

USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C Multiplexer

マルチプレクサー

T type

(RS-232C 5chサーバ機能付切換器)

ホスト側 COM ポート:RS-232/USB(COM ポート)2 種類

製品概要

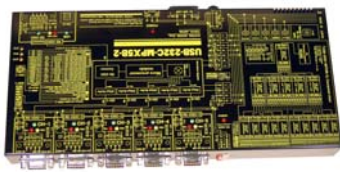
■ホスト側の RS-232C(COM ポート)インターフェース(I/F)に RS-232、USB(COM ポートデバイスドライバソフト付属)2 種類の I/F を使用することが出来ます。
 ■ch 数は5chあり各chに 2kbyt のバッファを搭載しているため、外部機器から常時入力を受け付けることが出来ます。■3 段階までのカスケード接続ができ最大 5X5X5=125 までサブ側ポートが拡張できます。■ch 入出力方式は 4 つのモードがあり ①「モード1T」キャラクタによるch判別モード`ch1:!, ch2:(, ch3:), ch4:=, ch5:<のようにchとキャラクタが対応しています。全サブch常時入力可能、入力 DATA には自動的にキャラクタが付加され、逆に出力 DATA からは、キャラクタが自動的に削除されます。1 対 5 接続 ②「モード2T」キャラクタによるch判別モード`ch1:01, ch2:02, ch3:03, ch4:04, ch5:05のようにchとキャラクタが対応しています。全サブch常時入力可能、入力 DATA には自動的にキャラクタが付加され、逆に出力 DATA からは、キャラクタが自動的に削除されます。1 対 5 接続。③「モード3T」「ストレート入出力モード」全サブch常時入力可能(ヘッダー無付加)、出力は全サブch同時同一 DATA を出力 1 対 5 接続 ④「モード4T」DLE'n'コード(nはch番号)を出力して 1 対 5 通信を行う。全サブch常時入力可能、また出力は個別ch、又はch番号6を指定すると全ch同時出力が可能です。入力 DATA には自動的にヘッダーが付加され、逆に出力 DATA からは、ヘッダーが自動的に削除されます。「モード4T」で殆どのニーズに対応することが出来ます。モード切換はディップ SW で行います。■伝送速度:ホスト側、スレーブ側共に 115.2KbpsMAX ■電源電圧は機種により①AC100V~250V②USB セルフ電源、BUS 電源の2電源方式③DC-24V(USB-232C-MP5-DC24S のみ)④AC アダプタがあります。■外部機器への電源供給が可能です、各chの Dsub コネクタから周辺機器に 5V の電源が供給できます。但し機種により出力電流が違います、また USB の BUS 電源使用時には、ご利用できません。

「USB-232C-MP5-2T」定価¥130,000-

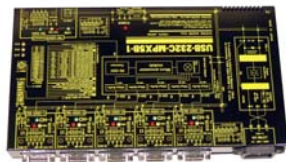
「USB-232C-MP5-1T」定価¥110,000-

「USB-232C-MP5-ADPT」定価¥100,000-

「USB-232C-MP5-DC24T」定価¥110,000-



USB-232C-MP5-2T



USB-232C-MP5-1T



USB-232C-MP5-ADPT



USB-232C-MP5-DC24T

USB-232C-MP5-*T仕様

| 項目 | | USB-232C-MP5-2T | USB-232C-MP5-1T | USB-232C-MP5-ADPT | USB-232C-MP5-DC24T |
|--|---|---|-----------------------------|-------------------|--------------------|
| コモン側 RS-232C | 最大伝送速度 | RS-232C側:115.2Kbps USB側:USB1.1(USB2.0仕様可) | | | |
| | 最大伝送距離 | RS-232C:15m(MAX) USB:3m | | | |
| | 入力 | RS-232C側:入力抵抗3KΩ以上 USB側:USB1.1規格 | | | |
| | 出力 | RS-232C側:3KΩ負荷にて±5V以上 USB側:USB1.1規格 | | | |
| | 接続コネクタ(CN-1) | DS9P(メス) インチネジ | | | |
| | 接続コネクタ(CN-2) | USB Bタイプコネクタ | | | |
| サブCH側 RS-232C | 最大伝送速度 | 115.2Kbps | | | |
| | 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 | | | |
| | サブCH数 | 5CH/1台 | カスケード接続により最大125CH(モード3、4のみ) | | |
| CH入出力モード ディップSWで切換 | 接続コネクタ(CN3-7) | DS9P(オス) インチネジ | | | |
| | モード1T | 「キャラクタによるch判別モード」ch1:!, ch2:(, ch3:), ch4:=, ch5:<全サブch常時入力可 1対5接続 | | | |
| | モード2T | 「キャラクタによるch判別モード」ch1:01, ch2:02, ch3:03, ch4:04, ch5:05全サブch常時入力可 1対5接続 | | | |
| | モード3T | 「ストレート入出力モード」全サブch常時入力可(ヘッダー無付加)、出力は全サブch同時同一 DATA を出力 1対5接続 | | | |
| 入力電源 消費電力 | モード4T | DLE'n'コードによる「ソフトウェア切換モード」 1対5接続 | | | |
| | AC100-250V 5W以内 | AC100-250V 5W以内 | AC7アダプタ DC5V-5W以内 | AC7アダプタ DC5V-5W以内 | DC-24V 5W以内 |
| USB BUS電源使用時は外部電源供給は不可 外部機器供給電源 DC-5V | AC7アダプタ DC5V-5W以内 | USB BUS電源 | USB BUS電源 | USB BUS電源 | AC7アダプタ DC5V-5W以内 |
| | 計7.5A | 計500mA | 計500mA | 計500mA | USB BUS電源 |
| 動作温度・湿度範囲 保存温度・湿度範囲 | 計500mA | | | | |
| | ・3~50℃, 30~80% | | ・-20~75℃, 5~85% (結露しないこと) | | |
| 重量 | -20~75℃, 5~85%(結露しないこと) | | | | |
| | 1.5Kg | 1.0Kg | | | |
| 付属品 | ・コモン側RS-232Cケーブル 1本 ・USBケーブル3m 1本 ・USBドライバソフト(CD-ROM) | | | | |
| | 共通付属品 | 電源ケーブル(国内仕様) | 電源ケーブル(国内仕様) | ACアダプター5V-2A | |
| オプション | | ・取付金具(SSTK-03 L型2枚一組 定価¥1,000-) ・サブch側各種ケーブル | | | |



システムサコム工業株式会社

System Sacom Sales corp.

〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町 1-6-6 吉野第二ビル4F

TEL:03-5623-5933 FAX:03-3660-0891

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail info@sacom.co.jp