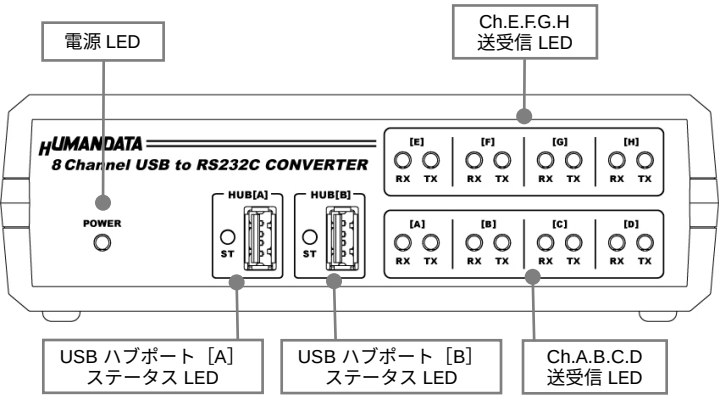


6. 各部の名称

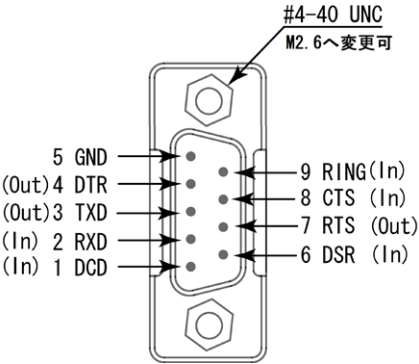
Front 側パネル



LED 表示について

	名称	内容
RX	受信 LED（赤）	RS-232C ポートがデータ受信時に点灯します。
TX	送信 LED（赤）	RS-232C ポートからデータ送信時に点灯します。
ST	USB ハブポート用ステータス LED（緑/赤）	緑表示：USB ハブポートとして使用できます。 赤表示：過電流のためデバイスを取り外し、USB ケーブルを抜いてリセットして下さい。電源投入時は動作確認のため数秒点灯します。
POWER	電源 LED（赤）	電源投入時に点灯します。

7. RS-232C ピン配置

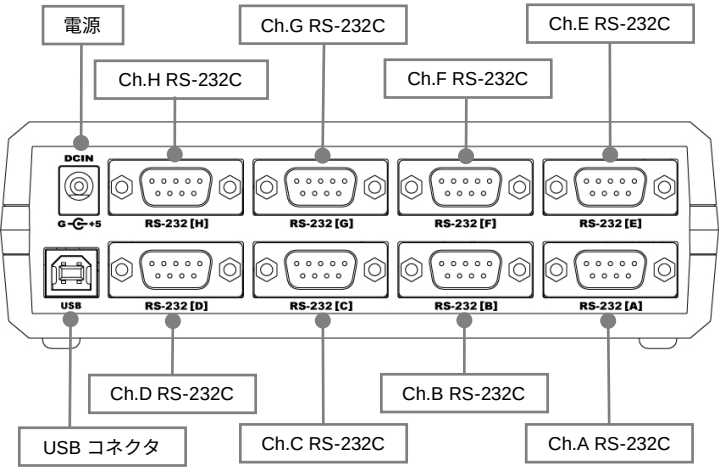


D-Sub9 ピン（オス）

ピン番号	信号	方向	備考
1	DCD	In	キャリア検出
2	RXD	In	受信データ
3	TXD	Out	送信データ
4	DTR	Out	データ端末レディ
5	GND	-	信号グランド
6	DSR	In	データセットレディ
7	RTS	Out	送信要求
8	CTS	In	送信可
9	RING	In	被呼表示
CASE	FG	-	フレームグランド

