

外付け2.5インチHDD/SSDケース USB3.0接続SATA 3.0対応ハードディスクケース UASP対応

製品ID: S2510BPU33



USBポートから2.5インチSATA 3.0 HDD (HDD)やソリッドステートドライブ(SSD)に接続できるUSB 3.0 HDDケース。USB 3.0で最適なパフォーマンスを発揮しますが、USB 2.0/1.1ホスト接続とも下位互換性があります。

UASP (USB Attached SCSI Protocol)に対応する本製品は、UASP対応ホストコントローラと合わせて使用すると、従来のUSB 3.0と比較し速度性能が最大 70%向上します。従来のUSB BOT (バルクオンリー転送) よりも効率的なプロトコルを使用しているUASP技術では、遅延が短くデータ転送が大幅に速くなり、プロセスへの負荷が軽減され、SATA 3.0 HDDの可能性を最大限に引き出します。UASPの詳細なテスト結果は下記をご覧ください。

SATA 1.0/2.0/3.0と大容量ドライブ(1 TBまでテスト済み)をサポートしている本HDDケースは、あらゆる2.5インチSATA HDDと互換性があり、コンピューターのストレージ / バックアップ能力を大きく向上させます。

このUSB 3.0/SATA 3.0ケースは、HDDの取り付けに工具が要らず、外付け電源アダプタも不要なため、持ち運びに便利です。

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、幅広いOS互換性を提供します: Microsoft Windows® (8/7/Vista/XP/Server 2008/Server 2003)、Apple® OSX (10.9/10.8/10.7/10.6)、Linux、Google Chrome OS™。

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

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

<h6>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。</h6>

## 認証、レポート、互換性





## 用途

- ・ 新型のデスクトップ／ノートパソコンのUSB 3.0接続機能を活用
- ・ デスクトップ／ノートパソコンのポータブル高速外付けストレージとして使用
- ・ USB 2.0対応ドライブケースからより高速なUSB 3.0対応ケースへアップグレード
- ・ USB対応コンピュータに外付けストレージを追加
- ・ 重要なデータを外付けストレージにバックアップ
- ・ ネットワークに接続せずに、迅速かつ安全にコンピュータ間で大きなファイルを共有
- ・ SATAドライブからデータを抽出、あるいは使用していないドライブを外付けストレージとして使用

## 製品の特長

- ・ 外付けSATA HDDケース: USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 経由で2.5インチSATA SSD (ソリッドステートドライブ) またはHDD (ハードドライブ) にアクセスが可能な2.5インチハードドライブ用外付けケース。ファイル転送、データ回復、またはバックアップなどに理想的
- ・ 優れた耐久性 & 携帯性: 2.5インチ SATA SSD/HDDを保護する耐久性の高いブラックABS筐体。ドライブへのアクセスやセットアップに便利なツールレスデザイン。USBバスパワー駆動、外部アダプタ不要。HDDパッドと46cm USBケーブル付属
- ・ ドライブの互換性: 2.5インチ SATA SSD (ソリッドステートドライブ) および高さ9.5mmまでのHDD (ハードドライブ) に対応。UASPでSATA 1.0/2.0/3.0に対応。電源/アクティビティLEDインジケータ搭載
- ・ ホスト互換性: あらゆるOSに対応し、ソフトウェアやドライバーのインストールは不要。USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) に対応し、USB 3.0およびUSB 2.0との下位互換性あり
- ・ StarTech.comの強み: 30年以上に渡りITプロ仕様の製品を展開。メーカーによる製品に関する質問や相談の無料・無期限対応

## 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 1 (5Gbps) |
| ドライブ数    | 1                     |
| ドライブサイズ  | 2.5インチ - ドライブサイズ      |
| ドライブタイプ  | SATA                  |
| ドライブ実装   | 固定式                   |
| チップセットID | ASMedia - ASM1053     |

|           |               |                                              |
|-----------|---------------|----------------------------------------------|
| 性能        | タイプおよび定格      | USB 3.0 (5 Gbps)                             |
|           | UASPサポート      | あり                                           |
|           | タイプおよび定格      | SATA 3.0 (6 Gbps)                            |
|           | RAID          | なし                                           |
|           | 最大ドライブ容量      | 1TB 5400 RPM HDD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 [7+15ピン]                      |
|           | 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 | システムおよびケーブル要件 | USBポート                                       |
|           |               |                                              |
| インジケータ    | LEDインジケータ     | 1 – 電源 & 動作状況                                |
|           |               |                                              |
| 電源        | 電源            | USB電源                                        |
|           | 入力電圧          | 5 VDC                                        |
|           | 出力電圧          | 5 VDC                                        |
| 環境条件      | 湿度            | 動作湿度: 10% ~ 90% 相対湿度<br>保管湿度: 5% ~ 95% 相対湿度  |
|           |               |                                              |
| 物理的特徴     | 色             | ブラック                                         |
|           | エンクロージャタイプ    | プラスチック                                       |
|           | 最大ドライブ高さ      | 9.5 mm [0.4 in]                              |
|           | 製品縦           | 13.2 cm [5.2 in]                             |
|           | 製品横           | 8.8 cm [3.5 in]                              |
|           | 製品高さ          | 1.5 cm [0.6 in]                              |
|           | 製品重量          | 72 g [2.5 oz]                                |

---

パッケージ情報

|                |                  |
|----------------|------------------|
| パッケージ数量        | 1                |
| パッケージ縦         | 18.1 cm [7.1 in] |
| パッケージ横         | 13.3 cm [5.2 in] |
| パッケージ高さ        | 42 mm [1.7 in]   |
| 工場出荷時(パッケージ)重量 | 198.0 g [7.0 oz] |

---

箱に含まれているもの

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| パッケージ内容 | 1 - 2.5インチ USB 3.0 - SATA 3.0 HDDケース |
|         | 1 - HDDパッド                           |
|         | 1 - 46 cm USB 3.0ケーブル                |
|         | 1 - 製品マニュアル                          |

---

\* 製品の外観や仕様は予告なく変更する場合があります。