

USB 3.0 (5Gbps) 2ポート増設用ExpressCard/54 アダプタカード UASP対応

製品ID: ECUSB3S254F



ExpressCard対応ノート型パソコンにUSB 3.2 Gen

1ポートを2つ追加できるアダプタ。このアダプタは、ノート型パソコン脇の54mm標準ExpressCardスロットにUSB 3.2 Gen 1ポートを増設しても出っ張らないユニークな設計を採用しており、カードやExpressCardスロットへの損傷を心配せずに、移動中でも装着したままにできるアドオン製品です。

本製品のUSB 3.2 Gen 1コントローラは、UASP(USB Attached SCSI Protocol) に対応しており、と合わせて使用すると、従来のUSB 3.2 Gen

1と比較し速度性能が最大70%向上します。(注意:UASPを使用するには、互換性のあるオペレーティングシステムが必要となります)。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するUASP技術では、複数のコマンドを同時に処理することでデータ転送を最適化しているため、処理スピードが大幅にアップしデータ転送の待機時間が短くなります。詳細は、下記の当社実施によるUASPテストの結果をご覧ください。

このSuperSpeed USB 3.2 Gen 1アダプタは、最大データ転送速度5Gbpsに対応する一方で、USB 2.0(最大データ転送速度480Mbps)およびUSB 1.1/1.0(同、1.5/1.2 Mbps)とも下位互換性があり、新旧のUSBデバイスと接続できる便利なノートPCアクセサリです。

UASPは、Windows® 8およびServer 2012でサポートされています。UASPは従来型USB 3.2 Gen 1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、同じピーク時において、UASPが必要とするプロセッサへの負荷が最大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のUSB 3.2 Gen 1アドオンカード、UASP対応StarTech.comエンクロージャ、SATA IIIソリッドステートドライブが使用されました。

認証、レポート、互換性























用途

- ・USB接続は必要でも、他のExpressCardアダプタとスワップせずカードスロットにカードを常時装着したまま使用
- ・カードやスロットへの損傷を心配せずExpressCardアダプタを装着したま移動したいモバイルユーザ向け
- ・高性能USB 3.2 Gen 1外付けストレージデバイスをノート型パソコンに接続
- ・旧型ノートパソコンをUSB 3.2 Gen 1対応にしてアップグレード
- ・ノートパソコンにUSBポートを追加して機能を拡張

製品の特長

- ・アダプタを差し込んでも出っ張らないフラッシュマウント設計
- ・最大データ転送速度5 Gbpsに対応するSuperSpeed USB 3.2 Gen 1ポートを2口増設
- ·UASP対応による効率的なデータ転送
- ·USB 2.0/1.x対応デバイスとの下位互換性あり
- · USB 3.2 Gen 1ベース規格1.0とXHCI規格0.95準拠
- · PCI Express規格2.0に準拠
- ·外付けDC電源コネクタ(オプション)内蔵

ハードウェア		
	保証に関する方針	2 Years
	ポート数	2
	インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
	バス型	ExpressCard
	カードタイプ	54mm ExpressCard
	チップセットID	Renesas/NEC - μPD720200
 性能		
	タイプおよび定格	USB 3.0(5 Gbps)
	UASPサポート	あり
コネクタ		
	外部ポート	2 - USB Type-A(USB 3.0、5 Gbps)[9ピン]





ソフトウェア

OS互換性 Windows® 11, 10 (32/64), 8 / 8.1 (32/64), 7 (32/64), Vista (32/64),

XP (32/64)

Windows Server® 2008 R2, 2003

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件 ExpressCard/54 カードスロット

本カードの最大スループットは、ホストバスインタフェースによって制限されま 注意

す。ExpressCardのGen

1.0対応のコンピュータで使用する場合は、最大スループットは2.5 Gbpsです。ExpressCardのGen 2.0対応のコンピュータで使用する場合は、最大スループットは5

Gbpsです。

電源

電源 非同梱(通常用途では必要ありません)

5 VDC 出力電圧

センターチップのポラリティ ポジティブ

プラグタイプ Α

環境条件

動作温度 0° C to 85° C (32° F to 185° F)

保存温度 -65° C to 125° C (-85° F to 257° F)

物理的特徴

ブラック & シルバー 色

エンクロージャタイプ スチール

製品縦 74 mm [2.9 in]

製品横 5.4 cm [2.1 in]

製品高さ 0.5 cm [0.2 in]

製品重量 25 g [0.9 oz]

パッケージ情報

パッケージ数量 1

パッケージ縦 17.3 cm [6.8 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 102.0 g [3.6 oz]

箱に含まれているもの



パッケージ内容

1 - ExpressCard USB 3.0カード

1 - USB - DC電源アダプタケーブル

1 - ドライバCD

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。