

USB

(Universal Serial Bus)

USB(COMポート)⇒RS-485変換(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・耐久、対ノイズ性強化 全信号サージアブソーバ装着
- ・USB(COMポート)を1.2kmまで延長可能
- ・最大32台接続(マルチドロップ方式)可能

製品概要

本製品は、USB(Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載PCのUSBポートに接続するとRS-485の信号レベルで調歩同期式通信(非同期シリアル通信)を行う事が出来ます。COMポートとRS-232C→RS-485変換器などを利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアはWindowsシステム上で仮想COMポートとして動かしますので簡単に使用することが出来ます。

ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアはPC 上で仮想COMポート(RS-232C通信ポート)ドライバとして動作します。仮想COMポートドライバは既存のCOMポートドライバと同様に動作します。ですからCOMポートとRS-485変換器を併用したアプリケーションではCOMポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事が出来ます。

※アプリケーション側のCOMポートが固定の場合は、パソコン側のCOMポート設定変更が必要になる場合があります。

出力コントロールなどいままでも機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります

※COMポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

Unit to control professional AUDIO system

プロ・オーディオ機器制御仕様

商品名 **USB-485I XLR332**



USB-485I XLR332

¥32,000-(税別)

仕様項目		型名
		USB-485I XLR332
USB1.1 インターフェイス側	バスクロック	12Mbps
	最大転送距離	5m(1mケーブル付属)
	接続コネクタ	USB B(type)
絶縁部	通信部	IC内蔵フォトカプラ
	電源部	IC内蔵 DC-DCコンバータ
RS-485 インターフェイス側	最大転送速度	250Kbps
	最大転送距離	1.2Km総延長
	接続ユニット数	最大32台(マルチドロップ)/入力抵抗値12KΩ以上にて
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて差動電圧1.5V以上
	入力抵抗	10kΩ以上
	入力閾値電圧	-200mV~200mV
	終端抵抗	終端抵抗内蔵(入り/切り選択可能)
※全信号ライン・サージアブソーバによる過電圧保護回路付	接続コネクタ	XLR-3-32 (ITT Cannon社製)
動作温度、湿度/保存温度、湿度		3~60℃, 30~80%(結露しないこと)/-20~80℃, 5~85%(結露しないこと)
電源		BUS電源方式 ・100mA以内
外形寸法(突起部含まず)		57(W)X123(D)X22.5(H) mm
重量		約210g

System Sacom Industry corp.

システムサコム工業株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国1-12-10 カネオカビル6F

TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp