

RS232C⇔RS485 変換ユニット

RS485 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-485N-WPS-1-U(AC アダプター仕様) **SS-485i-WPS-1-U**(AC アダプター仕様/絶縁タイプ)

SS-485N-WPS-2-U(AC90～250V 仕様) **SS-485i-WPS-2-U**(AC90～250V 仕様/絶縁タイプ)

SS-485N-DC-U(DC10～32V 仕様) **SS-485i-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、RS485 の信号レベルのシリアルデータを RS485(半二重)信号に変換するシリアル変換器であり、RS485 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。

・RS485 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。

・最大 32 台のユニットをマルチドロップ方式で接続し、簡易ネットワークを構築可能です。

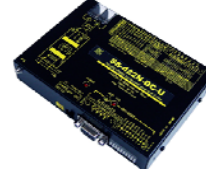
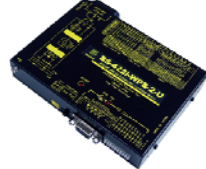
・本ユニットから外部機器に 5V の電源を供給することができます。

・RS485 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。

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-485N-WPS-1-U

価格:34,430 円(税込)

(本体価格:31,300 円+消費税)

SS-485i-WPS-1-U

価格:41,580 円(税込)

(本体価格:37,800 円+消費税)

SS-485N-WPS-2-U

価格:36,850 円(税込)

(本体価格:33,500 円+消費税)

SS-485i-WPS-2-U

価格:43,890 円(税込)

(本体価格:39,900 円+消費税)

SS-485N-DC-U

価格:36,850 円(税込)

(本体価格:33,500 円+消費税)

SS-485i-DC-U

価格:43,890 円(税込)

(本体価格:39,900 円+消費税)

主な仕様

品名		SS-485N-WPS-1-U	SS-485i-WPS-1-U	SS-485N-WPS-2-U	SS-485i-WPS-2-U	SS-485N-DC-U	SS-485i-DC-U	
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						
RS485	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	48kΩ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						
	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		最大 32 台、相互送受信可能						
絶縁部		-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)	-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)	-	電磁的(DC500V にて 100MΩ以上絶縁)	
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		接続アダプタ容量に準ずる	・ 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	DC 5V 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		322g	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(ADPT-R),DIN レール対応取付金具(SSTK-04)			



SYSTEM SACOM Industry Corp.
システムサコム工業株式会社

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

電話 : 03-6659-9261 FAX : 03-6659-9264

<http://www.sacom.co.jp>

メール : info@sacom.co.jp