

KS シリーズ RS232C⇔RS485 小型変換器シリーズ

KS-485N-RJ45W / KS-485I-RJ45W(485 側 : RJ45 コネクタ 2 個仕様)

KS-485N-RJ45-T6P / KS-485I-RJ45-T6P(485 側 : RJ45/2mm 端子台 6 ピン仕様)

KS-485i-RJ45-T6PSL(485 側 : スクリューレス端子台 6 ピン仕様)

KS-485i-T6P(485 側 : M3 端子台 6 ピン仕様)

KS-シリーズ RS232C⇔RS485 小型変換器シリーズは、RS-232C で出力されるシリアルデータを RS-485(半二重)に変換するユニットです。RS-485 で出力される機器とパソコン(COM ポート)を接続するための変換器としても使えます。

- RS-485 側のインターフェースに 3 種類の端子台タイプと RJ45 コネクタタイプをご用意しました。合わせて絶縁・非絶縁タイプと計 6 種類のラインナップをそろえました。
- 終端抵抗の ON/OFF はスイッチで簡単に切換え出来ます。
- 各機種 RJ45 コネクタは市販の LAN ケーブル(ストレートタイプ)で接続可能なので、複数台を接続する場合の作業性に優れています。非絶縁タイプは内部ジャンパーの設定により RJ45 コネクタより電源の入出力が可能で、カスケード接続では 3 台まで LAN ケーブルを通じて電源供給することができます。
- 全信号ラインに過電圧保護するサージアブソーバを装備し、過電圧対策を施しています。
- 絶縁タイプは対ノイズ性に優れ、過電圧などによる破壊などから機器をガードする安全性に優れています。

自機同士市販 LAN ケーブル使用可能 RJ45 コネクタ搭載

RJ45 コネクタ 2 個

2mm 小型端子台 6P

スクリューレス端子台 6P

M3 端子台 6P



KS-485N-RJ45W
価格 ¥ 19,000 - (税別)



KS-485I-RJ45W
価格 ¥ 21,000 - (税別)



KS-485N-RJ45-T6P
価格 ¥ 19,000 - (税別)



KS-485I-RJ45-T6P
価格 ¥ 21,000 - (税別)



KS-485i-RJ45-T6PSL
価格 ¥ 21,000 - (税別)



KS-485i-T6P
価格 ¥ 21,000 - (税別)

絶縁型

絶縁型

絶縁型

絶縁型

主な仕様

品名	KS-485N-RJ45W	KS-485I-RJ45W	KS-485N-RJ45-T6P	KS-485I-RJ45-T6P	KS-485i-RJ45-T6PSL	KS-485i-T6P	
価格	¥19,000-	¥21,000-	¥19,000-	¥21,000-	¥21,000-	¥21,000-	
RS232C	最大伝送距離	15m					
	最大伝送速度	RS485 最大伝送速度に準拠する					230Kbps
	出力電圧	3KΩ負荷にて±5V 以上					
	入力電圧	入力抵抗 3KΩ以上、レシーバ感度±3V 以上					
	コネクタ	Dsub9 ピン(メスメス/#4-40 インチネジ)					
RS485	最大伝送距離	1.2Km					
	最大伝送速度	115.2Kbps/1.2Km 以下、230Kbps/500m 以下					RS232C の最大伝送速度に準拠する
	出力電圧	平衡型、100Ω負荷にて±2V 以上					平衡型、120Ω負荷にて±2V 以上
	入力電圧	平衡型、終端抵抗 100Ω、レシーバ感度±200mV					平衡型、終端抵抗 120Ω、レシーバ感度±200mV
	コネクタ	RJ45(8P8C) 2 個	RJ45(8P8C) 2mm 端子台 6P		RJ45(8P8C) スクリューレス端子台 6P	M3 端子台 6P	
絶縁	非絶縁	フォトカブラ	非絶縁	フォトカブラ	フォトカブラ	μModule	
動作温度・湿度	本体 : 0~70℃、30~80%(結露無し) 付属 AC アダプター : 0~40℃						
保存温度・湿度	-20~75℃、5~85%(結露無し)						
電源	J1 コネクタより +7~12V 4W 以上 付属 AC アダプター推奨						
消費電力	1.2WTyp	2 WTyp	1.2WTyp	2WTyp			
RJ45 出力電源	J1 入力電圧-0.3V	-	J1 入力電圧-0.3V	-	-	-	
RJ45 入力電源	+7~12V 1.2W 以上	-	+7~12V 1.2W 以上	-	-	-	
大きさ	58.2(W)x80.6(D)x19.4(H)mm (突起物含まず)					57.6(W)x80.6(D)x21.6(H)mm	
重量	140g						
付属品	マニュアル AC アダプター RS232C ケーブル(Dsub9P オス⇔Dsub9P メス/ストレート/1.8m)						
オプション	DIN レール対応 L 型取付金具(SSTK-06)						

