

2.5インチSATA – USB 3.1 ケーブルアダプタ USB 3.1 Gen 2(10 Gbps)準拠

製品ID: USB312SAT3CB



2.5インチSSD/HDDに高速かつ簡単にデータアクセスができるようになりました。このケーブル型アダプタがあれば、超高速USB 3.1 Gen 2(10 Gbps)を介して、ノートパソコンやデスクトップPCを直接SSDに接続してデータアクセスができます。

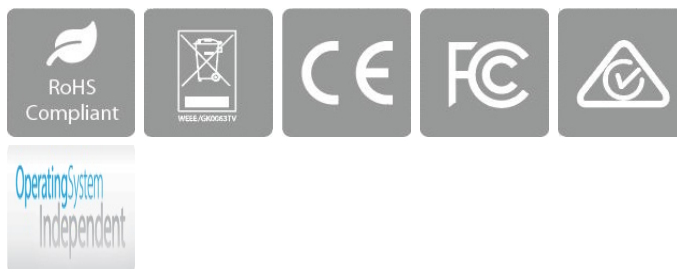
このアダプタケーブルがあれば、ドライブをエンクロージャに実装することなくハードドライブを素早くスワップすることができます。別のアクセサリを用意しなくても2.5インチSSD/HDDのデータを素早く複製し検索することができます。データマイグレーション、ドライブクローニング、データバックアップ時に高速USB 3.1 Gen 2を使って簡単にドライブにアクセスすることができます。

USB 3.1 Gen 2がより広い帯域幅とより速い速度を実現します。最大ファイル転送速度は10 Gbpsに達します。これはUSB 3.0(USB 3.1 Gen 1)の2倍の速度です。最新SSD/HDDの性能を最大限に引き出すとともに、データ転送時のボトルネックを軽減します。

このケーブル型アダプタは小型、軽量設計でノートパソコン用バッグやキャリングケースにピッタリ収まります。どこへ行っても外部電源ユニットなしで大事なデータに素早くアクセスすることができます。

注意: この製品は3.5インチハードドライブとは互換性がありません。3.5インチドライブのサポートについては、SATA – USB 変換アダプタケーブル(USB312SAT3)をご覧ください。

認証、レポート、互換性



用途

- ・高速かつ簡単な2.5インチHDDへのデータアクセスを求めている技術者の皆様におすすめ
- ・高速USB 3.1 Gen 2(10 Gbps)を活用します

- ・データ移行やドライブのクローニングのためにUSB対応コンピュータからすべての2.5インチSATA HDDまたはSDDにアクセスできます
- ・重要なデータを外付けストレージにバックアップ
- ・SATAドライブからデータを抽出します

製品の特長

・SATA SSDまたはHDDに高速アクセス:SATA I、IIおよびIII (6Gbpsまで)に対応し、パソコンから2.5インチSATAドライブへの高速アクセスを可能にするUSB 3.1 – SATA変換ケーブル。注意:本製品は2.5” SATAドライブのみに対応しています。3.5”ドライブ対応のケーブルについては、StarTech.com社製USB312SAT3をご参照ください。

・高速データ転送 & UASP対応:USB 3.1 (10Gbps)とUASPに対応し、高パフォーマンスと超高速データ転送速度を実現するSATAハードドライブアダプタケーブル

優れた携帯性:ノートパソコン用のバッグに収まるほどの優れた携帯性をもつ外付けHDD/SSDストレージコンバーター。ケーブル内蔵アダプターはUSB給電のため、外部電源ケーブル不要

プラグアンドプレイ:本SATAアダプタケーブルの使用により、USB対応パソコンから2.5インチハードディスクドライブやソリッドステートドライブにアクセスでき、ドライブをケースなどに装着することなく簡単に交換することが可能

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 2
バス型	USB 3.2 Gen 2
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
2.5インチベイ数	1
チップセットID	ASMedia – ASM235CM

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
RAID	なし
最大ドライブ容量	現在2TB 7200 RPMのHDDまでテスト済み

	ホットスワップ対応	あり
	MTBF	1,665,032 時間
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 – USB 3.2 Type-A (9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.
電源		
	電源	USB電源
環境条件		
	動作温度	0° C to 70° C (32° F to 158° F)
	保存温度	-10° C to 55° C (14° F to 131° F)
	湿度	40% ~ 50% RH
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
	製品縦	51.5 cm [20.3 in]
	製品横	4.5 cm [1.8 in]
	製品高さ	8.0 mm [0.3 in]
	製品重量	39.0 g [1.4 oz]
パッケージ情報		
	パッケージ数量	1
	パッケージ縦	15.7 cm [6.2 in]
	パッケージ横	19.9 cm [7.8 in]
	パッケージ高さ	2.1 cm [0.8 in]
	工場出荷時(パッケージ)重量	54.0 g [1.9 oz]
箱に含まれているもの		
	パッケージ内容	1 – USB 3.1 – SATA 2.5インチ HDDアダプタケーブル

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。