

USB RS232C 変換器 (コンパクト)

HUMANDATA®



MODEL USB-501

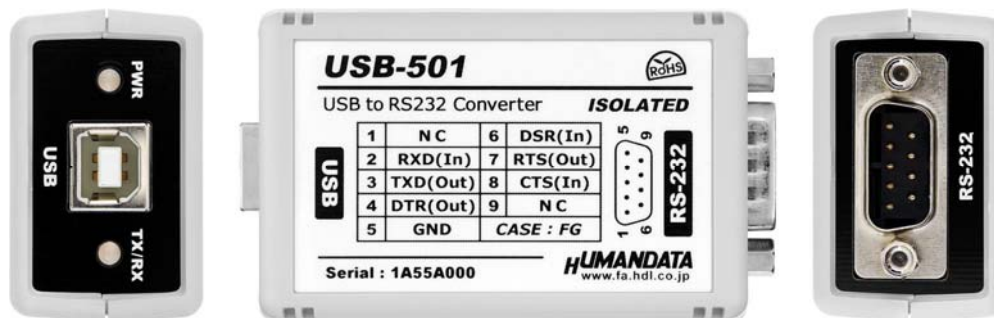
RS232

絶縁型

CDCUART

電解コン不使用

難燃性ABS



USB-501は、USB インタフェースから、RS232C インタフェース利用するための変換器です。FA用途など、ノイズ対策に有利な絶縁型を採用しています。絶縁型ながら最大 1Mbps までの高速通信に対応しています。

デバイスドライバは OS にはじめから含まれている CDC(Communication Device Class)ドライバを使用します。

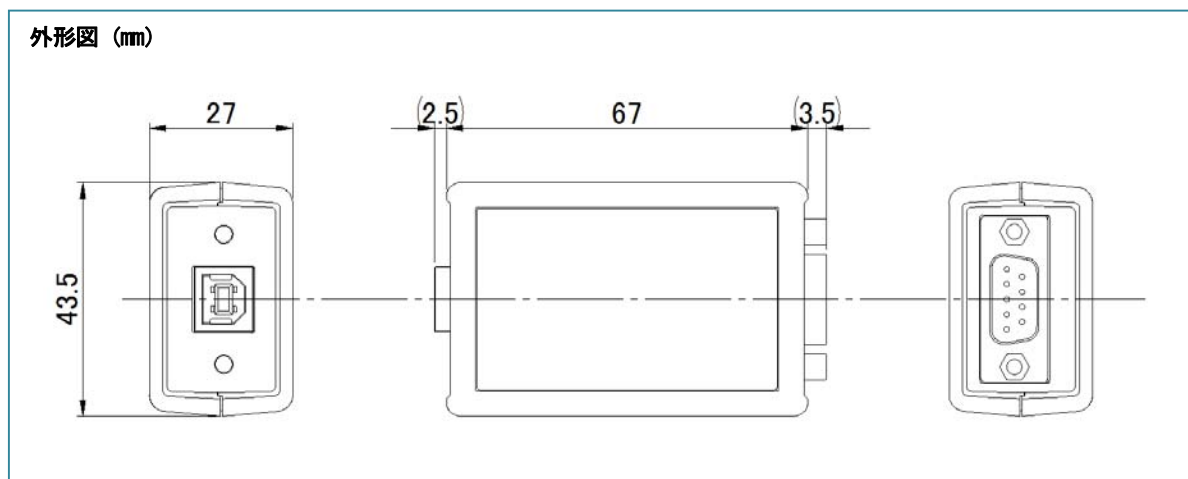
特長

- 絶縁型
USB 側と RS232 は絶縁されています
- 最大 1Mbps まで対応
絶縁型ながら 1Mbps と超高速です
(高速の通信速度は、通信ケーブルの条件などにより性能を発揮します)
- カスタムボーレートに対応
- 外部電源不要
- 外形寸法 43.5 x 67 x 27 [mm] (突起物含みません)
- RoHS 指令対応

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

※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。



仕様

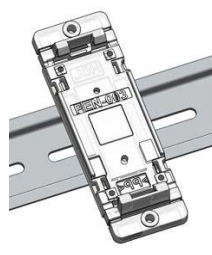
項目	内容	備考
電源電圧	DC5V USB コネクタより供給(バスパワー)	
消費電流	100 mA 以下	
入出力仕様	RS232C	ESD 保護
伝送方式	非同期シリアル伝送	
ホスト I/F	USB2.0 準拠 Full Speed(12Mbps)対応	USB1.1 でも使用可能 ESD 保護
通信速度	300 bps~1 Mbps	絶縁型、カスタムボーレート可能
データ長	8 ビット(固定)	
ストップビット	1 ビット(固定)	
パリティチェック	なし(固定)	
フロー制御	RTS/CTS(固定)	
受信用 FIFO バッファ	128 bytes	
送信用 FIFO バッファ	128 bytes	
絶縁方式	独立バス絶縁	
絶縁耐圧	DC2500V	設計値
USB ドライバ	仮想 COM ポートドライバ	
USB コネクタ	USB B タイプ	
コネクタ	D-Sub 9PIN 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
質量	約 50 [g]	本体のみ
外形寸法	43.5 x 67 x 27 [mm]	突起物含まず

別売りアクセサリ



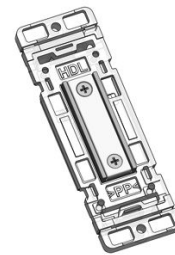
PEN-003
USB シリーズ取付具ねじ止め用

- 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 レール取付アダプタをセットにしたもの
- DIN レール (35 mm) に取り付け可能
- 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

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。

usb501.cat.doc