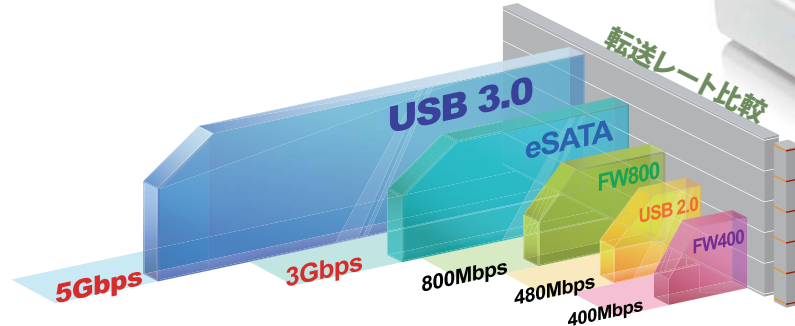


3.5" SATA ENCLOSURE For Mac OS X USB 3.0 for Mac Pro Kit



・品名 USB3.0 Kit for Mac
・型番 MSK-3501K
・JAN 4-538124006357
MSK-3501K



特徴

[本製品]は超高速なUSB3.0環境をお手軽に構築する事が可能なUSB3.0 PCI-Expressカードと3.5型外付けケースのセットキットです。市販の3.5インチSATA HDDを搭載するだけでお手持ちのMac又はWindows機に最新の超高速インターフェイスであるUSB3.0環境を簡単に構築する事が可能です。

[外付けケース]は美しくスリムなデザインを採用したUSB3.0対応外付けHDDケースです。市販の3.5型SATA HDDを利用し、お手軽にUSB3.0(SuperSpeed)高速外付けストレージ環境を構築する事が可能です。本体の外郭には高い剛性と優れた放熱性を誇るアルミニウムボディを使用し、更に底面部に放熱を考慮したヒートシンクデザインと前面部の通気孔のダブル放熱構造により、ファンレスでありながらHDDから発生される熱を効率的に逃すことができます。

[PCI ExpressCard]は、最大5ギガビット毎秒の帯域を持つ新しいUSB 3.0ポートを2つ備えたPCI Expressタイプのインターフェイスカードです。今までのUSB3.0カードはWindows機のみに対応でしたが、本キットに標準搭載をされているMacOS用のドライバをインストールする事によりMac環境でも高速なUSB3.0環境を構築することが可能です。

○PCI Express 2.0 Gen 2採用 / SuperSpeed USB認定取得済み

本製品のPCI-Expressカードは高速リンクスピード5.0TB/sを誇るPCI Express 2.0 Gen 2を採用し、従来のPCIバスを上回るバス帯域を持つ、優れた拡張性と広バンド幅、データを高速転送を実現します。更にUSB-IF (USBインプレメンターズ・フォーラム)より認定テストに合格し、データ高速転送やUSBデバイスとの互換性が確認され、安心使用する環境を提供します。

○従来USB2.0の速度より10倍速い、最大5Gbpsの高速転送可能

パソコンの周辺機器を接続するためのインターフェイスとして広く使われているUSBの次世代規格であるUSB 3.0を採用、「SuperSpeed USB」に対応、現在のUSB 2.0の通信速度(480MB/S)の10倍以上となる5GB/S高速データ転送可能。

○従来のUSBとの互換性確保

Full Speed「12Mbps」でデータ転送が可能な従来のUSB 1.1やHigh Speed「480Mbps」でデータ高速転送が可能な現在のUSB 2.0、更にSuperSpeed「5Gbps」USB3.0とも対応します。

○ホットプラグに対応

パソコンの電源を入れたまま、本製品の3.5型外付けケース、USBキーボード、マウス、ストレージ等デバイスを接続することができます。

○保護回路を搭載、使用安全

本製品の各ポートに過電流防止回路を搭載、バスパワーなど過電流発生し易い環境で使用する場合更に安全になります。

○バスパワー強化、各ポートから最大900mA電源供給可能

本製品のPCI-Expressカードはバスパワーの供給が強化し、内部電源接続時、各ポートから最大900mA電源供給ができます、バスパワーUSB周辺機器が使用便利。



SATA I & SATAII HDDに対応

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、従来のパラレル方式のATA諸規格との互換性も持っているし、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。現状は既にSATA6Gbpsに引き上げられています。



USB3.0ポートを搭載。高速データ転送が可能!

USB 3.0は、最大転送速度が5Gbpsとなり、USB2.0の10倍以上のパフォーマンスを実現する次世代規格のインターフェイスです。USB3.0は高速転送の他にバスパワー機能も併せ持ちますので、高い利便性とパフォーマンスを両立する事が可能です。バスパワー機能に関してもUSB 2.0時の500mAに比べて最大900mAまで強化をされており、外付けのポータブルSSD等を扱う際に最適です。更にUSB3.0は従来のUSB2.0、USB1.1規格のデバイスとも互換性を持ちますので、現在お手持ちのUSBデバイスも幅広く活用をする事ができます。



PCI Express

現在広く利用されているPCIの用途を全て置き換える目的で開発された第三世代のシリアル転送インターフェイスです。ワークステーションだけでなく、デスクトップやノートPCを含めた全てのPC、通信機器、さらには高帯域を必要とする組み込み機器、バックプレーンにまで使用されています。更にPCI Express 2.0 Gen 2はPCI Express 片方向5.0Gbps、双方向10Gbpsに拡張されました。



Mac OS Xに対応

今までのUSB3.0カードはWindows機のみに対応でしたが、本キットに付属のPCI ExpressカードはMacOSにも対応を致します。セットのケースと併せて使用することによりお手軽にMacOS上で高速なUSB3.0環境を構築することができます。

製品の仕様

品名/型番	USB3.0 Kit For Mac / MSK-3501K	USB3.0コントローラ:	NEC μPD720200
準拠規格:	USB3.0準拠(最大5Gbps)、RoHS準拠 PCI-Express Rev2.0 Gen 2準拠	本体寸法:	本体:11.4(W)×19.3(D)×3.9(H)cm カード:8.6(W)×6.8(D)cm(ブラケット部除く)
USB転送レート:	Low Speed (LSモード) - 1.5Mbps Full Speed (FSモード) - 12Mbps High Speed (HSモード) - 480Mbps SuperSpeed (SSモード) - 5Gbps	重量:	ケース本体:516g カード:44g
USB3.0ポート:	ケース本体:(B端子)×1 PCI-eカード(A端子)×2	対応機種:	PCI-Expressスロットを搭載するMacPro、PC
電圧:	3.3V/PCI Expressスロットより供給	対応システム:	Windows XP / Vista(32、64) / 7 MacOS X 10.5以降
		パッケージ内容	ケース本体、PCI-Expressカード、A/Cアダプタ、USB 3.0ケーブル、CD-ROM(取扱説明書、ドライバソフト)、保証書