

# 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-485i-COM4-T5P-ADP (ACアダプタ仕様)**

**USB-485i-COM4-T5P-AC (AC90~240V仕様)**

**USB-485i-COM4-T5P-DC (DC8~32V仕様)**

端子台式

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 はスクリューレス端子台です。
- ・ 簡単インストールで4ヶの仮想 COM ポート。(Window 対応)
- ・ ボーレイ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-485i-COM4-T5P-ADP  
税別価格 ¥ 35,000-



USB-485i-COM4-T5P-AC  
税別価格 ¥ 38,000-



USB-485i-COM4-T5P-DC  
税別価格 ¥ 38,000-

型番		USB-485i-COM4-T5P-ADP	USB-485i-COM4-T5P-AC	USB-485i-COM4-T5P-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 調歩同期式		
	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	4ch (USB 仮想 COM として 4ヶ)		
	接続ユニット数	31 台/ch 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	5 ピン端子台		
	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) 但し AC アダプタ除く		
保存温度・湿度		-40~100℃、5~85% (結露なし) 但し AC アダプタ除く		
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、 A C 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)

