

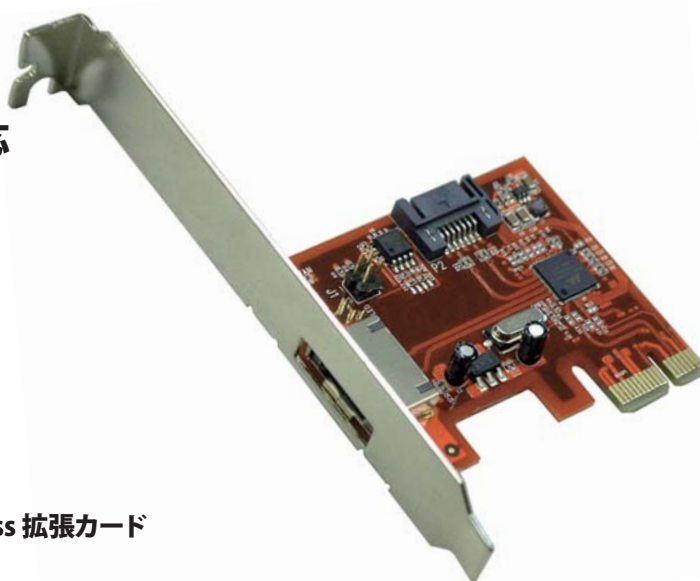


Port Multiplier MacOS システム起動対応

RoHS
指令準拠

ePCI SATAIII

2ポート SATA III (6Gbps) PCI Express 拡張カード



商品名: ePCI SATAIII
商品型番: MEPI-6G11PM
JANコード: 4538124006739
標準価格: オープン

特徴

ePCI SATAIIIは高速なPCI Express Gen2に対応し、PCI Expressスロットを持つPC/MACに高速な6Gbps SATAインターフェイスを外部と内部に各1ポート増設する事が可能なeSATA拡張カードです。ePCI SATAIIIはPort MultiplierやNCQ(Native Command Queuing)をサポートし、更にePCI SATAIIIに接続をした外部ディスクよりMac OSシステム起動を行う事が可能です。

SATA I & SATAII & SATAIII



SATAは、Ultra ATAなどの現在のATA仕様で採用されていたパラレル転送方式をシリアル転送方式に変更した仕様です。これにより、SATAではシンプルなケーブルで高速なデータ転送速度を実現、さらに従来はドライブに必要なジャンパピン設定も不要になり、ハードディスクなどが接続すればすぐ使えるようになります。



eSATAポートを搭載。USB2.0の数倍の転送速度を実現

ePCI SATAIIIはUSB2.0と比較して数倍の転送速度を実現するeSATAポートを標準搭載しています。eSATAはパソコンの電源を落とさずに機器の接続や切り離しができるホットプラグに対応しているので非常に便利です。



高速なSATA III規格のHDDに対応

SATAIIIは現在主流となりつつあるHDDの最新規格です。ePCI SATAIIIは標準で対応をし、より高速なデータ転送を行う事が可能です。更に、SATAIIIは従来のSATA I、SATA IIとも下位互換性があります。



PCI-Express に対応

PCI-Expressは従来のPCIバスに代わる新しい転送インターフェースで、PCIバスに比べてより高速な転送が可能とされ、現在では主流となりつつあります。ePCI-SATA IIIは1レーンあたりの通信速度を約2倍に高めたPCI Express rev2.0に対応をします



Windows・MacOS両方に対応

ePCI SATAIIIはWindowsだけでなく、MacOSにも対応を致しますので、様々な環境でご利用頂く事ができます。MacOSで使用する際はOS10.5以上でドライバ無しで動作をし、更に最新のMacOS Lionにも対応を致します。



ホットプラグに対応

ホットプラグはコンピュータの電源を切らずに、ポートに接続をされたデバイスの着脱を可能とする技術です。ePCI SATAIIIは標準でホットプラグに対応しますので、接続をされた外部機器の着脱を簡単に行う事が可能です。



MacOSシステムブートに対応

ePCI SATAIIIはMacOSシステムブートに対応をします。ePCI SATAIIIに接続をした外部ストレージ機器よりMacOSシステムを起動する事ができますので、複数のシステム環境を構築したい場合等に大変便利です。



ポートマルチプライヤ接続をサポート

ポートマルチプライヤ接続は、一本のケーブルで複数台のHDDを認識可能とする技術です。ePCI-SATAIIIはポートマルチプライヤ接続に対応し、対応機器を接続する事により、eSATAケーブル1本で搭載をされた複数のHDDを個別に認識する事ができます。

製品の仕様

PCI-e規格:	PCI-Express x1 (x16スロット対応) PCI-Express Rev2.0準拠	品名/型番:	ePCI SATA III / MEPI-6G11PM
準拠規格:	Serial ATA III 準拠 Rhos指令準拠	電圧:	3.3V PCI-Express/バス
転送レート:	最大約6.0Gbit/s (SATA III)	本体寸法:	6.9 (W) × 6.5 (D) × 2(H) mm (ブラケット部除く)
ポートマルチプライヤ:	対応	重量:	34 g
MacOSシステムブート:	対応 (OS10.5以上)	対応機種:	PCI-Express x8スロット (x16スロット) を搭載するMac, PC
搭載ポート:	1 × eSATAポート 1 × SATAポート	対応システム:	Windows XP / 2003 Server / Vista(32, 64bit) / 7 (32/64bit) MacOS X 10.5以降
		パッケージ内容	MEPI-6G11PM本体、CD-ROM(取扱説明書、ドライバソフト)、保証書 ロープロファイル金具