

USB-039 は、USB インタフェースから 4 ポートの RS485 または RS422 を使用することのできる絶縁型変換器です。4 つのポートはそれぞれ独立して絶縁されています。

## 特長

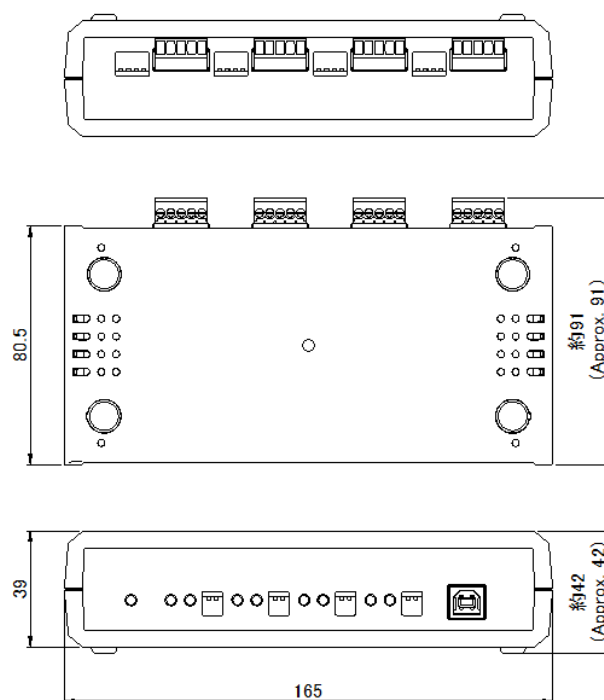
- USB から 4ch の RS485 または RS422 を増設
- 4ch 独立絶縁
- 樹脂筐体で安心絶縁
- カスタムポーレートに対応
- フェールセーフ機能内蔵
- 外部電源不要
- RoHS 指令の規制 10 物質不使用

※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
- 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

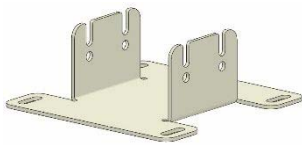
## 外形図 (mm)



## 仕様

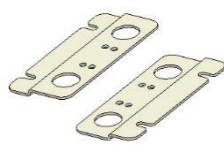
項目	内容	備考
電源	DC5V/330mA 以下	USB より供給(バスパワー)
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Hi Speed 対応)	・USB1.1 でも使用可能 ・ESD 保護
入出力仕様	RS422/RS485	ESD 保護
チャンネル数	4ch	
通信速度	300 bps~250 Kbps	絶縁型、カスタムボーレート可能
データ長	7 または 8 ビット	
ストップビット	1 または 2 ビット	
パリティチェック	奇数、偶数、ノーパリティ	
受信用 FIFO バッファ	2048 Bytes	
送信用 FIFO バッファ	2048 Bytes	
絶縁方式	独立バス絶縁	
絶縁耐圧	バス間: 2KVDC 以上	設計値
搭載 LSI	FT4232H	FTDI 社
USB ドライバ	仮想 COM ポートドライバ	
表示 LED	POW :バスパワーLED RX :受信 LED x4 TX :送信 LED x4	
コネクタ	PHOENIX CONTACT 社製 端子台 5PIN	3.5mm ピッチ
質量	約 250 [g]	本体のみ
外形寸法	165 x 80.5 x 39 [mm]	突起含まず

## 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



ACC-038  
5P-RJ45 アダプタ (3.5mm ピッチ用)

■当社製 USB RS485/422 変換器の 5 極端子台 (3.5mm) から RJ45 コネクタに変換するアダプタ



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 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](mailto:s2@hdl.co.jp)

usb039.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。