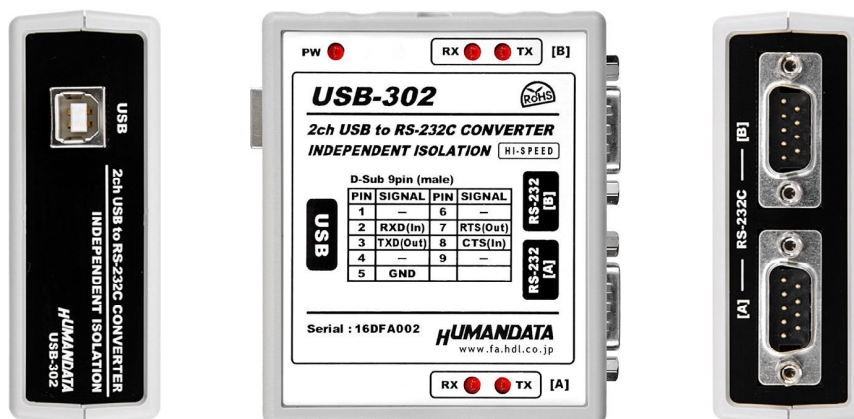


2ポート 独立絶縁型 USB RS232C 変換器

USB-302 2ch RS232 DB9 絶縁型 サージ保護 HI-SPEED 難燃性ABS

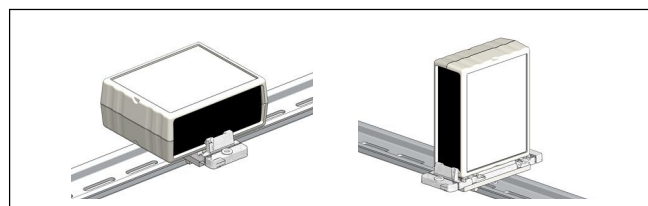


USB-302 は、USB インタフェースから 2ch の RS232C を使用することのできる絶縁型変換器です。2つの RS232C ポートはそれぞれ独立して絶縁されています。

特長

- USB から 2ch の RS232C を増設
FTDI 社の Hi-Speed 対応 2ch USB/SERIAL チップ FT2232H を使用
- 2ch 独立絶縁
FA 用途にはノイズ対策で絶縁が安心です
- 樹脂筐体で安心絶縁
- カスタムボーレートに対応
- 外部電源不要: USB コネクタから電源を供給
- 小ロット O E M 可能
- 外形寸法 69 x 82.5 x 30 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

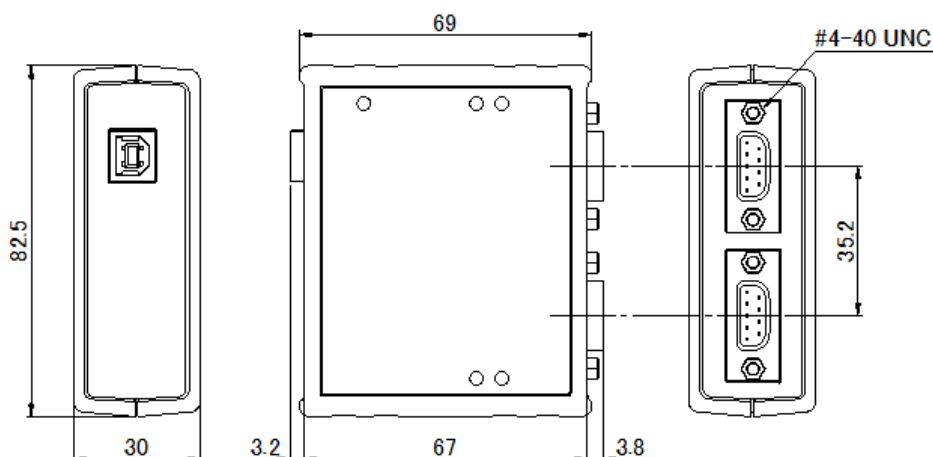


※取付参考図 (取付具は別売りです)

製品構成

- 本体
- 製品マニュアル
- USB A-B ケーブル 1.8m 長
- ドライバ CD Windows 各バージョンに対応

外形図 (mm)



仕様

項目	内容	備考
電源	DC5V/300 mA 以下 USB コネクタより供給	バスパワー動作
チャンネル数	2ch	
入出力仕様	RS232C	TXD、RXD、RTS、CTS の4信号のみ使用 ESD 保護
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Hi Speed 対応)	USB1.1 でも使用可能、ESD 保護
絶縁方式	バス絶縁	2ch 独立絶縁
絶縁耐圧	DC2500 V 以上	設計値
伝送方式	非同期シリアル伝送	
搭載 LSI	FT232H	FTDI 社
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、偶数またはノーパリティ	
受信用 FIFO バッファ	4096 Bytes	
送信用 FIFO バッファ	4096 Bytes	
対応 OS	Windows 8.1/8/7	
使用温度範囲※1	-20°C~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
質量	約 100 [g]	本体のみ
外形寸法	69 x 82.5 x 30 [mm]	突起物含まず

※1 仕様より 5°C 広い範囲で設計評価しています

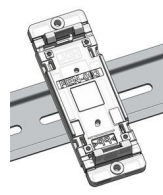
別売リアクセサリ



PEN-003

ねじ止め取付具

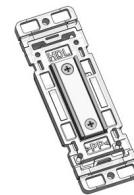
- 製品を固定するための取付具
- ねじ止めタイプ (取付ピッチ 84 [mm])
- 材質: PP(ポリプロピレン)



PEN-003-DIN

35mm DIN 取付具


- DIN レール取付けタイプ
- DIN レール (35 mm) に取付け可能
- 材質: PP(ポリプロピレン)+PBT
(ポリブチレンテレフタレート)



PEN-003-MG

マグネット取付具

- マグネット取付けタイプ
- 強力なネオジウムマグネットを使用
- 材質: PP(ポリプロピレン)

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。

usb302.cat.doc