

# RS422 中継 UNIT

RS-422 信号を中継してその先を更に 1.2Km 延長可能に

**SS-422RP-2(AC100~250V 仕様)**

**SS-422RP-DC24(DC18~36V 仕様)**

- ・RS-422 の入出力データ線は、2 ライン双方向（全二重）で通信する 4c h 構成です。
- ・RS-422 側には RS-422 機器 1 台接続可能です。また受信のみの場合はデータ垂れ流しによるマルチ通信が可能です。
- ・RS-422 側、最大 1.2 km の長距離通信が可能（総延長距離）です。
- ・RS-422 全信号ラインにサージアブソーバを装備し外来の過電圧による破損防止対策を施してありますので、耐久性、対ノイズ性に優れています。
- ・RS-422 側 Dsub コネクタ、RJ45 コネクタには、フェライト内蔵型を使用し、対ノイズ性に優れています。
- ・本体取り付け金具をオプションにて準備してあります。
- ・RS-422 側には、3 種類のコネクタ（Dsub9P, RJ45, 10P 端子台）を装備し多様な作業環境に対応します。
- ・DC5V（電圧区分 2）のジャックを装備し AC アダプターからの電源供給も可能です。（AC アダプター別売）

どこでも使える AC 電源式  
AC100~250V 仕様



**SS-422RP-2**  
価格 ¥ 38,000 - (税別)

工事に最適な DC 電源式  
DC18~36V 仕様



**SS-422RP-DC24**  
価格 ¥ 38,000 - (税別)

## 主な仕様

品名		SS-422RP-2	SS-422RP-DC24
RS422 1 次側 FG=GND1=GN D2	最大伝送速度	115.2kbps	
	最大伝送距離	1.2km 以下	
	入力抵抗	12kΩ	
	入力抵抗感度	±200mV	-200mV~-50mV
	出力	平衡型、50Ω負荷にて±2V 以上	
	終端抵抗	120Ω DSW-2 で 入/切 可能	
	コネクタ	Dsub9P(オス/#4-40 インチネジ/フェライト付),RJ45(8P8C/フェライト付/サコム A タイプ),10P 端子台	
	接続ユニット数	自機含め 32 台(1:1 の双方向、1:N の送信専用)	
RS422 2 次側 FG=GND1=GN D2	最大伝送速度	115.2kbps	
	最大伝送距離	1.2km 以下	
	入力抵抗	12kΩ	
	入力抵抗感度	±200mV	-200mV~-50mV
	出力	平衡型、50Ω負荷にて±2V 以上	
	終端抵抗	120Ω DSW-2 で 入/切 可能	
	コネクタ	Dsub9P(オス/#4-40 インチネジ/フェライト付),RJ45(8P8C/フェライト付/サコム A タイプ),10P 端子台	
	接続ユニット数	自機含め 32 台(1:1 の双方向、1:N の送信専用)	
入力電源	・ AC100~250V ・ AC アダプター(オプション)	・ DC18~36V ・ AC アダプター(オプション)	
消費電流	200mA 以内	3W 以下	
動作温度・湿度	3~60℃, 30~80%(結露無し)		
保存温度・湿度	-20~80℃, 5~85%(結露無し)		
外形寸法	140(W)x102(D)x29(H)mm (突起部含まず)		
重量	450g		
付属品	AC 電源ケーブル,取付金具,マニュアル	取付金具,マニュアル	
オプション	DIN レールアダプタ,AC アダプター(ADPT-R),各種ケーブル		



**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 6F <http://www.sacom.co.jp>  
電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264 メール : info@sacom.co.jp