

# USB-232C-422TW シリーズ

# USB

(Universal Serial Bus)

RS-232C 1 入力⇔RS-422 5 出力分配器

RS-422 5 入力⇔RS-232C 1 出力統合器

双方向  
絶縁仕様

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

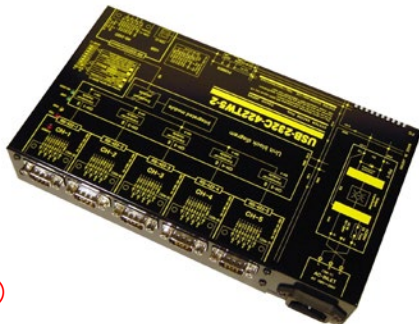
## 製品概要

- RS-232C⇔RS-422 通信に於いて RS-232C DATA を 1:5 RS-422 に分配又は RS-422 5:1 RS-232C に統合する双方向通信が可能です。但し、ch-1~ch5 からの入力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 DATA が衝突してしまいます。
- コモン側は、RS-232C と USB(COM) 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。RS-232C と USB の切換えはディップ SW(SW-1)で行います。SW-1 がONの時 RS-232C, OFF の時-USB になります。USB を使用するときには、デバイスドライバーのインストールが必要です。
- コモン側 RS-232C からの信号は無条件で全ての ch を RS-422 に変換され伝送されます。
- PC(DOS-V)のようなターミナル信号仕様の RS-232C インターフェースと Common 側を接続する場合の接続ケーブルは、ストレートケーブル(付属ケーブル)をご使用ください。
- コモン側 RS-232C の CTS-RTS, DSR-DTR の制御線の活用又は、Loop Back 等の設定は DIPSW(ディップスイッチ)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。
- ボーレートなど通信項目の設定は一切必要ありません。

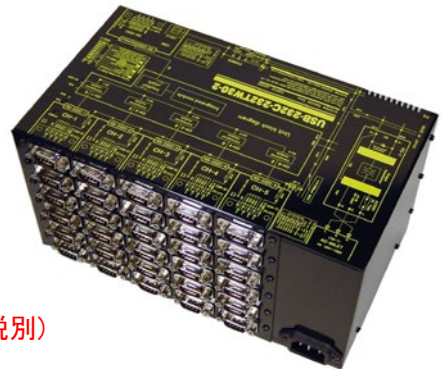
(注 1)N は ch 側 RS-422 のポート数です。(5 ポート単位で増設可能。)

「USB-232C-422TW5-2」 電源 AC100~240V  
「USB-232C-422TW5-DC24」 電源 DC18~36V

「USB-232C-422TW30-2」 電源 AC100~240V  
「USB-232C-422TW30-DC24」 電源 DC18~36V



5 ポート仕様  
¥100,000-(税別)



30 ポート仕様  
¥225,000-(税別)

## 電気仕様

| 項目        |         | USB-232C-422TW  |   |
|-----------|---------|---|---|
| PC 側      | USB     | PC接続コネクタ(CN-2)  | USB1.1 USB2.0 対応 OS:Windows 98,Me,2000,XP,Vista |
|           | RS-232C | 最大伝送速度  | 921.6Kbps 以上                                    |
| 最大伝送距離    |         | 最大約15m  |   |
| 端末機器側     | RS-422  | PC接続コネクタ(CN-1)  | DS9P(メス) インチネジ                                  |
|           |         | 最大伝送速度  | 921.6Kbps 以上                                    |
|           | 1ch~5ch | 最大伝送距離  | 最大約1.2Km  |
|           |         | 端末機器接続コネクタ  | DS9P(オス) インチネジ                                  |
| 電源・消費電力   |         | AC100~240V  | 10W以内   |
| 動作温度・湿度範囲 |         | 3~40°C, 30~80% (結露しないこと)                                  |   |
| 保存温度・湿度範囲 |         | -20~75°C, 5~85%(結露しないこと)                                  |   |
| 外形寸法      |         | 約250(W)X140(D)X(24.2+(N/5)*21.6)(H) N:ポート数 注意:N=10は(H)=89 |   |
| 付属品       | ケーブル    | ①電源ケーブル 1本 ②RS-232Cケーブル ストレートオス-メス 1本 ③USBケーブル 1本         |   |
|           | ソフト     | ドライバーソフト CD-ROM 1枚  |   |
| オプション     |         | ・取付金具(SSTK-03 L型2枚一組 定価¥1,000-) ・各種ケーブル                   |   |



システムサコム工業株式会社

System Sacom Industry corp.

〒130-0026 東京都墨田区両国 1-12-10 カネオカビル 6F

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)