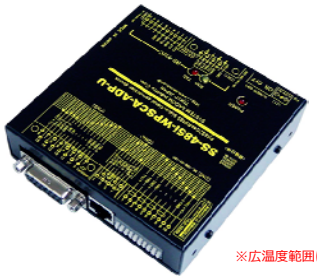
RS232C⇔RS485 絶縁変換ユニット
広温度範囲対応 -20～70℃動作

SS-485i-WPSCA-ADP-U(AC アダプター仕様)
SS-485i-WPSCA-AC-U(AC90～250V 仕様)
SS-485i-WPSCA-DC-U(DC10～32V 仕様)

・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半二重で双方向に変換をする、広温度範囲仕様・絶縁タイプのコンバージョンユニットです。
・RS232C の全二重通信を RS485 半二重通信へ自動変換します。総延長距離最大 1.2km の長距離通信が可能です。
・-20℃の寒冷地から+70℃の灼熱地帯まで、広い温度範囲で動作します。
・RS485 側信号および電源を絶縁しています。
・自機を含む最大 32 台のユニットをマルチドロップ方式で接続可能です。
・RS485 全信号ラインに高電圧対策でサージアブソーバを装備、外来の過電圧による破損防止を強化しています。
・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 側コネクタとして Dsub15P、10P 端子台、RJ45 の 3 種類、そして 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。

本体が小型な AC アダプター式



※広温度範囲は本体のみ

絶縁型

SS-485i-WPSCA-ADP-U

価格:47,520 円(税込)(本体価格:43,200 円+消費税)

どこでも使える AC 電源式 AC90～250V 仕様

絶縁型

SS-485i-WPSCA-AC-U

価格:49,830 円(税込)(本体価格:45,300+消費税)

工事に最適な DC 電源式 DC10～32V 仕様

絶縁型

SS-485i-WPSCA-DC-U

価格:49,830 円(税込)(本体価格:45,300 円+消費税)

主な仕様

品名		SS-485i-WPSCA-ADP-U	SS-485i-WPSCA-AC-U	SS-485i-WPSCA-DC-U
価格		¥47,520(税込)	¥49,830(税込)	¥49,830 円(税込)
RS232C	最大伝送速度	当社実測 230kbps		
	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		
絶縁部		電磁的 DC500 V にて 10MΩ以上絶縁		
RS485	最大伝送速度	230kbps(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 (但し、全てにおいて最大伝送速度は保証されません)		
	入力抵抗	Min 48kΩ Typ 125kΩ		
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 2.1V 以上		
	終端抵抗	120Ω DIPSW にて 入/切 可		
	コネクタ	Dsub15P(メス/#4-40 インチネジ),RJ45,スクリューレス端子台 10P		
	接続ユニット数	最大 32 台 (同型機など受信抵抗が 48kΩ以上であれば最大 128 台接続可能)		
入力電源		DC5V 付属 AC アダプター	・AC90~250V ・AC アダプター(オプション)	DC10~32V
消費電流		2 W 以内	-	100mA 以内
外部供給電源		絶縁設定 DC5V 50mA 非絶縁設定 DC5V 600mA	絶縁 DC5V 50mA 非絶縁 DC5V 600mA	絶縁 DC5V 50mA 非絶縁 DC5V 600mA 非絶縁端子台印可電圧 供給容量-400mA
動作温度・湿度		-20～70℃,30～80%(結露しないこと)		
保存温度・湿度		-20～80℃, 5～85%(結露しないこと)		
外形寸法		104(W)x101.1(D)x28.1(H)mm(突起部含まず)	140.4(W)x101.0(D)x28.1(H)mm(突起部含まず)	
重量		340g	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 L 型取付金具(SSTK-04)	DIN レール対応取付金具(SSTK-04),AC アダプター(ADPT-R)	

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