RS-232C⇔422 変換ユニット

電源電圧(AC アダプター, AC100V, AC100V～250V, DC24V, DC5V 仕様)！

SS-422I-WPS-1 (絶縁型)　SS-422N-WPS-1 (非絶縁型)
SS-422I-WPS-2 (絶縁型)　SS-422N-WPS-2 (非絶縁型)
SS-422I-DC24 (絶縁型)　SS-422N-DC24 (非絶縁型)

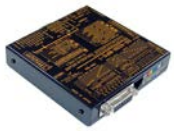
製品概要

・SS-422 シリーズは、RS－232Cで出力されるシリアルデータを RS-422(全二重)信号へ変換する、コンバージョンユニットです。
・RS－422 で出力される機器とパソコン(RS－232C＝COM ポート)との接続をするための変換器としても使えます。
・RS－422 側コネクタを DS15P、端子台(10P)、RJ45 の 3 種類搭載し、また RS-232C 側コネクタに Dsub9P、端子台 10P の 2 種類搭載し作業性と現場適応性を大幅に改善しました。更にコネクタからは、外部機器へ 5V/24V 電源が供給可能です。
・シリーズ機器間の接続の場合は、一方のユニットからもう一方のユニットへ電源供給が可能なため電源の煩わしさを軽減できます。
・全信号ライン・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付 ※Dsub と RJ-45 コネクタは全ピンノイズ減衰フェライト入り

絶縁型

SS-422I-WPS-1

価格￥33,000－(税別)



SS-422N-WPS-1

価格￥27,000－(税別)

絶縁型

SS-422I-WPS-2

価格￥35,000－(税別)

SS-422N-WPS-2

価格￥29,000－(税別)

絶縁型

SS-422I-DC24

価格￥35,000－(税別)

SS-422N-DC24

価格￥29,000－(税別)

電気仕様・内容一覧表

項　目		SS-422I-WPS-1	SS-422N-WPS-1	SS-422I-WPS-2	SS-422N-WPS-2	SS-422I-DC24	SS-422N-DC24
RS-232C側 DS9Pコネクタは全ピンノイズ減衰フェライト入り	最大伝送速度	120Kbps					
	最大伝送距離	15m以内					
	入力	入力抵抗3KΩ以上					
	出力	3KΩ負荷にて±5V以上					
	接続ｺﾈｸﾀ(CN-1)	DS9P(メス) ヒロセ社製:RDEF-9SE-LNA(4-40) インチネジ:全ピンフェライト入り					
	接続ｺﾈｸﾀ(CN-2)	端子台(10P) サトーパーツ社製:ML-700-NH-10P					
絶縁部	通信部	フォトカプラ絶縁	非絶縁	フォトカプラ絶縁	非絶縁	フォトカプラ絶縁	非絶縁
	電源部	DC-DCコンバータ		DC-DCコンバータ		DC-DCコンバータ	
RS-422側 ※全信号ライン・ サージアブソーバーによる過電圧保護回路付 ※RJ45、Dsubコネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り	最大伝送速度	120Kbps(RS-232Cの最大転送速度の制約による 250Kbps)					
	最大伝送距離	1.2Km 総延長					
	入力抵抗	12KΩ以上					
	入力抵抗感度	-200mV～＋50mV					
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて作動電圧1.5V以上					
	終端抵抗	120Ω DIPSWにて入/切可					
	接続ｺﾈｸﾀ(CN-3)	DS15P(ﾒｽ) ヒロセ社製:RDEF-15SE-LNA(4-40) インチネジ:全ピンフェライト入り					
	接続ｺﾈｸﾀ(CN-4)	RJ45(CATEGORY-5) ヒロセ社製:TM5RF-88:全ピンフェライト入り					
	接続ｺﾈｸﾀ(CN-5)	端子台(10P) サトーパーツ社製:ML-700-NH-10P					
	接続ユニット数	・1:1(標準接続)　・最大 (送信)1:(受信)32の一斉通信(要DATA衝突防止処理) ・最大 33台の簡易ネットワーク(要DATA衝突防止処理)					
入力電源		①ACアダプタ(スイッチング電源タイプ) ②DC5V(外部電源) 消費電流100mA以内		①AC100V～250V ②ACアダプタ(スイッチング電源タイプ)③DC5V(外部電源) ①-②③電源SWにて切替 消費電流100mA以内		①DC24(外部電源)②ACアダプタ(スイッチング電源タイプ)③DC5V(外部電源) ①-②③電源SWにて切替 消費電流100mA以内	
外部供給電源		DC-5V				DC-5V	DC-24V
		150mA(500mA有)	1000mA	150mA(500mA有)	1000mA	150mA(500mA有)	外部電源容量による
動作温度・湿度範囲		3～60℃, 30～80%(結露しないこと)					
保存温度・湿度範囲		-20～80℃, 5～85%(結露しないこと)					
外形寸法 (mm)　・重量 (g)		101(W)X101(D)X22(H)(突起物含まず) ・310g		140(W)X102(D)X29(H) mm (突起物含まず) ・450g			
付属品		①ACアダプター(SW電源タイプ5V) ②RS-232Cケーブル(1.8m)		①AC電源ケーブル ②RS-232Cケーブル(1.8m)		①RS-232Cケーブル(1.8m)	
オプション		①取付金具(SSTK-03) ②外部DC電源ｹｰﾌﾞﾙ(型名:CBL-DC-2 電圧区分2用プラグ付3m) ③RS-422ｹｰﾌﾞﾙ(3m、5m またはﾕｰｻﾞｰ指定)					

SYSTEM SACOM Co., Ltd.
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
TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264
URL http://www.sacom.co.jp e-mail info@sacom.co.jp