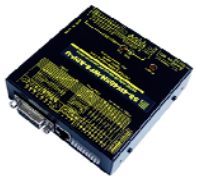
RS232C⇔4 線式 RS485 変換ユニット

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！

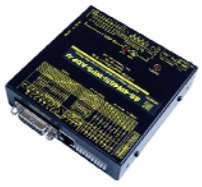
SS-4W485N-WPS-ADP-U(AC アダプター仕様) SS-4W485i-WPS-ADP-U(AC アダプター仕様/絶縁タイプ)
SS-4W485N-WPS-AC-U(AC90～250V 仕様) SS-4W485i-WPS-AC-U(AC90～250V 仕様/絶縁タイプ)
SS-4W485N-WPS-DC-U(DC10～32V 仕様) SS-4W485i-WPS-DC-U(DC10～32V 仕様/絶縁タイプ)

・RS232C の信号レベルのシリアルデータと、4 線式 RS485(以後 4W485)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をするコンバージョンユニットであり、4W485 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。
・4W485 シリアル伝送は、差動伝送によるデータ線のみの双方向、全二重通信方式です。
・4W485 送信ラインにデータを送信していないときには、自動的に本機を 4W485 ラインから切り離し、他の接続機器が送信可能な状態にします。
・総延長距離最大 1.2km の長距離通信が可能です。
・4W485 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。
・標準で 32 台、本機同士の場合は最大 128 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。
・本機に接続された外部機器に DC5V の電源を供給することができます。
・4W485 全信号ラインに高電圧対策としてサージアブソーバを装備しています。

AC アダプター仕様

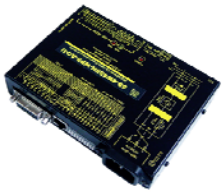


SS-4W485N-WPS-ADP-U
価格：34,430 円(税込)
(本体価格：31,300 円+消費税)



絶縁型
SS-4W485i-WPS-ADP-U
価格：41,580 円(税込)
(本体価格：37,800 円+消費税)

AC90～250V 仕様



SS-4W485N-WPS-AC-U
価格：36,740 円(税込)
(本体価格:33,400 円+消費税)

絶縁型
SS-4W485i-WPS-AC-U
価格：43,890 円(税込)
(本体価格:39,900 円+消費税)

DC10～32V 仕様

SS-4W485N-WPS-DC-U
価格:36,740 円(税込)
本体価格:33,400 円+消費税)

絶縁型
SS-4W485i-WPS-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-4W485N-WPS-ADP-U	SS-4W485i-WPS-ADP-U	SS-4W485N-WPS-AC-U	SS-4W485i-WPS-AC-U	SS-4W485N-WPS-DC-U	SS-4W485i-WPS-DC-U
価格		34,430 円(税込)	41,580 円(税込)	36,740 円(税込)	43,890 円(税込)	36,740 円(税込)	43,890 円(税込)
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					
4 線式 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	12kΩ	96kΩ以上	12kΩ	96kΩ以上	12kΩ	96kΩ以上
	入力抵抗感度	-200mV～+50mv	±200mV	-200mV～+50mv	±200mV	-200mV～+50mv	±200mV
	出力	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 1.5V 以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 2.1V 以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 1.5V 以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 2.1V 以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 1.5V 以上	平衡型 負荷抵抗 27Ωにて作動 電圧 2.1V 以上
	終端抵抗	120Ω DSW 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 1:32 同型機など受信抵抗値が 96kΩ以上であれば最大 128 台接続可能					
絶縁部		-	RS232C と 4W485 間において、電磁的絶縁 DC500V にて 50MΩ以上絶縁	-	RS232C と 4W485 間において、電磁的絶縁 DC500V にて 50MΩ以上絶縁	-	RS232C と 4W485 間において、電磁的絶縁 DC500V にて 50MΩ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		200mA 以内		20W 以内		DC24V 100mA 以内	
外部供給電源		AC アダプターの容量に準じる	絶縁+5V 50mA, 非絶縁+5V AC アダプタ電源電流容量-200mA	DC5V 600mA	絶縁 DC5V 50mA、 非絶縁 DC5V 600mA	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)		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