

# USB⇔4ポート独立絶縁 4線式 485 変換ユニット

1ヶのUSB接続だけで4ポートの4線式RS485が実現できる

**USB-4W485i-COM4-ADP (ACアダプタ仕様)**

**USB-4W485i-COM4-AC (AC90~240V仕様)**

**USB-4W485i-COM4-DC (DC8~32V仕様)**

- ・1 USB で 4 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)
- ・ボ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-4W485i-COM4-ADP  
価格:46,200 円(税込)  
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-4W485i-COM4-AC  
価格:49,500 円(税込)  
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-4W485i-COM4-DC  
価格:49,500 円(税込)  
(本体価格:45,000 円+消費税)

型式	USB-4W485i-COM4-ADP	USB-4W485i-COM4-AC	USB-4W485i-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 4 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		
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)			
その他	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		
	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
	USB 電源入力	DC5V±5% 500mA (オプション AC アダプタ)		
	消費電力	USB コネクタより給電: 5V 500mA 2.5W 以下		
	大きさ (突起部分含まず)	156 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm	200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm	200 (W) X 101 (D) X 30 (H)mm
	重量	450 g	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、 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、 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、
	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)	ケーブル(各種長さ)、 AC アダプタ(ADPT-R)



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

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

URL: <http://www.sacom.co.jp> E-mail: [info@sacom.co.jp](mailto:info@sacom.co.jp)