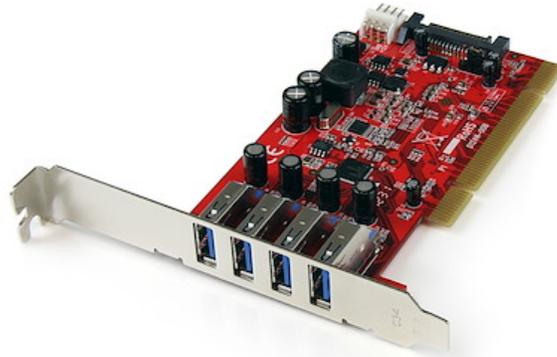


USB 3.0 (5Gbps) 4ポート増設PCIカード SATA電源コネクタ搭載

製品ID: PCIUSB3S4



PCIスロットにUSBポート4口を増設するUSB 3.2 Gen 1 4ポート増設PCIカード。レガシータイプのPCIスロットが最大データ転送速度5 Gbpsを可能にするSuperSpeed USB 3.2 Gen 1規格をサポートできるようになります。この変換アダプタとUSB3.0デバイスを併用すると、データ転送速度はPCIバスの限界である1.3 Gbpsまで高速化します。これはUSB 2.0接続の2倍以上の速度です。注意: 最新のPCでは、PCIe-PCIブリッジを使用している場合があり、本製品との互換性に予期せぬ問題が発生する可能性があります。

オプションとしてSATA電源コネクタが同梱されており、各USBポートに接続されたUSB 3.2 Gen 1デバイスに最大900mAの電力を供給可能です。大量の電力を消費する機器にも対応可能な、汎用性の高いソリューションとなっています。

旧型のPCIベースのシステムや、PCI拡張スロットしか残っていないコンピュータでも、最新のUSB技術に対応しながら使用を続けて行くことが可能になります。また、本カードはUSB 2.0や1.xとも下位互換性があるため、今後リリースされるUSB 3.2 Gen 1デバイスだけでなく、旧型の機器にも対応が可能です。

認証、レポート、互換性



用途

- ・ PCI対応レガシーシステムをUSB 3.2 Gen 1対応に変換
- ・ 外付けUSBポートを追加し、システム能力を拡張
- ・ 外付けストレージデバイスやAVデバイスをSuper Speed USB 3.2 Gen 1データ転送速度に対応

製品の特長

・ スーパースピード USB 3.0: PCIスロット経由で4口のUSB-A 3.2 Gen 1ポートをパソコンに増設するPCI/PCI-Xユニバーサル(3.3V & 5V、32ビット)カード。USB 3.0/3.1 Gen 1/USB 3.2 Gen 1x1に対応

・ データ転送速度: PCIバスの最大速度(1.3Gbps)を実現するUASP搭載USB拡張 PCIインターフェースカード。Dell OptiPlex 7010やHP Compaq dc7800などのPCIスロットのみ搭載の旧式パソコンに理想的。USB 2.0/1.1/1.0との後方互換性あり

・ オプション電源: マザーボードからの電力が不足している場合に備え、USBポートに追加の電力供給が可能なSATA & SP4/パワーポートを搭載したUSB増設 PCI拡張カード。電源はSATAまたはSP4ポートに接続し、USB Type-Aポートごとに最大5V 0.9A/4.5Wを供給

標準 & ロープロファイルブラケット: 出荷時には標準プロファイルブラケットが装着済みで、ロープロファイルと同梱。ロープロファイルとフルプロファイル両方のコンピュータシステムに対応

・ 対応OS: Windowsのみ (Windows XP以上、Windows Server 2003以上)。注意: 本USB拡張カードはPCI/PCI-Xスロットにのみ対応しており、PCI-Express (PCIe)との互換性はありません。PCI ExpressソリューションについてはPEXUSB3S4Vをご検討ください。

ハードウェア

保証に関する方針	Lifetime
ポート数	4
インターフェース	USB 3.2 Gen 1 (5Gbps)
バス型	PCI/PCI-X(5/3.3V)
カードタイプ	標準プロファイル(ロープロファイル対応ブラケット付属)
チップセットID	Renesas/NEC - μPD720202

性能

最大データ転送速度	1.3 Gbps (PCIバス)
タイプおよび定格	USB 3.0(5 Gbps)
UASPサポート	あり

コネクタ

コネクタタイプ	1 - PCI/PCI-X(ユニバーサル 3.3/5V、32ビット)
内部ポート	1 - SATA電源 [15ピン] 1 - FDD電源コネクタ(SP4)[4ピン]
外部ポート	4 - USB Type-A(USB 3.0、5 Gbps)[9ピン]

ソフトウェア

OS互換性	Windows® XP/Vista/7/8/8.1/10/11 Windows Server® 2003/2008 R2/2012/2012 R2/2016/2019/2022
-------	---

特記 / 必要条件

システムおよびケーブル要件	PCIスロット
	SATAまたはフロッピー電源コネクタ

電源

入力電圧	3.3V / 5V DC
出力電圧	3.3V DC

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%相対湿度

物理的特徴

色	レッド
エンクロージャタイプ	スチール
製品縦	13.3 cm [5.2 in]
製品横	2 cm [0.8 in]
製品高さ	6.5 cm [2.6 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	17.5 cm [6.9 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	166.0 g [5.9 oz]

箱に含まれているもの

パッケージ内容	1 - PCI USB 3.0カード
	1 - ロープロファイル対応ブラケット
	1 - ドライブ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。