

# RS-232C⇔4線式RS-485変換ユニット

4線式RS-485側コネクタ:現場で便利な4Mネジ端子台/RJ45搭載シリーズ  
 電源電圧(ACアダプタ-, AC90V~240V, DC5V, DC10~32V仕様)

- SS-4W485i-TR-ADP (絶縁型) SS-4W485N-TR-ADP (非絶縁型)  
 SS-4W485i-TR-ACW (絶縁型) SS-4W485N-TR-ACW (非絶縁型)  
 SS-4W485i-TR-DC (絶縁型) SS-4W485N-TR-DC (非絶縁型)

## 製品概要

- ・SS-4W485x-TRシリーズは、RS-232C(全二重)データと4線式RS-485(全二重)データを相互変換するユニットです
- ・iタイプは絶縁式で、Nタイプは非絶縁式の2種類があり、用途に応じて使い分けすることができます
- ・4線式RS-485側コネクタは端子台(6P)、RJ45の2種類搭載し、更に外部機器へ5V電源供給可能としています  
 またRS-232C側コネクタに業界標準ピンアサインDsub9Pメスを搭載し、作業性と現場適応性を実現しています
- ・4線式RS-485信号ラインは、サージアブソーバーによる過電圧保護回路付です



## 電気仕様・内容一覧表

項目	SS-4W485i-TR-ADP	SS-4W485N-TR-ADP	SS-4W485i-TR-ACW	SS-4W485N-TR-ACW	SS-4W485i-TR-DC	SS-4W485N-TR-DC	
RS-232C側	最大伝送速度						
	最大伝送距離						
	入力電圧						
	出力電圧						
	接続コネクタ(CN-1)						
絶縁	DC500Vにて10MΩ以上絶縁		非絶縁		DC500Vにて10MΩ以上絶縁		
	非絶縁		DC500Vにて10MΩ以上絶縁		非絶縁		
4線式RS-485側	最大伝送速度						
	最大伝送距離						
	入力電圧						
	出力電圧						
	終端抵抗						
*全信号ラインに静電気・誘電保護機能付	対静電気・誘電保護						
	接続コネクタ(CN-4)						
	接続コネクタ(CN-5)						
	入出力切替タイミング範囲						
入力電源電圧・消費電力	DCジャックより+5V(+5%)給電 ACアダプタ付属 または外部+5V電源 消費電力2W以下		AC90V~240V またはDCジャックより +5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売) または外部+5V電源 消費電力2W以内		電源端子台より DC10~32V またはDCジャックより +5V(+5%)給電 ACアダプタ(別売) または外部+5V電源消費電力2W以内		
	外部機器電源出力	-		ACインレット→ +5V800mA出力 DCジャック→DC5V接続 電源電流-200mA (自機消費)出力		-	
DC5V接続電流- 200mA(自機消費) 出力可能		-		電源端子台→ +5V800mA出力 DCジャック→DC5V接続 電源電流-200mA(自 機消費)出力			
動作温度・湿度範囲		-20~70°C, 30~80%(結露しないこと)					
保存温度・湿度範囲		-40~80°C, 5~85%(結露しないこと)					
外形寸法・重量		101(W)X101(D)X28(H)mm 330g		140(W)X101(D)X28(H)mm 460g		140(W)X101(D)X28(H)mm 440g	
付属品		DC5V 1A以上出力ACアダプタ, RS232Cケーブル1本, 取付金具, マニュアル		AC電源ケーブル(日本国内仕様) RS-232Cケーブル1本, 取付金具, マニュアル		RS-232Cケーブル1本, 取付金具, マニュアル	
オプション		外部DC電源ケーブル(型名:CBL-DC-2 電圧区分2用プラグ付) RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ, 外部DC電源ケーブル RS485ケーブル		DC5V 1A出力ACアダプタ, 外部DC電源ケーブル RS485ケーブル	