

# RS232C⇔RS422 絶縁 小型変換ユニット

## 現場工事に便利な M3 ネジ端子台 (RS422)

商品型名: KS-422i-T6P RS485対応

**絶縁型**

### 製品概要

- ・ 本機はタバコ箱サイズの絶縁 RS232C⇔RS422 (全2重) 調歩同期式変換器
- ・ RS232C コネクタは業界標準 Dsub9ピン
- ・ RS422 側は現場に便利な M3 ネジ端子台方式
- ・ 自動送受切替 RS422
- ・ 絶縁方式は最新  $\mu$  Module 技術を採用
- ・ 2種類のスルーレイト特性切替が可能
- ・ 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、過電圧対策済み  
【ESD 試験±15KV クリア】
- ・ RS232C と RS422 間は絶縁仕様になっており、対ノイズ性に優れ、過電圧などによる破壊などから機器をガードする安全性に優れています
- ・ 終端抵抗の ON/OFF は簡単スイッチ切替



KS-422i-T6P  
¥21,000- (税別)

	項目	内容
RS232C 調歩同期	最大伝送距離	15m
	最大伝送速度	230Kbps
	出力電圧	3k $\Omega$ 負荷にて±5V以上
	入力電圧	入力抵抗3k $\Omega$ 以上、レシーバ感度±3V以上
	コネクタ	Dsub 9 ピン、メス、#4-40インチネジ勤合
	絶縁	DC500Vにて10M $\Omega$ 以上 $\mu$ Module技術絶縁2.5kVrms
RS422 全二重 4線式 調歩同期	最大伝送距離	1.2Km
	最大伝送速度	115.2Kbps/1.2Km以下、230Kbps/500m以下 (RS232C制限による)
	出力電圧	平衡型、120 $\Omega$ 負荷にて±2V以上
	入力電圧	平衡型、終端抵抗120 $\Omega$ 、レシーバ感度±200mV
	コネクタ	6ピンM3ネジ端子台
	スルーレイト	~250kbps、~20Mbps
	終端	フェイルセーフ終端 120 $\Omega$
その他	動作温度・湿度	0~70°C、30~80% (結露なし)
	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	2W Typ
	大きさ(突起部分含まず)	59(W) X 82(D) X 21.6(H ゴム足含まず)
	重量	140g
	付属品 オプション	ACアダプタ、RS232Cストレートケーブル、マニュアル 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

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)