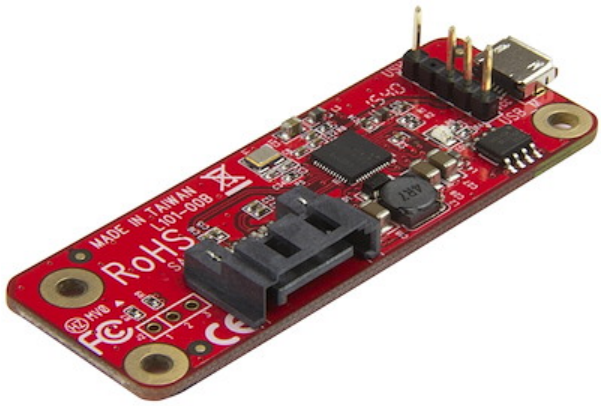
ラズベリーパイ/Raspberry Pi用USB – SATA変換基板 ラズパイ電子工作/開発用ボード

製品ID: PIB2S31




Raspberry Piその他開発ボード向けUSB –
SATA変換コンバータ。開発ボードを直接SATAドライブに接続し、データストレージを増量します。Raspberry
Piのすべてのモデルおよびその他の開発ボードにも対応し、カスタムプロジェクトや特殊用途に適したUSB-SATAコンバータです。

この便利なUSB 2.0
SATA変換コンバータは、基板上のUSB-AポートにSATAドライブまたはSATA光学ドライブを接続し、データストレージの制限を克服します。ソリッドステートドライブ、ハードディスクドライブ、DVD-ROM/CD-ROMドライブなど、さまざまなストレージフォーマットにアクセスできるようになります。

このUSB-SATA変換コンバータは、既存の開発ボードにシームレスに統合可能です。監視システム、メディアプレーヤ＆サーバー、デジタルサイネージ、IoT、自動化ソリューションなど、開発基板ベースのシステムに最適です。

このコンバータはSATA
1.0/2.0/3.0ドライブに対応し、デバイスドライバが不要なためインストールが簡単です。USBケーブル、基板用スペーサーなど必要なアクセサリが付属しており、Raspberry Piとの統合が手軽にできます。

StarTech.comでは、業界トップクラスのサポート体制で導入支援を行っています。本製品には、2年間保証と無期限無料技術サポートがついています。

## 認証、レポート、互換性

## 用途

・Raspberry Piなど他の開発ボード向けにデータストレージを増強しカスタムアプリケーションを構築

.
ビジネス用途での開発に活用。例：監視システム、ニュースボードなどメディアアプリケーション、ウェブサイトや動画の簡易サーバー、調光や温度制御などIoT自動化ソリューションなど

・家庭用に開発ボードベースのシステムを作成

## 製品の特長

・Raspberry Piボードに各種SATAデバイスを接続（例：SSD/HDD/DVD-ROM/DVD-RW/CD-ROM/CD-RW）

・SATA 1.0/2.0/3.0に対応

・データ転送速度480Mbpsに対応するUSB 2.0

・OSに依存せず、デバイスドライバのインストールが不要

・USBケーブルおよびRaspberry Pi取り付け用アクセサリ付属

| | | |
|---|---|---|
| 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 2.0 |
| | バス型 | USB 2.0 |
| | ドライブ数 | 1 |
| | ドライブタイプ | SATA |
| | チップセットID | Renesas/NEC - µPD720231A |
| 性能 | | |
| | 最大データ転送速度 | 480 Mbps |
| | タイプおよび定格 | USB 2.0（480 Mbps） |
| | | SATA 3.0（6 Gbps） |
| | RAID | なし |
| | ATAPI Support | あり |
| | MTBF | 6,481,043時間 |
| コネクタ | | |
| | ドライブコネクタ | 1 - SATAデータ [7ピン、プラグ] |
| | ホストコネクタ | 1 - Micro USB Type-B [5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 |

| | | |
|---|---|---|
| 電源 | | |
| | 電源 | USB電源 |
| 環境条件 | | |
| | 動作温度 | 5° C to 50° C (41° F to 122° F) |
| | 保存温度 | -25° C to 70° C (-13° F to 158° F) |
| | 湿度 | 15%～90%RH |
| 物理的特徴 | | |
| | 色 | レッド |
| | 製品縦 | 6.6 cm [2.6 in] |
| | 製品横 | 2.3 cm [0.9 in] |
| | 製品高さ | 1.1 cm [0.4 in] |
| | 製品重量 | 7.6 g [0.3 oz] |
| パッケージ情報 | | |
| | パッケージ数量 | 1 |
| | パッケージ縦 | 17.8 cm [7.0 in] |
| | パッケージ横 | 14.3 cm [5.6 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 | 70.4 g [2.5 oz] |
| 箱に含まれているもの | | |
| | パッケージ内容 | 1 - USB - SATA変換基板 |
| | | 1 - USB-A - Micro-B ケーブル |
| | | 2 - スタンドオフ |
| | | 2 - ナット |
| | | 2 - ネジ |
| | | 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。