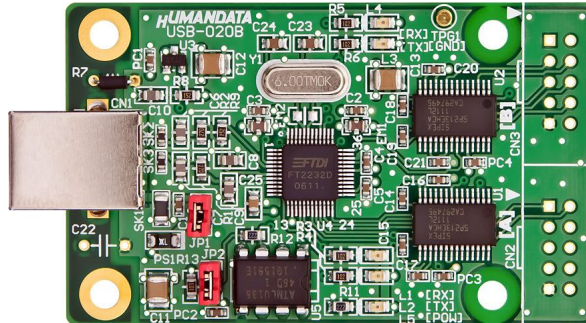


2CH USB/RS232 変換ボード

USB-020 **2ch** **RS232** **非絶縁** **基板型**



USB-020 は、USB インタフェースから、2ch の RS232C を使用できる変換ボードです。
1 つの USB コネクタから 2 つの RS232C ポートを利用できます。

特長

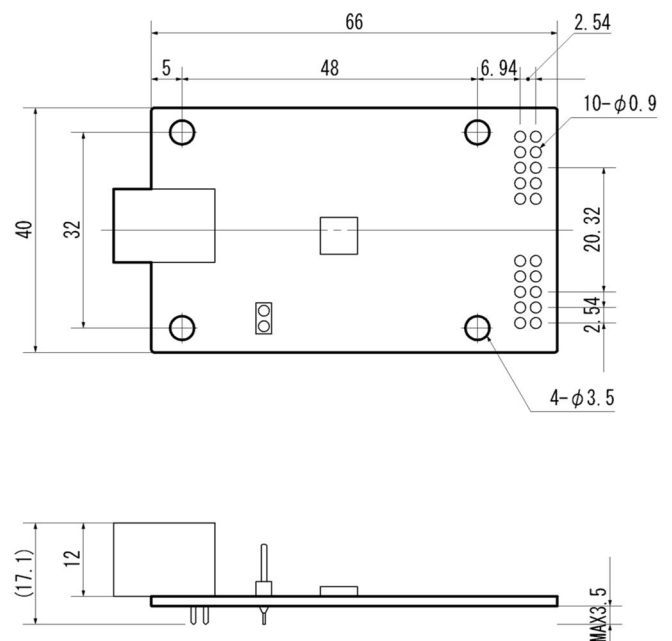
- USB から 2ch の RS232C を増設
FTDI 社 DUAL USB/SERIAL チップ FT2232 を使用
- 2ch：1 つの USB ポートから 2 つの RS232C ポートを増設できます
- カスタムボーレートに対応：標準的なボーレート以外に、特殊なボーレートの通信が可能です
最大 500 Kbps
- 外部電源不要：USB コネクタより電源供給
外部から電源を供給することも可能です
- コンパクトなボードタイプ
66 x 40 [mm] (突起物含まず)
- RoHS 指令の規制 6 物質不使用

※ 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 (基板)
- USB A-B ケーブル 1.8m 長
- マニュアル、ドライバ CD は製品に添付していません
資料ページに公開しておりますので、ダウンロードしてご使用ください

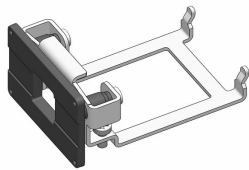
外形図 (mm)



仕様

項目	内容	備考
電源電圧	DC5V USB コネクタより供給	バスパワー動作
消費電流	200mA 以下	
チャンネル数	2ch	
ホスト I/F	USB2.0 準拠 (Full Speed 対応)	USB1.1 でも使用可能
入出力仕様	RS232C	RS232C (9PIN) とほぼ 1 : 1 で接続可能な 10pin スルーホールパターンを 2 組
伝送方式	非同期シリアル伝送	
搭載 LSI	FT2232D	FTDI 社
ボーレート	300 bps~500 Kbps	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	384 Bytes/ch	
送信用 FIFO バッファ	128 Bytes/ch	
使用温度範囲	ボードタイプにつき、ご採用のお客さまにてシステム全体で規定してください	結露などなきこと
使用湿度範囲	ボードタイプにつき、ご採用のお客さまにてシステム全体で規定してください	結露などなきこと
保存温度範囲	-20~55°C	結露などなきこと
保存湿度範囲	30~85%RH	結露などなきこと
耐ノイズ性/規格など	規定せず	
質量	約 20 [g]	本体のみ
基板寸法	66 x 40 [mm]	突起物含まず

別売りアクセサリ



ACC-024
パネル取付キット A

- ボード型 USB 変換器を制御盤やケース等に組込むためのパネル取付キット




P112-M
USB 延長ケーブル
パネル取付タイプ M


- USB 2.0 対応 USB 延長機能
- パネル取付用フランジ
- 約 610[mm]長



P112-S
USB 延長ケーブル
パネル取付タイプ S

- USB 2.0 対応 USB 延長機能
- パネル取付用フランジ
- 約 305[mm]長

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。

有限会社ヒューマンデータ 

〒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。

usb020.cat.doc