

# RS-232C⇔4線式RS-485変換ユニット

4線式RS-485側コネクタ:現場で便利な4Mネジ端子台/RJ45搭載シリーズ  
電源電圧(ACアダプター-, AC90V~240V, DC5V, DC8~32V 仕様)







SS-4W485i-TR-ADP (絶縁型) SS-4W485N-TR-ADP (非絶縁型)

SS-4W485i-TR-ACW (絶縁型) SS-4W485N-TR-ACW (非絶縁型)

SS-4W485i-TR-DC (絶縁型) SS-4W485N-TR-DC (非絶縁型)

## 製品概要

- ・SS-4W485x-TRシリーズは、RS-232C(全二重)データと4線式RS-485(全二重)データを相互変換するユニットです
- ・iタイプは絶縁式で、Nタイプは非絶縁式の2種類があり、用途に応じて使い分けることができます
- ・4線式RS-485側コネクタは端子台(6P)、RJ45の2種類搭載し、更に外部機器へ5V電源供給可能としています  
またRS-232C側コネクタに業界標準ピンアサインDsub9Pメスを搭載し、作業性と現場適応性を実現しています
- ・4線式RS-485信号ラインは、サージアブソーバーによる過電圧保護回路付です

					
<b>絶縁型</b>		<b>絶縁型</b>		<b>絶縁型</b>	
SS-4W485i-TR-ADP ¥32,500-(税別)	SS-4W485N-TR-ADP ¥26,500-(税別)	SS-4W485i-TR-ACW ¥34,500-(税別)	SS-4W485N-TR-ACW ¥28,500-(税別)	SS-4W485i-TR-DC ¥34,500-(税別)	SS-4W485N-TR-DC ¥28,500-(税別)

## 電気仕様・内容一覧表

項目	SS-4W485i-TR-ADP	SS-4W485N-TR-ADP	SS-4W485i-TR-ACW	SS-4W485N-TR-ACW	SS-4W485i-TR-DC	SS-4W485N-TR-DC
RS-232C側	最大伝送速度 120Kbps					
	最大伝送距離 15m以内					
	入力電圧 入力抵抗3KΩ以上、レシーバ感度±3V以上					
	出力電圧 3KΩ負荷にて±5V以上					
	接続コネクタ(CN-1) Dsub 9ピン、メス#4-40インチネジ勘合					
絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁	非絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁	非絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁	非絶縁
	4線式RS-485側					
*全信号ラインに静電気・誘電保護機能付 *RJ45コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	最大伝送速度 120Kbps(RS-232C制約による)					
	最大伝送距離 1.2Km 総延長 但し全てにおいて最大伝送速度は保証されません					
	入力電圧 平衡型、終端抵抗100Ω、レシーバ感度±200mV(差動間)					
	出力電圧 平衡型 100Ω負荷にて±2V以上(差動間)					
	終端抵抗 120Ω DIPSWにて入/切可 フェルセーフ終端方式					
	対静電気・誘電保護 ±8KV(サージアブソーバ付)					
	接続コネクタ(CN-4) RJ-45(8P8C)					
	接続コネクタ(CN-5) 端子台(6P) 4Mネジ					
	入出力切替タイミング範囲 ローター-SWIにより切替える110bps(131msec)~115.2Kbps(128μsec)または、外部信号により切替可					
	接続ユニット数 最大31台(条件により127台)					
入力電源電圧・消費電力	DCジャックより+5V(+5%)給電 ACアダプタ付属 または外部+5V電源 消費電力2W以下		AC90V~240V またはDCジャックより +5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売) または外部+5V電源 消費電力2W以内		電源端子台より DC8~32V またはDCジャックより +5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売) または外部+5V電源 消費電力2W以内	
外部機器電源出力	DC5V 最大50mA出力可能	DC5V接続電流- 200mA(自機消費) 出力可能	DC5V 最大50mA出力可能	ACインレット→ +5V800mA出力 DCジャック→DC5V接 続電源電流-200mA (自機消費)出力	DC5V 最大50mA出力可能	電源端子台→ +5V800mA出力 DCジャック→DC5V接 続電源電流-200mA(自 機消費)出力
動作温度・湿度範囲	-20~70℃, 30~80%(結露しないこと)					
保存温度・湿度範囲	-40~80℃, 5~85%(結露しないこと)					
外形寸法・重量	101(W)X101(D)X28(H)mm 330g		140(W)X101(D)X28(H)mm 460g		140(W)X101(D)X28(H)mm 440g	
付属品	DC5V 1A以上出力ACアダプタ、RS232Cケーブル1本、取付金具、マニュアル		AC電源ケーブル(日本国内仕様) RS-232Cケーブル1本、取付金具、マニュアル		RS-232Cケーブル1本、取付金具、マニュアル	
オプション	外部DC電源ケーブル(型名:GBL-DC-2 電圧区分2用プラグ付) RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ、外部DC電源ケーブル RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ、外部DC電源ケーブル RS485ケーブル	

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

システムサコム工業株式会社

URL: http://www.sacom.co.jp E-mail: info@sacom.co.jp