

シリアル通信

SERIAL COMMUNICATIONS

RS-232C/422A/485 規格のシリアル通信ポートをパソコンに拡張するインターフェイスボード(カード)です。

RS-232C/422A/485 規格のシリアル通信ポートを備えた計測器、バーコードリーダー、業務用 AV 機器、UPS、プリンタ、モデムなどとの通信用インターフェイスとして使用できます。

用途 計測器/コントローラなどとの接続

内容 RS-232C / RS-422A / RS-485 通信

用途 通信ポートの増設

内容 シリアルポート

ピクトマークのご説明

バス仕様

PCI Express PCI Express 規格に準拠した製品です。PCI Express バス拡張スロットを装備したパソコンで使用できます。

PCI PCI 規格に準拠した製品です。PCI バス拡張スロットを装備したパソコンで使用できます。

USB 2.0 USB 規格に準拠した製品です。ノートパソコンなど、USB 2.0/1.1 ポートを装備したパソコンで使用できます。フルスピードモード(12Mbps)で使用できます。

Card Bus PC カード規格に準拠した 32bit バス CardBus 対応の製品です。CardBus 対応の PC カードスロットを装備したノートパソコンなどで使用できます。

ボードサイズ

Low Profile Low Profile サイズスロットに対応しています。添付ブラケットに交換することで標準サイズスロットにも対応します。

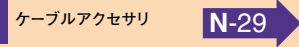
使用コネクタ

78ピン D-SUB 37ピン D-SUB 9ピン D-SUB

44ピン D-SUB 25ピン D-SUB

外部接続用コネクタのピン数と形状です。コネクタのピン数、形状によって接続できるケーブル、アクセサリが異なります。

扱いやすい 9ピン/25ピン D-SUB コネクタへ分岐するケーブルなど、便利なケーブルやアクセサリ製品を多数ご用意しています。



通信規格・チャンネル数

RS-232C Xch シリアル通信規格 RS-232C 準拠の通信ポートを表示 ch(チャンネル数)を備えています。

RS-422A/485 Xch シリアル通信規格 RS-422A、および RS-485 準拠の通信ポートを表示 ch(チャンネル数)を備えています。

最大伝送速度

XXX bps 設定可能な最大伝送速度です。

サポートソフトウェア

Windows ドライバ添付 Windows 版 標準 COM ドライバ COM Setup Disk を添付しています。

Linux ドライバ添付 Linux 版 標準 COM ドライバ COM Setup Disk を添付しています。

標準 COM ドライバ COM Setup Disk シリアル通信ボード(カード)を OS へインストールするためのドライバソフトウェアです。COM Setup Disk でインストールしたシリアル通信ボード(カード)は、Windows や Linux 系ディストリビューション OS でパソコン本体のシリアルポートと同列 (COM1, COM2, ...) に認識します。シリアルポートを使用する市販アプリケーションやプログラム言語標準のコマンドが使用できます。

ポイント

独立絶縁 各チャンネル間、および各通信ラインとパソコンを電氣的に絶縁しています。チャンネル間の信号干渉、通信ラインのノイズによる誤動作、破損を防止します。

サージ保護 すべての通信ラインにサージ保護回路を内蔵しています。サージ電圧や突入電流によるパソコンの破損や誤動作を防止します。

ラインアップ・セレクションガイド

バス仕様、通信規格、チャンネル数で選べる多彩なバリエーションをご用意しています。

