

# RS232C⇔RS485 4線式485 全2重 小型変換ユニット

## 現場工事に便利な端子台(4線式485) RJ45付

### 商品型名: **KS-485N-RJ45-T6P4** RoHS 対応

#### 製品概要

- ・ 本機はタバコ箱サイズの RS232C⇔RS485 4線式 485(全2重)変換器です
- ・ RS485 側は現場工事に大変便利な端子台方式です
- ・ 4線式(フルデュプレックス)ですのでこれまで出来なかった RS422(送信制御有り)の複数台マルチ双方向通信が可能になります。
- ・ ケーブルとして、両端 RJ45 コネクタ付 LAN ケーブルが、姉妹製品間で使用できます。  
(KS-485N-RJ45W4/KS-485I-RJ45W4 へ直結)  
(但し、自機同士は LAN ケーブルで接続できません)  
【 RJ45⇔Dsub など LAN ケーブルの特注可能です】
- ・ RS232C コネクタは業界標準 Dsub9ピンです
- ・ 終端抵抗の ON/OFF は簡単スイッチ切替です
- ・ 全信号ライン・ 過電圧保護するサージアブソーバを装備し、過電圧対策を施しています  
【ESD 試験±15KV クリア】



KS-485N-RJ45-T6P4  
税込価格 ¥ 19,950-

	製品名	KS-485N-RJ45-T6P4
RS232C	最大伝送距離	15m
	最大伝送速度	RS485最大伝送速度に準拠する
	出力電圧	3kΩ 負荷にて±5V以上
	入力電圧	入力抵抗3kΩ 以上、レシーバ感度±3V以上
	コネクタ	Dsub 9 ピン、メス、M2.6インチネジ適合
RS485 4線式	最大伝送距離	1.2Km
	最大伝送速度	115.2Kbps/1.2Km以下、 230Kbps/500m以下
	出力電圧	平衡型、100Ω 負荷にて±2V以上、接続能力32台
	入力電圧	平衡型、終端抵抗100Ω、レシーバ感度±200mV
	コネクタ	RJ45 (8P8C) 2ヶ
その他	本体動作温度・湿度	本体: 0~70°C、30~80%(結露なし) (付属ACアダプタ: 0~40°C)
	本体保存温度・湿度	-20~75°C、5~85%(結露なし)
	電源	J1より +7~12V 4W以上 付属ACアダプター推奨
	消費電力	1.2W Typ
	大きさ(突起部分含まず)	59(W) X 82(D) X 19(H ゴム足含まず)
	重量	140 g
	RJ45コネクタ 出力電源	出力電圧=J1入力電圧 - 0.3V 3台接続 ※
	RJ45コネクタ 入力電源	+7~12V 1.2W以上
付属品	ACアダプタ、RS232Cストレートケーブル、マニュアル(本書)	
オプション	12V電源供給ユニット【KS-WPS-10W-RJT-12】 小型取り付け金具SSTK-06(DINレールアダプタ付き)(左右)	



システムサコム工業株式会社

id 200

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

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