

RS-232C⇔RS-485 変換ユニット

RS-485 側コネクタ:現場で便利な 4 M 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-485I-TR-ADP (絶縁型) | SS-485N-TR-ADP (非絶縁型) |
| SS-485I-TR-ACW (絶縁型) | SS-485N-TR-ACW (非絶縁型) |
| SS-485I-TR-DC (絶縁型) | SS-485N-TR-DC (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することができます
- ・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



電気仕様・内容一覧表

項目	SS-485I-TR-ADP	SS-485N-TR-ADP	SS-485I-TR-ACW	SS-485N-TR-ACW	SS-485I-TR-DC	SS-485N-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インチネジ勤合					
RS-485側	絶縁					
	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					
	入出力切替タイミング範囲 ロー列-SWIにより切替える110bps (131msec) ~115.2Kbps (128 μsec) 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(付属) または外部+5V電源 消費電力2W以下		AC90V~240V 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~240V 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	電源端子台よりDC8~32V 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 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°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	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: OBL-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.

システムサコム工業株式会社

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル6 F

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

URL: <http://www.sacom.co.jp>

E-mail: info@sacom.co.jp