

# RS-232C⇔RS-485 変換ユニット

電源電圧(ACアダプタ-, AC90V~130V, DC5V, DC8~32V 仕様)

## SS-485I-TR-AC (絶縁型)

## SS-485N-TR-AC (非絶縁型)

### 製品概要

- ・SS-485x-TRシリーズは、RS-232C(半二重)データとRS-485(半二重)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
- ・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
- ・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



絶縁型

SS-485I-TR-AC  
価格 ¥34,500-(税別)



SS-485N-TR-AC  
価格 ¥28,500-(税別)

### 電気仕様・内容一覧表

項目		SS-485I-TR-AC	SS-485N-TR-AC
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インチネジ適合	
絶縁		DC500Vにて 10MΩ以上絶縁	非絶縁
RS-485側	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・誘電雷保護	±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	
* 全信号ラインに静電気・誘電雷保護機能付 * RJ45コネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り		ロータリ-SW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		AC90V~130V 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	AC90V~130V DCジャックより+5V(5%)給電 ACアダプタ(別売) 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	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
動作温度・湿度範囲		-20~70°C, 30~80%(結露しないこと)	
保存温度・湿度範囲		-40~80°C, 5~85%(結露しないこと)	
外形寸法・重量		140(W)X101(D)X28(H)mm 460g	
付属品		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	
オプション		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 Co., Ltd.

〒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

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

システムサコム工業株式会社