

# 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

- ・ 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-485i-COM4-T5P-ADP  
価格:46,200 円(税込)  
(本体価格:42,000 円+消費税)



USB-485i-COM4-T5P-AC  
価格:49,500 円(税込)  
(本体価格:45,000 円+消費税)



USB-485i-COM4-T5P-DC  
価格:49,500 円(税込)  
(本体価格:45,000 円+消費税)

| 型番         |               | USB-485i-COM4-T5P-ADP  | USB-485i-COM4-T5P-AC  | USB-485i-COM4-T5P-DC                                    |
|------------|---------------|--|---|---|
| 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<br>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)<br>該当 DSW を ON することで、フェイルセーフ終端有効<br>(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        | ~500Kbps 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<br>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)<br>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   |   |   |
| 電源入力       |               | DC5V±5% 500mA<br>(付属 AC アダプタ)  | 50/60Hz AC90~240V<br>2.5W 以下                                | ・ DC8~32V 2.5W 以下<br>・ DC5V±5% 500mA<br>(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  |   |   |
| その他        | 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、<br>共通インストールマニュアル、<br>USB2.0 ケーブル、<br>A C アダプタ 5V 1A 以上  | マニュアル、<br>共通インストールマニュアル、<br>USB2.0 ケーブル、<br>AC 電源ケーブル (国内用) | マニュアル、<br>共通インストールマニュアル<br>USB2.0 ケーブル                  |
|            | オプション         | ケーブル (各種長さ)、<br>DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)  |   |   |
|            |               | ケーブル (各種長さ)、<br>DIN レール対応取付金具 (SSTK-04)<br>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)