

USB (COM ポート) ⇔ 2線式 RS485 変換器

USB

(Universal Serial Bus)

外部機器用として出力+5V Min1.5A の高出力電源を装備

- ・小型、軽量、高信頼性 (USB BUS/ACアダプタの2Way 電源)
- ・耐久と対ノイズ性を強化するため全信号にサージアブソーバーとフェライトを装備
- ・Tx、Rx インディケータ LED
- ・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)

製品概要

Windows PC の USB 仮想 COM ポートを利用した 2 線式 RS485 インタフェースユニットです。調歩同期式 (非同期シリアル) で双方向通信を行う事が出来ます。COM ポートとして認識されますので従来の RS232C として簡単に利用できます。

ソフトウェア

USB 仮想 COM ポートの導入は、初回のみ付属 CD のドライバソフトウェアをインストールすることで可能となります。COM ポート番号の変更も簡単に行う事ができます。

ハードウェア

2線式 RS485 最大接続数 32 (自機含む)
 2Way 電源 手動 SW による明示的切替方式: インディケータあり
 外部出力電圧 +5V Min1.5A (付属 AC アダプタ時)
 終端抵抗 100Ω 1/2W 内蔵 JP による ON/OFF 設定可能
 最大通信速度 3Mbps

商品型名 **USB-485-RJ45T4P-OM**



価格 ¥ 25,000-(税別)

項目	内容	
USB インタフェース (仮想 COM ポート)	バススピード	ハイスピード(12Mbps)
	最大転送距離	5m
	接続コネクタ	USB Bタイプ
RS-485 インタフェース	最大転送速度	230.4kbps
	最大転送距離	総延長 1.2Km 115.2Kbps/1.2Km 以下、 230Kbps/500m 以下
	接続ユニット数	最大 32 台(マルチドロップ) 各機器入力抵抗 12kΩ 以上で
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて 差動電圧 1.5V 以上
	入力抵抗	12kΩ 以上
	入力閾値電圧	-200mV~50mV
	終端抵抗	120Ω 終端抵抗(有効、無効選択可)
	接続コネクタ-1	RJ45 (8P8C) 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
	接続コネクタ-2	4端子台 3mmネジ ・ 全ピンフェライト入りノイズ減衰仕様 ・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付
	入力電源	USB バス電源 +5V AC アダプター電源 +5V (手動切り替え SWにて電源変更)
消費電流	Typ 100mA Max 500mA	
出力電源 RJ45ピン (外部機器用)	+5Vmax USB 電源時 Max400mA 付属 AC アダプタ時 Min1.5A~MaxAC アダプタ電流	
外形寸法(突起部含まず)	57.2(W)×80.6(D)×21.2(H)	
重量	約 150g	
添付品	USB ケーブル 1.8m インストール CD (Windows 用) AC アダプタ (別記にて仕様記載)	
オプション	取り付け金具	



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒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