

# RS232C⇔RS485 半2重 小型変換ユニット

業界初！ これまで 有りそうで 無かった

**市販 LAN ケーブルで RS485 が直結できる！**

**しかも電源伝送まで可能！**

**商品型名: KS-485N-RJ45W**

RoHS 対応

## 製品概要

- ・ 本機はタバコ箱サイズの RS232C⇔RS485(半2重)変換器です
- ・ 自分の送信データを折り返す エコーバック機能があります。自己診断が簡単にできます
- ・ RS232C コネクタは業界標準 Dsub9ピンです
- ・ 本機の RJ45 コネクタはダブル(2ヶ)です
- ・ RS485 ケーブルとして、両端 RJ45 コネクタ付 LAN ケーブルが同機同士で使用できます。その他、弊社 RS485 の RJ45 を装備した機種とも接続可能です【RJ45⇔Dsub など LAN ケーブルの特注可能です】
- ・ これまで面倒だったカスケード接続も市販 LAN ケーブルでワンタッチ接続できます(同機同士)
- ・ 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-RJ45W  
価格 ¥ 19,000-(税別)

	製品名	KS-485N-RJ45W
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、4-40インチネジ適合
RS485	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) 重量	59(W) X 82(D) X 19(H ゴム足含まず) 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 198

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)