

8ポート RS232C/USB変換器 共通絶縁型

USB-401

8ch

RS232

DB9

絶縁型

サージ保護

HUB×2

電解コン不使用

難燃性ABS



USB-401 は、USB インタフェースから 8 ポートの RS232C を使用できる絶縁型変換器です。

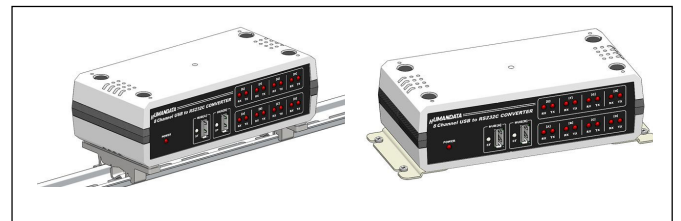
8 つの RS232C ポートはそれぞれが COM ポートとして別々に通信制御が可能です。

8 つの RS232C ポートは USB ポートと絶縁されています。また 2 ポートの USB コネクタは、HUB 機能として使用可能です。

特長

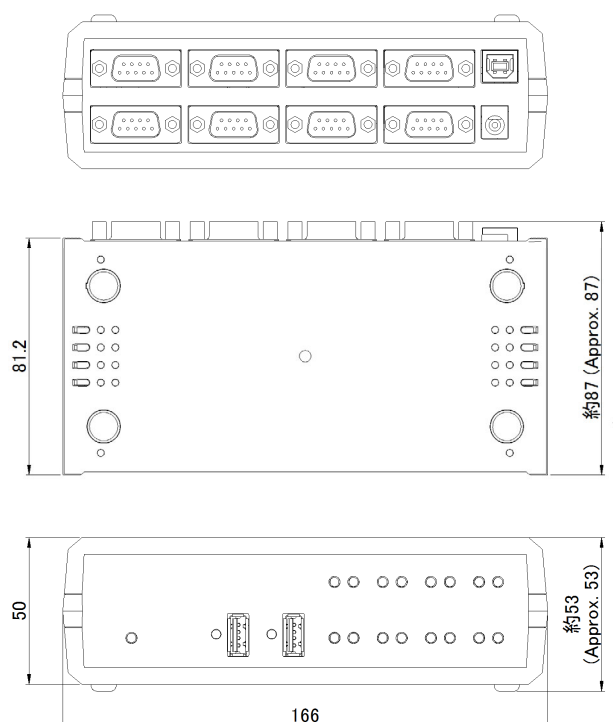
- USB から 8 ポートの RS232C を増設
FTDI 社の DUAL USB/SERIAL チップ FT4232H を使用
- 独立絶縁
FA 用途にはノイズ対策で絶縁が安心です
8 ポートの RS232C ポートと USB 側が絶縁されています
RS232C 間是非絶縁です
- 2 ポートの USB コネクタは、HUB 機能として使用可能
- 仮想 COM ポートドライバにより 8 つのポートを独立して通信制御可能
- 樹脂筐体で安心絶縁
- カスタムポーレートに対応
- 外部電源不要: USB コネクタより電源供給
- 外形寸法 166 x 81.2 x 50 mm (突起物含まず)
- RoHS 指令の規制 10 物質不使用

※ サスペンド、スタンバイ、休止状態などの省電力機能には非対応です



※取付参考図 (取付具は別売りです)

外形図 (mm)



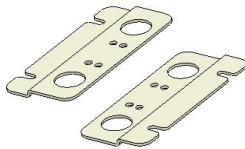
製品構成

- 本体
- USB ケーブル 1.8 m 長
- AC アダプタ (DC5V)
- ドライバ C D Windows の各バージョンに対応
- D-Sub9 ピン用 M2.6 取付ネジ (#4-40 UNC は取付済み)
- 製品マニュアル

仕様

| 項目 | 内容 | 備考 |
|---------------|---------------------------------------|------------------------|
| 電源電圧 | DC5V/500mA 以下 USB コネクタより供給 (バスパワー) | AC アダプタの使用を推奨 |
| ホスト I/F | USB2.0 準拠 (High Speed には対応していません) | USB1.1 でも使用可能、ESD 保護 |
| ホストコネクタ | USB B タイプ (メス) | |
| 搭載 LSI | FT4232H×2 | FTDI 社 |
| 絶縁方式 | バス絶縁 | |
| 絶縁耐圧 | バス間：2500VDC 以上 | |
| 入出力仕様 | RS232C | ESD 保護 |
| RS232C ポート数 | 8 ポート | |
| RS232C コネクタ | D-Sub 9 ピン(オス) 取付ネジ#4-40 UNC | 取付ネジ M2.6 ミリネジも付属 交換可能 |
| 伝送方式 | 非同期シリアル伝送 | |
| ボーレート | 300 bps~1 Mbps | カスタムボーレート可能 |
| データ長 | 7 または 8 ビット | |
| ストップビット | 1 または 2 ビット | |
| パリティチェック | 奇数、偶数、ノーパリティ | |
| 受信用 FIFO バッファ | 2K Bytes/ch | |
| 送信用 FIFO バッファ | 2K Bytes/ch | |
| USB ハブポート数 | 2 ポート | |
| USB ハブコネクタ | USB A タイプ (メス) ×2 | |
| 使用温度範囲 | -20~60°C | 結露等なきこと |
| 使用湿度範囲 | 30~85% RH | 結露等なきこと |
| 耐ノイズ性/規格など | 規定せず | |
| 質量 | 約 400 [g] | 本体のみ |
| 外形寸法 | 166 x 81.2 x 50 [mm] | 突起物含まず |

別売りアクセサリ



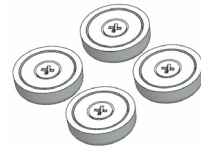
ACC-028
横置き金具 A

■横向きに取り付けるための金具




ACC-031
DIN レール取付金具 B

■DIN レールに取り付けるための金具



ACC-036
マグネット取付セット

■強力なネオジウムマグネット

マニュアル等の詳細資料は、各製品ページにある  **この製品の資料** よりご覧下さい。

デモ機無料貸し出しいたします

有限会社ヒューマンデータ **HUMAN DATA**

〒567-0034 大阪府茨木市中穂積 1-2-10 茨木ビル
TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003
URL <https://www.fa.hdl.co.jp> e-mail s2@hdl.co.jp

※製品仕様および価格などはことわり無く変更されることがございます。

usb401.cat.doc