

# USB⇔4ポート独立絶縁 2線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの2線式RS485が実現できる

**USB-RS485i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)**

**USB-RS485i-COM4-AC (AC90~240V仕様)**

**USB-RS485i-COM4-DC (DC8~32V仕様)**

RoHS 対応

- ・ 1 USB で 2 線式 RS485 が 4 ポート実現できます。
- ・ 4 ポート間は各々完全に独立した絶縁チャンネルです。
- ・ RS485 の送受信自動切替時間が極小です。
- ・ RS485 は Dsub9 ピンオスです。
- ・ 簡単インストールで 4 ヶの仮想 COM ポート。(Window 対応)
- ・ ポーレートなど通信条件は設定不要です。(Windows 側アプリで設定してください)



USB-RS485i-COM4-ADP  
税別価格 ¥ 35,000-



USB-RS485i-COM4-AC  
税別価格 ¥ 38,000-



USB-RS485i-COM4-DC  
税別価格 ¥ 38,000-

型番		USB-RS485i-COM4-ADP	USB-RS485i-COM4-AC	USB-RS485i-COM4-DC
対応 O/S		Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10		
USB	バススピード	フルスピード (12Mbps)、ハイスピード (480Mbps)		
	最大伝送距離	5 m		
	コネクタ	USB B タイプ		
絶 縁		USB と RS485 間および RS485 の各 4 c h 間独立 DC500V にて 10MΩ 以上絶縁		
RS485 終端抵抗		各 4 c h 個別終端設定可能 (工場出荷で終端抵抗接続) 該当 DSW を ON することで、フェイルセーフ終端有効 (差動ライン±間に 120Ω、内部 +5V へ 1KΩ プルアップ、GND へ 1KΩ プルダウン)		
RS485	方式	差動通信 2線式 RS485		
	最大伝送速度	~12Mbps 但し USB 接続速度により制約される		
	最大伝送距離	~1.2Km		
	c h 数	4 c h (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	31 台 / c h 合計 124 台		
	出力電圧	平衡型、120Ω 負荷にて ±2V 以上		
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度 ±200mV 入力抵抗値 min96KΩ (1/8 ユニット負荷; 同負荷なら 256 台接続可)		
	コネクタ	Dsub 9 ピン、オス、DTE ピンアサイン、#4-40 インチネジ適合		
	制御線	なし		
通信インディケータ		各 c h 毎 TXD-LED (赤)、RXD-LED (黄) USB 接続時 LED (赤)		
動作温度・湿度		0~70℃、30~80% (結露なし)		
保存温度・湿度		-40~100℃、5~85% (結露なし)		
その他	電源入力	DC5V±5% 500mA (付属 AC アダプタ)	50/60Hz AC90~240V 2.5W 以下	DC8~32V 2.5W 以下
		DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)		
	USB 電源入力	USB コネクタより給電: 5V 500mA		
	消費電力	2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm	200(W)x101(D)x30(H)mm
	重量	450g	600g	600g
	付属品	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC アダプタ 5V 1A 以上	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、 AC 電源ケーブル (国内用)	マニュアル、 共通インストールマニュアル、 USB2.0 ケーブル、ドライバー、
オプション	ケーブル(各種長さ)、 DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)	ケーブル(各種長さ)、DIN レール対応取付金具(SSTK-04) AC アダプタ(ADPT-R)		

