

1. 特徴

弊社のUSB234XとRS232PCを組み合わせでD-Sub9Pケースに収納したUSB-RS232C変換ケーブルです。
RS232C側はD-Sub9Pオスのコネクタを使用して、パソコンのRS232Cポートと等価のインターフェースとなっています。
また勤合用のネジはインチネジで、ケーブル長は0.8mです。
最大ボーレートはRS232Cレベル変換ICの制限から250KBPS程度となります。
なお、RS232Cとして使用できるのは下記の4個の信号のみです。

- ② RXD (in)
- ③ TXD (out)
- ⑤ GND
- ⑦ RTS (out)
- ⑧ CTS (in)

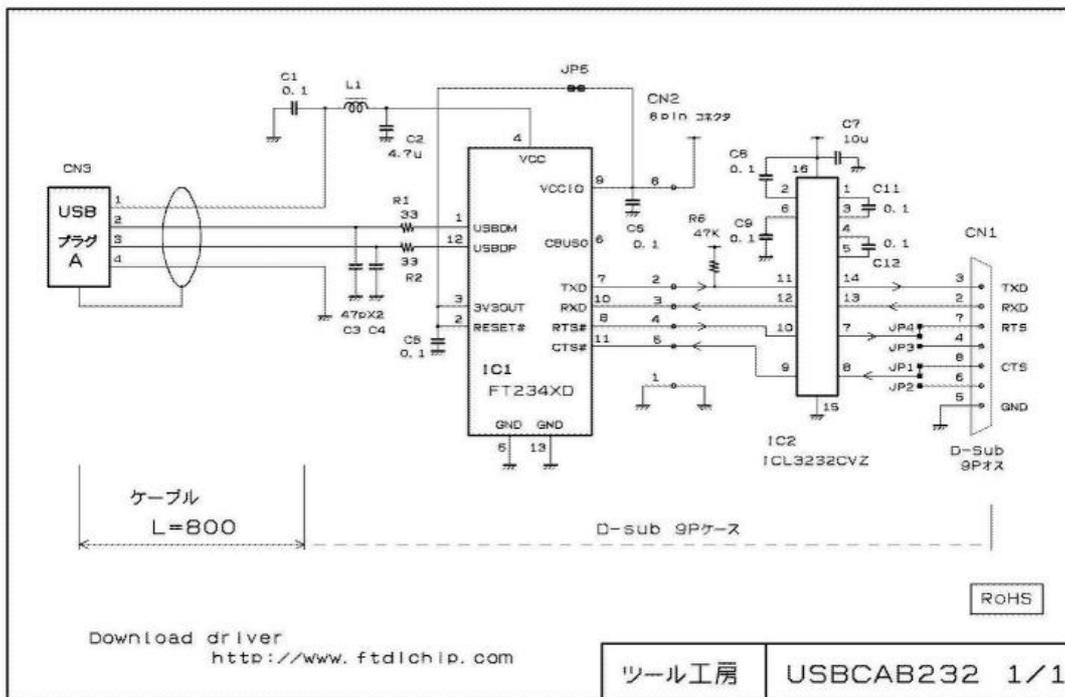


図1. キットの内容

2. 使用方法

ハードウェアはすべて設定済みで、パソコンのUSBポートに挿すだけです。
ドライバーは下記のFTDIのホームページからダウンロードして組み込んでください。
<http://www.ftdichip.com/FTDrivers.htm>
ドライバーが組み込まれると仮想COMポートが追加されますので、従来のRS232Cポートと同様にご使用ください。
RS232CのCOMポート番号は変更することができます。
詳細につきましては弊社の「USB234X」と「RS232PC」の説明書をダウンロードしてご覧下さい。

3. 回路図



4. その他

- (1) 本キットはFTDI社のチップFT234XDなどの使い方を学習・評価するために作られています。
ホビーや教材・実験以外の、高度な信頼性を必要とする装置や人命にかかわる装置に組み込むことはできません。
- (2) 本キットを使用して生じた結果につきましては当社は責任を負いかねますので、ご了承願います。
- (3) キット組立て上、または使用上のミスによるトラブルにつきましては別途有償にて対応させていただきます。
- (4) また、本キットの内容は改良のため将来予告無しに変更することがあります。
- (5) なお、お気づきの点がありましたら、当社まで連絡をお願いいたします。

ツール工房株式会社

〒444-0055
愛知県岡崎市西魚町24番地3
TEL/FAX 0564-28-7531
Email office@tool-kobo.ddo.jp
<http://tool-kobo.ddo.jp>