

4ポート RS232C/USB変換器 共通絶縁型

HUMANDATA

USB-033SI

4ch

RS232

DB9

HI-SPEED

絶縁型

サージ保護

難燃性ABS



USB-033SIは、USB インタフェースから4chのRS232Cを使用することのできる絶縁型変換器です。4つのRS232CポートはUSBポートと絶縁されています。

特長

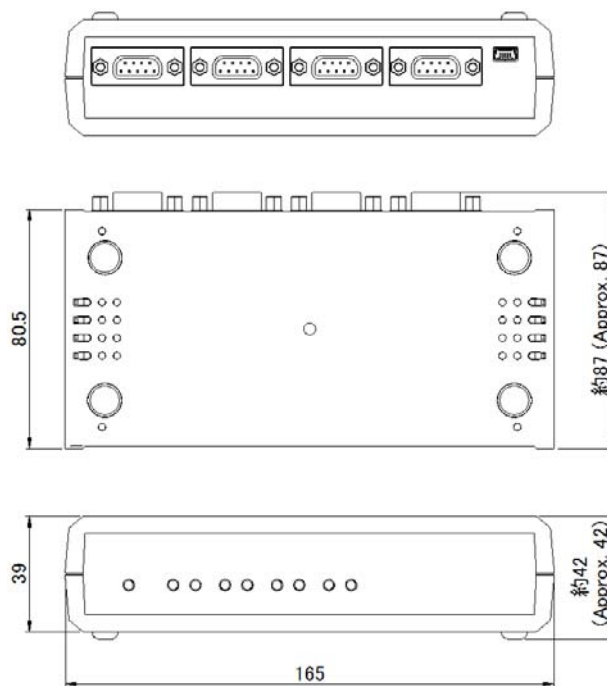
- USBから4chのRS232Cを増設
FTDI社のHi Speed対応4ch USB/SERIALチップFT4232Hを使用
- 4ch共通絶縁
FA用途にはノイズ対策で絶縁が安心です
4chのRS-232Cポートと、USB側が絶縁されています
RS-232C間には非絶縁です
- 樹脂筐体で安心絶縁
- カスタムボーレートに対応
- 外部電源不要
USBコネクタから電源を供給するため外部電源は不要です
- RoHS指令の規制10物質不使用

※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。

製品構成

- 本体
- ミニUSBケーブル 1.0m
- 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)

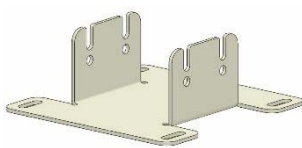


仕様

項目	内容	備考
電源	DC5V/300mA 以下 USB コネクタより供給	バスパワー動作
チャンネル数	4ch	
入出力仕様	RS232C	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	4ch 共通絶縁
絶縁耐圧	DC2500V	設計値
伝送方式	非同期シリアル伝送	
搭載 LSI	FT4232H	FTDI 社
ボーレート	300 bps~1Mbps	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	2048 Bytes	
送信用 FIFO バッファ	2048 Bytes	
耐ノイズ性・規格など	規定せず	
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 300 [g]	本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]	突起含まず

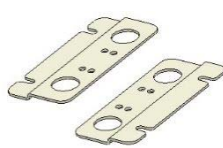
(※1)仕様より 5°C広い範囲で設計評価しています

別売りアクセサリ



ACC-027
USB シリーズ用縦置き金具 A

■USB シリーズを縦向きに取り付けるための金具



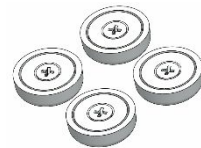
ACC-028
USB シリーズ用横置き金具 A

■USB シリーズを横向きに取り付けるための金具



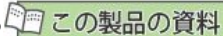
ACC-031
USB シリーズ用 DIN レール取付金具 B

■USB シリーズを DIN レールに取り付けるための金具



ACC-036
USB シリーズ用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

usb033SI.cat.doc

※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。