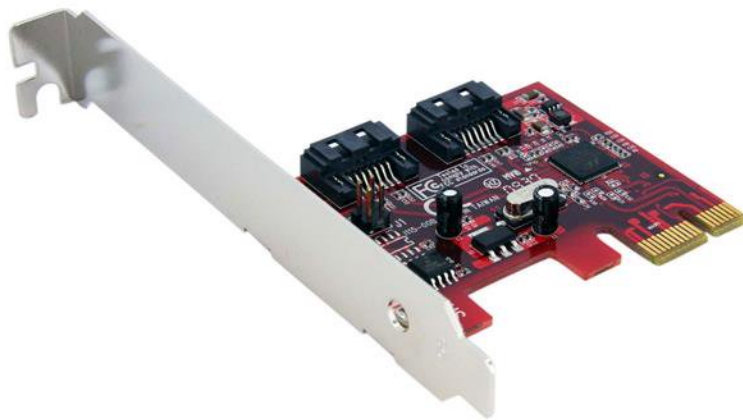


## SATA 2ポート増設PCI Expressカード SATA rev.3.0対応 6Gbps

Product ID: PEXSAT32



ホストコンピュータとSATA 3.0デバイスを接続するPCI Express - SATA コントローラカード。High RPMハードディスクやソリッドステートドライブ(SSD)等、高速ストレージを接続し、データのバックアップやアーカイブ作成を行う上で費用対効果の高いソリューションです。

本アダプタカードは、SATA 3.0 HDDと最大データ転送速度6 Gbpsに対応しています。ネイティブPCI Expressシングルチップセットを内蔵しており、外付けSATA 600 Mbpsストレージニーズの互換性、信頼性、性能を向上します。

本コントローラカードはSATA 2.0デバイスとの下位互換性があるため、旧型ストレージの使用も可能です。また、RAID 0およびRAID 1モードに対応している上、コマンドベースの切り替えとFISベースの切り替えが可能なポートマルチプライヤー機能にも対応しているため、1つのSATA接続を使用して複数の外付けHDDをホストPCIに接続することができます。

本製品は、ロープロファイルのブラケットを同梱したデュアルプロファイルソリューションです。ロープロファイルブラケットを使用し、スリムラインなど小型の筐体にも取り付けが可能です。

### Certifications, Reports and Compatibility



### Applications

- 内部SATA 6Gbpsポート2口を追加し、SATA rev. 3.0(6Gbps対応)HDDを接続
- 高性能内部SATAストレージ ソリューション
- マルチメディアストリーミングやビデオ編集
- マルチドライブ内部RAIDストレージ ソリューションに最適

### Features

- SATA Rev 3.0のデータ転送速度(最大6.0Gbps)に対応、SATA 1.0 / 2.0との下位互換性も提供(それぞれ1.5/3.0Gbpsに対応)
- FISベースおよびコマンドベースの切り替えに対応するポートマルチプライヤ
- RAID 0および1モードに対応
- PCI Express 2.0規格に準拠
- 既存のSATA 1.0 / 2.0コネクタ/ケーブルを使用可能
- ネイティブコマンド待ち行列(NCQ)とATA / ATAPIコマンドに対応
- フルプロファイル ブラケットを取り付けた状態で出荷。ロープロファイル ブラケットを同梱
- HDD動作状況LEDインジケータ用LEDヘッド

ハードウェア	Warranty	Lifetime
	インターフェース	SATA
	カードタイプ	標準プロファイル (LP取り付け金具を含む)
	チップセットID	Marvell - 88SE9128
	バス型	PCI Express
	ポート	2
性能	ATAPI Support	あり
	Bootable	あり
	Number of Drives Supported Through Port Multiplier	1 to 5
	Number of Ports That Support Port Multiplier	2 (can only use 1 PM at a time)
	RAID	あり
	サポートされるRAIDモード	RAID 0 (ストライピングディスク) RAID 1 (ミラーリングディスク) JBOD - (単純ディスク束)
	タイプおよび定格	SATA 3.0 (6 Gbps)
	ポートマルチプライヤ	あり
	最大データ転送速度	6 Gbps
	コネクタ	コネクタタイプ
内部ポート		2 - SATA (7ピン、データ) プラグ
ソフトウェア	Microsoft WHQL認証済み	あり
	OS互換性	Windows® XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10 Windows Server® 2003, 2008 R2, 2012, 2012 R2, 2016 Mac OS® 10.6 to 10.14 Linux 3.5.x to 4.11.x <i>LTS Versions only</i> Note: Connected drives cannot be used as System / Primary drive in Windows Server 2012, 2012 R2, 2016
特記 / 必要条件	注意	本カードの最大スループットは、バスインタフェースによって制限されます。PCI ExpressのGen 1.0対応のコンピューターで使用する場合は、最大スループットは2.5 Gbpsです。PCI ExpressのGen 2.0対応のコンピューターで使用する場合は、最大スループットは5 Gbpsです。  ポートマルチプライヤ機能を使用できるのは1度に1ポートのみです。  MSUソフトウェアでは、アラーム機能には対応していません。
環境条件	保存温度	-25°C to 70°C (-13°F to 158°F)

	動作温度	5°C to 50°C (41°F to 122°F)
	湿度	15~90%相対湿度
物理的特徴	製品幅	2.5 in [64.5 mm]
	製品重量	1.2 oz [33 g]
	製品長さ	2.7 in [67.7 mm]
	製品高さ	0.8 in [21.3 mm]
パッケージ情報	工場出荷時(パッケージ)重量	4.4 oz [126 g]
箱に含まれているもの	パッケージ内容	1 - SATA 6Gbps PCI Expressカード
		1 - ロープロファイル用ブラケット
		1 - ドライバCD
		1 - 取扱説明書

Product appearance and specifications are subject to change without notice.