

RS232C⇔RS422 変換ユニット

RS422 側コネクタ : Dsub15 ピン/スクリューレス端子台 10P/RJ45 搭載シリーズ 多様な作業環境に対応!

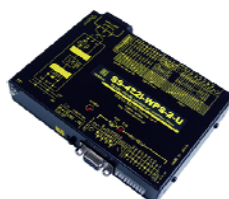
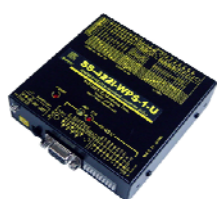
SS-422N-WPS-1-U(ACアダプター仕様) **SS-422i-WPS-1-U**(ACアダプター仕様/絶縁タイプ)
SS-422N-WPS-2-U(AC90~250V仕様) **SS-422i-WPS-2-U**(AC90~250V仕様/絶縁タイプ)
SS-422N-DC-U(DC10~32V仕様) **SS-422i-DC-U**(DC10~32V仕様/絶縁タイプ)

- ・RS232Cの信号レベルのシリアルデータと、RS422の信号レベルのシリアルデータを全二重で双方向に変換する絶縁型シリアル変換器であり、RS422インターフェースをもつ機器とRS232CインターフェースをもつPC等を接続することができます。
- ・最大1.2km(総延長距離)の長距離通信が可能です。通信速度など通信条件の設定が一切不要です。
- ・入出力データ線、入出力制御線 各2ライン双方向で通信する4ch構成です。
- ・RS422側コネクタとしてDsub15P, 10P端子台,RJ45の3種類、RS232C側コネクタとしてDsub9p,10P端子台の2種類を装備し、多様な作業環境に対応します。
- ・一般的使用方法として、本機から他機への1:1送受信を行います。その際は入出力データ線、入出力制御線各2ライン双方向で通信可能です。
- ・送信のみの場合、最大32台のユニットをマルチドロップ方式で接続可能です。
- ・本ユニットから外部機器に5Vの電源を供給することができます。
- ・RS422全信号ラインにサージアブソーバを装備し、外来からの静電気による破損事故を極力低減させています。
- ・ノイズ対策としてRS422側のコネクタ(RJ45)/D-sub 15P)にフェライト内蔵型を使用し、対ノイズ性を強化しています。

ACアダプター仕様

AC90~250V仕様

DC10~32V仕様



絶縁型

絶縁型

絶縁型

SS-422N-WPS-1-U
価格 ¥27,000-(税別)

SS-422i-WPS-1-U
価格 ¥33,000-(税別)

SS-422N-WPS-2-U
価格 ¥29,000-(税別)

SS-422i-WPS-2-U
価格 ¥35,000-(税別)

SS-422N-DC-U
価格 ¥29,000-(税別)

SS-422i-DC-U
価格 ¥35,000-(税別)

主な仕様

品名	SS-422N-WPS-1-U	SS-422i-WPS-1-U	SS-422N-WPS-2-U	SS-422i-WPS-2-U	SS-422N-DC-U	SS-422i-DC-U	
価格	¥27,000-	¥33,000-	¥29,000-	¥35,000-	¥29,000-	¥35,000-	
RS232C	最大伝送速度	120kbps					
	最大伝送距離	15m					
	入力	入力抵抗 3kΩ以上					
	出力	3kΩ負荷にて±5V以上					
	コネクタ	Dsub9ピン(メス/#4-40インチネジ),スクリューレス端子台 10P					
RS422	最大伝送速度	120kbps(RS232Cの最大伝送速度の制約による)					
	最大伝送距離	1.2km 総延長					
	入力抵抗	12kΩ以上	48kΩ以上	12kΩ以上	48kΩ以上	12kΩ以上	48kΩ以上
	入力抵抗感度	-200mV~+50mV					
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて動作 電圧 1.5V以上					
	終端抵抗	120Ω DIPSWにて入/切可					
	コネクタ	Dsub15ピン(メス/#4-40インチネジ),RJ45(8P8C/サコムBタイプ),スクリューレス端子台 10P					
接続ユニット数	・1:1(標準接続) ・最大1:32(送信:受信)の一斉通信 ※絶縁タイプは同型機など抵抗値が48kΩ以上であれば最大128台まで接続可能						
絶縁部	-	μモジュール (絶縁トランス)	-	μモジュール (絶縁トランス)	-	μモジュール (絶縁トランス)	
入力電源	ACアダプター		・AC90~250V ・ACアダプター(オプション)		・DC10~32V ・ACアダプター(オプション)		
消費電流	DC5V 200mA以内		AC100V 20mA以内		DC24V 100mA以内	DC24V 200mA以内	
外部供給電源	ACアダプターの容量に準ずる	・絶縁DC5V 50mA, ・非絶縁DC5V ACアダプター 容量—200mA以内	DC5V 600mA	・絶縁DC5V 50mA ・非絶縁DC5V 600mA以内	DC5V 600mA	・絶縁DC5V 50mA ・非絶縁DC5V 600mA ・非絶縁端子台印加電圧 供給容量—400mA	
動作温度・湿度(結露無し)	3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%	3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%	3~60℃,30~80%	-20~70℃,30~80%	
保存温度・湿度(結露無し)	-20~80℃,5~85%						
外形寸法	101.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm		140.4(W)x101(D)x28.1(H)mm		140.4(W)x101(D)x28.1(H)mm		
重量	330g	340g	450g	450g	450g	450g	
付属品	ACアダプター,RS232Cケーブル,マニュアル		AC電源ケーブル(国内用),RS232Cケーブル,マニュアル		RS232Cケーブル,マニュアル		
オプション	DINレール対応取付金具(SSTK-04)		ACアダプター(ADPT-R),DINレール対応取付金具(SSTK-04)				

