

2ポート 独立絶縁型 USB RS-485/422変換器

HUMANDATA®



MODEL USB-304

2ch

RS485

RS422

DMX512

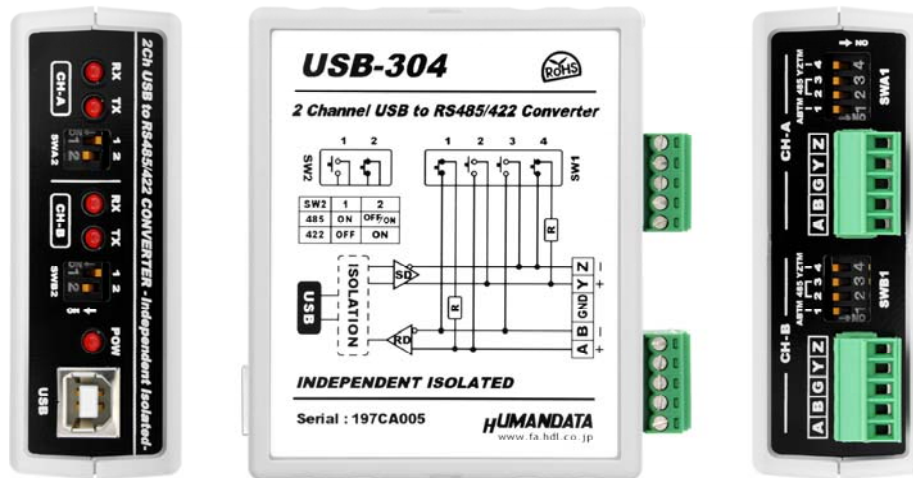
絶縁型

HI-SPEED

サージ保護

電解コン不使用

難燃性ABS



USB-304 は、USB インタフェースから、2 チャンネルの RS485 または RS422 を使用することのできる絶縁型変換器です。2 つのチャンネルは独立して絶縁されています。

特長

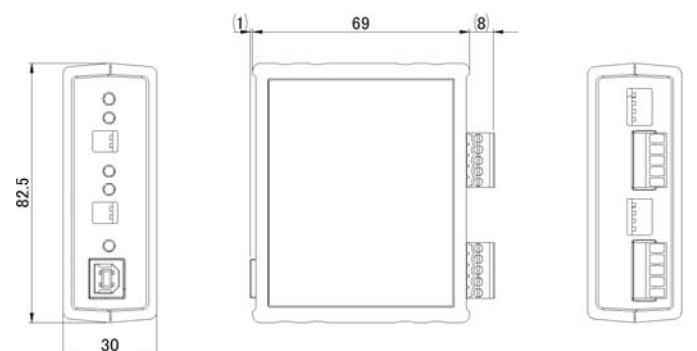
- USB から 2ch の RS485 または RS422 を増設
- 2ch 独立絶縁
- 最大 12Mbps (RS422)まで対応
 - ・ 絶縁型ながら超高速
 - ・ 16Mbps まで対応可能なアイソレータを採用
 - ・ RS422 モード時最大 12Mbps ・ RS485 モード時最大 6Mbps (搭載の USB・SERIAL 変換チップ FT2232H は、8Mbps 超、12Mbps 未満には対応していません)
- カスタムポーレートに対応
- 自動送信制御
- フェールセーフ機能内蔵
- 着脱式端子台を採用
- 樹脂筐体で安心絶縁
- 外部電源不要:
USB コネクタから電源を供給しますので外部電源は不要です
- 外形寸法 69 x 82.5 x 30 mm(突起物含まません)
- RoHS 指令対応

※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。

製品構成

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

外形図 (mm)



仕様

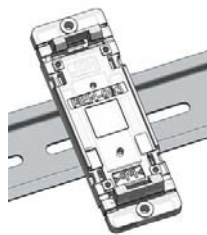
項目	内容	備考
電源電圧	DC5V/200mA 以下 USB コネクタより供給	バスパワー動作
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Hi-Speed 対応)	USB1.1 でも使用可能 ESD 保護
搭載 LSI	FT2232H	FTDI 社
絶縁方式	独立バス絶縁	
絶縁耐圧	バス間: 2KVDC 以上	
入出力仕様	RS422/485	ESD 保護
チャンネル数	2ch	
伝送方式	非同期シリアル伝送	
ボーレート	300~6M/8M/12M bps	カスタムボーレート可能
データ長	7 または 8 ビット	
ストップビット	1 または 2 ビット	
パリティチェック	奇数、偶数またはノーパリティ	
受信用 FIFO バッファ	4096 bytes	
送信用 FIFO バッファ	4096 bytes	
USB ドライバ	仮想 COM ポートドライバ	
耐ノイズ性 規格など	EMI: EN61000-6-4 ・CISPR11 Group 1 Class A 放射妨害電界強度	結露等なきこと
質量	約 120 [g]	本体のみ
外形寸法	69 x 82.5 x 30 [mm]	突起物含まず

別売りアクセサリ



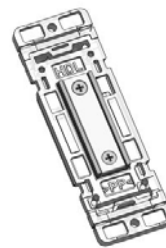
PEN-003
USB シリーズ取付具ねじ止め用

- USB シリーズを固定するための取付具
- ねじ止め用取付具 (取付ピッチ 84 [mm])
- 材質: PP(ポリプロピレン)



PEN-003-DIN
USB シリーズ DIN 取付具

- PEN-003 に、DIN レール取付けアダプタをセットにしたもの
- 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
USB シリーズ用 マグネット取付具

- PEN-003 に、強力マグネットを取付けたもの
- 材質: PP(ポリプロピレン)
- 強力なネオジウムマグネットを使用



TB35-USB-5
着脱式端子台 5 極 (3.5mm)

- フェニックスコンタクト社

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
ジブラルタ生命茨木ビル
TEL 072-620-2002 FAX 072-620-2003
URL <http://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。