Google Chrome OS™。

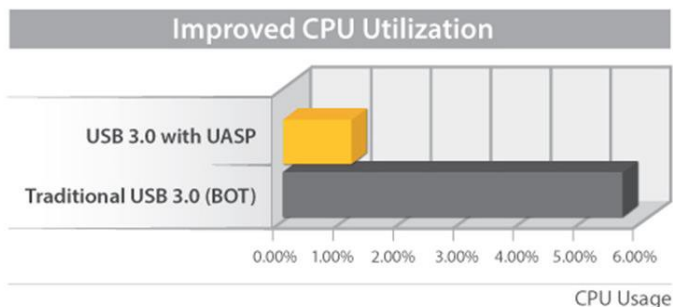
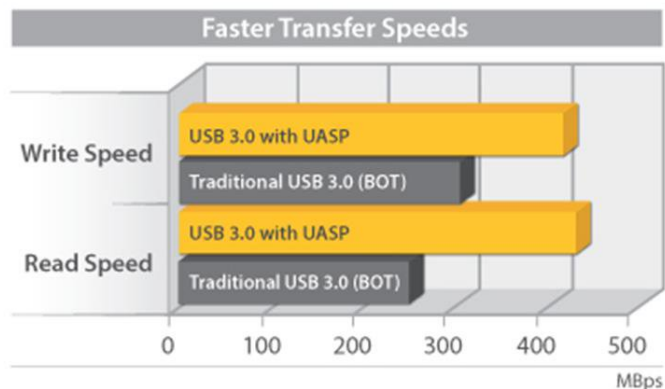
StarTech.comでは、本製品に2年間保証と無期限無料技術サポートを提供しています。

UASPによるパフォーマンスの向上

UASPは Windows 8、Mac(OSX 10.8 以降)、Linuxでサポートされています。UASPは、従来の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。

また、同じピーク時には、UASPが必要とするプロセッサへの負荷が80% 少ないことも実証されています。

テストでは、Intel® Ivy Bridgeシステム、StarTech.com 製UASP対応HDDケース、SATA 3.0ソリッドステートドライブが使用されました。



Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- ノートパソコンやデスクトップPCのeSATA接続機能を活用
- Ultrabook、Chromebookなどのノートパソコンで高速かつポータブルな外付けストレージソリューションを使用
- USB/eSATA対応コンピュータシステムでストレージを増設
- 重要データを外付けストレージデバイスにバックアップ
- ネットワークを使用せずに大きなファイルをコンピュータ間で安全に高速共有
- SATAドライブからデータを回復、または使用していないドライブを外付けストレージとして活用

Features

- SATA 3.0およびUASPに対応し最適なパフォーマンスを提供
- eSATAまたはUSB 3.0のインターフェイス オプション
- 電源アダプタを使用せずにeSATA(eSATAp、eSATA/USBコンボポート)での給電に対応
- アルミ筐体
- SATA 1.0/2.0/3.0(1.5/3.0/6.0 Gbps)ドライブと互換
- USB 1.1/2.0/3.0(1.5 Mbps/480 Mbps/5 Gbps)ホスト接続に対応

ハードウェア	Warranty	2 Years
	2.5インチベイ数	1
	インターフェース	eSATA
		USB 3.0
		USB 3.0 & eSATA
	チップセットID	ASMedia - ASM1153E ASMedia - ASM1456
	ドライブサイズ	2.5インチ
	ドライブタイプ	SATA
	ドライブ実装	固定式
	ドライブ数	1
バス型	USB 3.0 & eSATA	
ファン	なし	
性能	4Kn Support	あり
	TRIM Support	あり
	UASPサポート	あり
	タイプおよび定格	USB 3.0 - 5 Gbit/s eSATA (6 Gbps)
	最大データ転送速度	6 Gbps - eSATA 5 Gbps - USB 3.0
	最大ドライブ容量	現在2TB 7200 RPMハードドライブまでテスト済み
コネクタ	ドライブコネクタ	1 - SATA データ & 電源コンボ(7+15ピン) レセプタクル
	ホストコネクタ	1 - eSATA用電源(11ピン、eSATA/USB、5V) レセプタクル 1 - USB 3.0 Micro-B(10ピン: SuperSpeed) メス
ソフトウェア	OS互換性	OS independent; No software or drivers required
インジケータ	LEDインジケータ	1 - 電源/アクティビティ
電源	プラグタイプ	H
	電源	USB電源
環境条件	保存温度	-10°C to 65°C (14°F to 149°F)
	動作温度	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	湿度	動作湿度:10%~90% RH 保管湿度:5% ~ 95% RH
物理的特徴	エンクロージャタイプ	アルミ&プラスチック

	最大ドライブ高さ	0.4 in [9.5 mm]
	色	シルバー
	製品幅	3 in [77 mm]
	製品重量	3.5 oz [98 g]
	製品長さ	4.9 in [125 mm]
	製品高さ	0.6 in [16 mm]
パッケージ情報	工場出荷時(パッケージ)重量	9.8 oz [278 g]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	<ul style="list-style-type: none"> 1 - USB 3.0/eSATAp 2.5インチSATAハードドライブケース 1 - USB 3.0ケーブル 1 - eSATAケーブル 1 - 取り付けネジ(ドライバー付き) 1 - プラスネジ用ドライバー 1 - USB - DC電源アダプタ 1 - 使用法マニュアル

Product appearance and specifications are subject to change without notice.