

USB対応 オープンMC

USBオプション(ASUSB-01)を追加することでPCとUSB接続が可能です。
PCIに近いパフォーマンスをUSBシリアル接続が実現しました。

USBオプション ASUSB-01

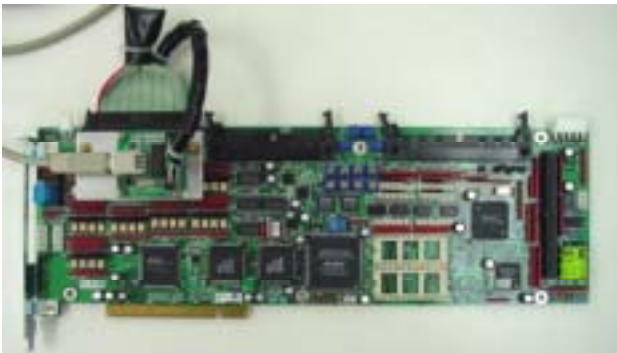


付属品
専用USBドライバソフト
アダプタケーブル
固定金具
(USBケーブルは別途)

概略仕様

USB V1.1
ターゲット仕様
PC通信ライブラリ完全互換
(PCI/RS232と機能互換)

SPX(AS500)への取付



SLX(AS600)への取付



特徴

(1)互換性

従来のPCI/RS232の通信機能の全てをカバーします。
ドライバソフトの入れ替えだけで、お客様のPCアプリが動作可能です。

(2)高速通信

実質の通信パフォーマンスは、従来のRS232に比べて、約50倍の性能です。
これにより、位置表示などのリアルタイム表示も格段に向上して、通信遅れを意識せずに使用できます。
また、テクノが得意とする高速DNC運転でもPCI同様の性能を確保できます。

(3)上位コントローラ選択の自由

ノートPCや小型PCでも簡単に接続できます。
また、最近では、パネルPCでもUSB付きのものが多く、上位コントローラ選択の幅が広がりました。

(4)1対N通信

HUB経由とすることで、容易に1対N通信が可能です。
1台のPCや上位コントローラから複数のオープンMCを並列に使用できます。
複数ステーションの統合管理や数十軸の多軸システムなども容易に制御します。

(5)3系統のシリアル接続

従来のRS232の2chにUSBが加わり、シリアルIFは、3系統です。
画像ユニット、PLC、タッチパネル、PCなど同時に使えます。

(6)プラグアンドプレイなど

USB本来の特徴で、システムの拡張やセッティングが簡単になっています。