※ D-Sub9 ピンコネクタの取り付けネジとして#4-40 UNC が取り付けられていますが製品に付属の M2.6 ネジに交換することも可能です。

Rear 側パネル



8. 製品仕様

項目	内容	備考
型番	USB-401	
電源	DC5V / 500 mA 以下 USB コネクタ（バスパ ワー）または付属の AC アダプタより供給	AC アダプタの使用を 推奨
ホスト I/F	USB2.0 準拠 （Hi Speed には対応して いません）	USB1.1 でも使用可能 ESD 保護
USB コネクタ	USB B タイプ（メス）	
搭載 LSI	FT4232H ×2	FTDI 社
絶縁方式	バス絶縁	
絶縁耐圧	バス間:2500VDC 以上	設計値
入出力仕様	RS-232C	ESD 保護
RS-232C ポート数	8 ポート	
RS-232C コネクタ	D-Sub9 ピン（オス） 取付ネジ #4-40 UNC	取付ネジ M2.6 も付属 交換可能
伝送方式	非同期シリアル伝送	
ボーレート	300bps～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	2K Bytes/ch	
送信用 FIFO バッファ	2K Bytes/ch	
USB ハブポート数	2 ポート	
USB ハブポート コネクタ	USB A タイプ（メス）×2	
対応 OS	Windows 11/10/8.1/8/7	
使用温度範囲	-20～60℃	結露等なきこと AC アダプタは除く
使用湿度範囲	30～85%RH	
保存温度範囲	-20～60℃	
保存湿度範囲	30～85%RH	
耐ノイズ性	規定せず	
規格など	規定せず	
質量	約 400 [g]	本体のみ
外形寸法	166 ×81.2 ×50 [mm]	突起物含まず

※ 部品は互換性のものに変更になる場合があります。

※ 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。

9. 付属 AC アダプタ仕様

項目	内容	備考
入力	AC100～240V 50/60Hz 0.45A	
出力	DC5V 2.0A	
プラグ	内径 2.1mm センタープラス	
適合ジャック	内径 2.1mm	
動作温度範囲	0～40℃	結露等なきこと
動作湿度範囲	10～90%RH	
保存温度範囲	-20～80℃	
保存湿度範囲	5～95%RH	
コード長	1.6 [m]	
質量	約 70 [g]	
サイズ	46 × 37 × 22 [mm]	突起物含まず

※ 互換品と変更になる場合がございます。

10. 別売りアクセサリ

品名	型番	備考
横置き金具 A JAN：4937920801102	 ACC-028	横向きに 取り付けるための金具
DIN レール取付具 B JAN：4937920801256	 ACC-031	DIN レールに 取り付けるための金具
マグネット取付セット JAN：4937920801539	 ACC-036	強力なネオジウムマグネット
D-sub9 ピン-6P アダプタ （FG 端子付き） JAN：4937920801782	 ACC-045	D-sub9 ピンから 6 極端子台 （3.5mm ピッチ）に変換する アダプタ

11. デバイスドライバのインストールについて

本機を初めてパソコンの USB ポートに接続した時は、その USB ポートに対してドライバのインストールが必要になります。複数の USB ポートがある場合は、その USB ポート毎にドライバのインストールが必要になります。

デバイスドライバとインストールマニュアルについては、製品付属の CD 内に収録されています。製品の資料ページからもダウンロードすることができます。

「12. 製品資料について」の章を参照してください。

12. 製品資料について

外形図、その他参考資料は必要に応じて下記ページに公開いたします。

- ・製品資料ページ：<https://www.hdl.co.jp/ftpdata/usb-401/index.html>
- ・サポートページ：<https://www.fa.hdl.co.jp/jp/info-support.html>

また下記ページも合わせてご利用ください。

- ・HuMANDATA サポートセンタ：<https://www3.hdl.co.jp/spc/fa-top.html>

13. お問い合わせ

製品型番とシリアル番号を添えて、当社ホームページに設置のお問い合わせフォームまたは SPC2@hdl.co.jp へご連絡ください。

技術的な内容にお電話でご対応するのは困難な場合がございます。可能な限りメールなどをご利用くださるよう、ご協力をお願いいたします。

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> (Japan)
<https://www.fa.hdl.co.jp/en/> (Global)