

USB(COMポート)/RS232C

1:N 分配・N:1 統合ユニット (絶縁仕様)

USB-232C-232TW5-AC-U (AC電源仕様・5ポートタイプ)

USB-232C-232TW30-AC-U (AC電源仕様・30ポート拡張タイプ)

USB-232C-232TW5-DC-U (DC電源仕様・5ポートタイプ)

USB-232C-232TW30-DC-U (DC電源仕様・30ポート拡張タイプ)

- RS232C通信において通信データを1:Nに分配またはN:1に統合する双方向通信が可能です。
※CH側からの入力には衝突が起こらないように時間差をつけて入力するか、プログラムで制御する必要があります。(同時に入力するとデータが衝突してしまいます。)
- COMMONはRS232CとUSB(COMポート)の2種類使用可能です。但し同時に使用することはできません。
- Commonからの信号は無条件で全てのCHに同時に伝送されます。
- CommonとCH側は絶縁されています。(GNDは共通になっており、CH間は絶縁されていません。)
- 5ポートタイプはCH側の各コネクタから接続機器に共通の+5Vの絶縁電源(+5Vi)を供給することができます。
- ボーレートなど通信項目の設定は一切必要ありません。
- CTS-RTS、DSR-DTRの制御線の活用やLoop Back等の設定はディップスイッチ(DSW)で簡単に設定できます。初期設定はLoop BackがONの状態(制御無垂流し通信)に設定されています。
- CH側と周辺装置の間が長距離の場合は姉妹品「USB-232C-422TWシリーズ」をご使用ください。5ch全てがそれぞれRS422仕様で1.2Kmまで延長することができます。

本製品は5ポート単位で拡張出来ます。
お気軽にお問合せください。

10ポート/2段: USB-232C-232TW10-AC(DC)-U
53.6(H)mm 90,000円

15ポート/3段: USB-232C-232TW15-AC(DC)-U
75.2(H)mm 115,000円

20ポート/4段: USB-232C-232TW20-AC(DC)-U
96.8(H)mm 140,000円

25ポート/5段: USB-232C-232TW25-AC(DC)-U
118.4(H)mm 165,000円

30ポート/6段: USB-232C-232TW30-AC(DC)-U
140(H)mm 190,000円



USB-232C-232TW5-AC-U
価格 ¥65,000 (税抜)



USB-232C-232TW30-AC-U
価格 ¥190,000 (税抜)



USB-232C-232TW5-DC-U
価格 ¥65,000 (税抜)



USB-232C-232TW30-DC-U
価格 ¥190,000 (税抜)

主な仕様

製品名	USB-232C-232TW5-AC-U	USB-232C-232TW30-AC-U	USB-232C-232TW5-DC-U	USB-232C-232TW30-DC-U
Common(I/F)	RS232C(Dsub9ピン/メス/#4-40インチネジ/DCE)、USB(Bタイプ) ※RS232CとUSBは同時使用はできません。			
CH側(I/F)	CH数	5CH	30CH	5CH
	コネクタ	RS232C(Dsub9ピン/オス/#4-40インチネジ/DTE)		
通信速度	921.6kbps以下			
最大伝送距離	RS232C:15m/USB:5m			
出力信号	入力抵抗 3~7kΩ以上、レシーバ感度±3V以上			
絶縁	Common⇔CH側が絶縁 DC500Vにおいて100MΩ以上			
入力電源	・AC90~240V ・ACアダプタ(オプション)		・DC10~30V ・ACアダプタ(オプション)	
電源出力	絶縁+5V 全CH合計1.5A以内 CH単体で最大400mA	-	絶縁+5V 全CH合計1.5A以内 CH単体で最大400mA	-
動作温度・湿度	0~70℃、30~80%			
保存温度・湿度	-20~75℃、5~85%			
消費電力	0.1W以下	0.2W以下	0.1W以下	0.2W以下
大きさ(W×D×H)	250(W)×140(D)×42(H)mm	250(W)×140(D)×140(H)mm	250(W)×140(D)×42(H)mm	250(W)×140(D)×140(H)mm
本体重量	1700g	-	1600g	-
付属品	RS232Cケーブル(Dsub9ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) AC電源ケーブル(国内用) USBケーブル(3m)、USBデバイスドライバ(CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル		RS232Cケーブル(Dsub9ピン/オス-メス/1.8m/ストレート) USBケーブル(3m)、USBデバイスドライバ(CD-ROM) マニュアル、インストールマニュアル	
オプション	ACアダプタ、DINレール対応取付金具(SSTK-04)、各種ケーブル			

