

# USB

(Universal Serial Bus)

## USB (COMポート) ⇒ RS-232C 変換

(ユニット)

- ・小型、軽量、高信頼性 (電源ケーブル不要)
- ・全信号サージアブソーバー・フェライト入(端子台除)耐久・対ノイズ性強化
- ・USB (COMポート)をRS-232Cに変換 ・RJ45コネクタを全機種標準装備し、現場作業性に優れ、機器接続ケーブルのコスト軽減を実現

### 製品概要

本製品は、先進のインタフェースであるUSB (Universal Serial Bus)を使用したコンピュータインタフェースユニットです。Windows 搭載PCのUSBポートに接続するとRS-232Cインタフェースポートとして動作いたします。RS-232Cインタフェースに接続して利用した既存のシステムを本装置に置き換えて使用することができます。ドライバソフトウェアはWindowsシステム上で仮想COMポートとして働きますので簡単に使用することができます。

### ソフトウェア

本装置に添付のドライバソフトウェアはWindows システム 上で仮想COMポート(RS-232C通信ポート)ドライバとして動作します。仮想COMポートドライバは既存のCOMポートドライバと同様に動作します。したがって既存のアプリケーションは、COMポート番号の変更だけでそのまま本装置に置き換える事ができます。※アプリケーション側のCOMポートが固定の場合は、パソコン側のCOMポート設定変更が必要になる場合があります。出力コントロールなど今まで機器の制御方式によっては設定やシステム構成の変更が必要な場合があります。

### ※COMポート番号の変更

Windows システムのデバイスマネージャ中の「ポート」を開くと「USB Serial Port (COM X)」などという項目がありますからそのプロパティで設定を変更してください。

### ※通信条件の設定

装置本体には通信条件を設定する箇所はございません。ご使用のアプリケーションの通信条件設定方法をご参照の上設定してください。

USB-232C

RJ45-DS9P

USB-232C

RJ45-T10P



¥19,000

USB-232C RJ45-DS9P



¥19,000

USB-232C RJ45-T10P

| 仕様項目  |          | 型 名   |                   |
|---|----------|---|-------------------|
|   |          | USB-232C RJ45DS9P   | USB-232C RJ45T10P |
| USB1.1<br>インターフェース側   | バスクロック   | 12Mbps  |                   |
|   | 最大転送距離   | 5m(1mケーブル付属)  |                   |
|   | 接続コネクタ   | USB B(type)   |                   |
| 絶縁部   | 通信部      | /   |                   |
|   | 電源部      | /   |                   |
| RS-232C<br>インターフェース側  | 最大転送速度   | 250Kbps   |                   |
|   | 最大転送距離   | 15m   |                   |
|   | 接続ユニット数  | 1台(単体)  |                   |
| ※全信号ライン・サージアブソーバーによる過電圧保護回路付<br>※RJ45、Dsubコネクタは全品ノイズ減衰フェライト入り | 出力       | 3kΩ 負荷±5V以上   |                   |
|   | 入力抵抗     | 3kΩ 以上  |                   |
|   | 入力閾値電圧   | /   |                   |
|   | 終端抵抗     | /   |                   |
|   | 接続コネクタ-1 | RJ45(CAT5)  | RJ45(CAT5)        |
| 接続コネクタ-2  | DS9P(オス) | 端子台10P  |                   |
| 動作温度、湿度 / 保存温度、湿度   |          | 3~60°C, 30~80%(結露しないこと) / -20~80°C, 5~85%(結露しないこと)  |                   |
| 電源  |          | BUS電源方式 ・100mA以内  |                   |
| 外形寸法(突起部含まず)  |          | 57.2(W)X80.6(D)X21.2(H)   |                   |
| 重量  |          | 約140g   |                   |
| System Sacom Industry corp.                                   |          | 〒130-0026 東京都墨田区両国1-12-10 カネオカビル6F  |                   |
| システムサコム工業株式会社   |          | TEL:03-6659-9261 FAX:03-6659-9264   |                   |
|   |          | URL <a href="http://www.sacom.co.jp">http://www.sacom.co.jp</a> e-mail <a href="mailto:info@sacom.co.jp">info@sacom.co.jp</a> |                   |