

# USB

(Universal Serial Bus)

# RS-232C⇔RS-422 5CH Multiplexer

## (RS-422 5chサーバ機能付切換器)

マルチプレクサー



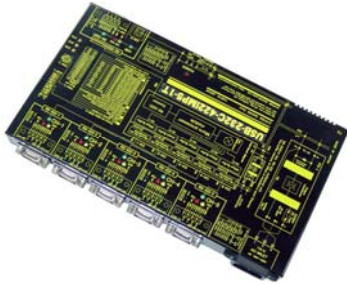
### ホスト側 COM ポート:RS-232/USB(COM ポート)2 種類

### 製品概要

■ホスト側 RS-232C(COM)を ch 側 5ch マルチプレックスし且つ各 ch は RS-422(5ch)に変換されます。  
 ■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、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。■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。

## 「USB-232C-422IMP5-1T」

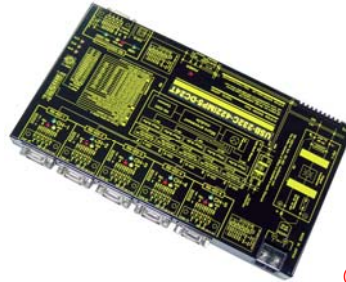
電源:AC100-250V ACアダプタ USBバス電源 3電源仕様



価格:213,400 円(税込)  
(本体価格:194,000 円+消費税)

## 「USB-232C-422IMP5-DC24T」

電源:DC24V ACアダプタ USBバス電源 3電源仕様



価格:213,400 円(税込)  
(本体価格:194,000 円+消費税)

### 仕様

項目		USB-232C-422MP5-1S	USB-232C-422MP5-DC24S
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(MAX)
	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-422	最大伝送速度	115.2Kbps	
	最大伝送距離	各ch 1.2Km	
	入力	入力抵抗12KΩ以上 レシーバ感度-200mV~+50mV	
	出力	平衡型 負荷抵抗27Ωにて作動電圧1.5V以上	
	終端抵抗	120Ω DIPSWにて入/切可能	
	サブCH数	5ch/1台	
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	
入力電源電圧・電流	モード4T	DEL'n'コードによる「ソフトウェア切換モード」 1対5接続	
	動作温度・湿度範囲 保存温度・湿度範囲	AC100-250V	DC18V~DC36V 約300mA
		ACアダプタ DC5V 約300mA	
重量	USB BUS電源 DC5V 約300mA		
	約 1Kg		
付属品	・コモン側RS-232Cケーブル 1本 ・USBケーブル3m 1本		
	・電源ケーブル(国内仕様)		
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 Industry corp.

〒130-0021 東京都墨田区緑 1-22-5 州ビル 4F

TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264

URL <http://www.sacom.co.jp> e-mail [info@sacom.co.jp](mailto:info@sacom.co.jp)