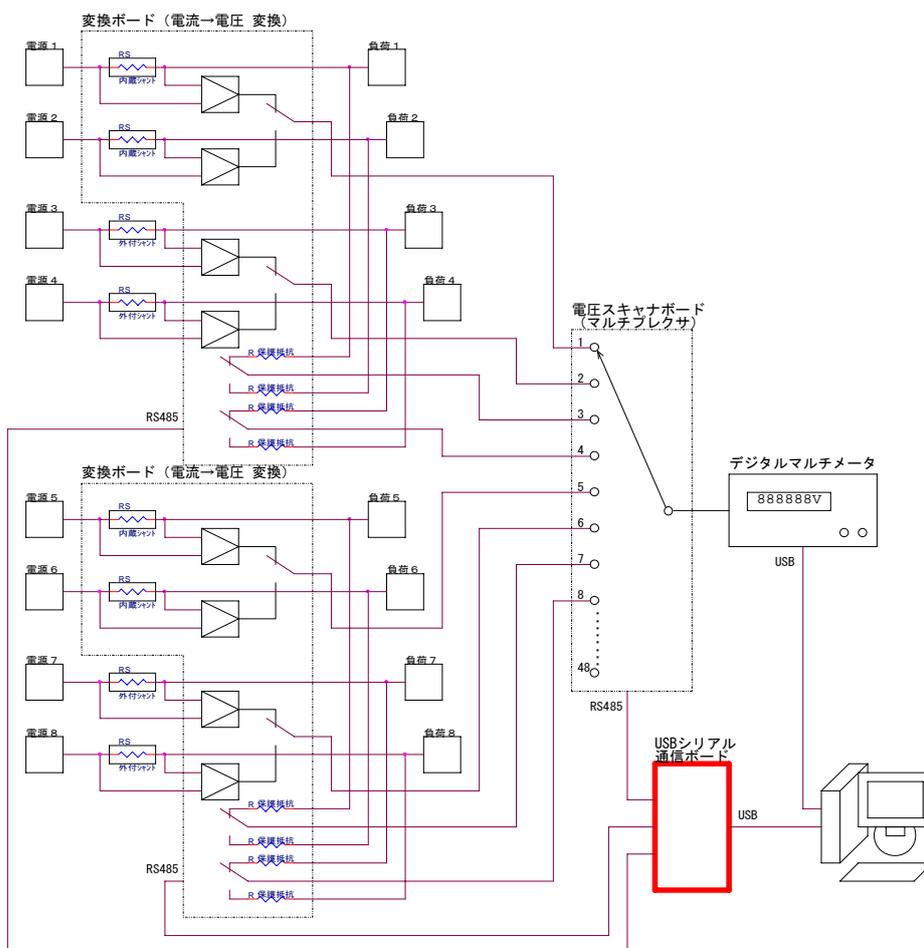


概要

RS232C (2ch)とRS485 (2ch)をUSB接続でパソコンから制御するためのシリアル変換ボードです。変換ボードおよび電圧スキャナボードと組み合わせて使用しますが、シリアル変換ボードとして他のシステムで使用することもできます。

使用例



変換ボード2台と電圧スキャナボード1台を使用して8チャンネルの電流と電圧を1台のデジタルマルチメータで計測する例です。(最大12台の変換ボードを使用して48チャンネルまでの電流と電圧を計測することが可能です)

変換ボードと電圧スキャナボードはRS485制御でチャンネルの切替コントロールを行います。USBシリアル通信ボードを使用することでパソコンからUSB接続で制御することができます。

仕様

品名	USBシリアル通信ボード
型名	COBO-1003
機能	RS232Cインタフェース
	RS485インタフェース
	USB 2.0インタフェース
RS232Cインタフェース回路	
制御方式	調歩同期
チャンネル数	2チャンネル
絶縁タイプ	非絶縁
通信速度	150kbit/s(max)
RS485インタフェース回路	
制御方式	調歩同期
チャンネル数	2チャンネル
絶縁タイプ	非絶縁
通信速度	2Mbps(max)
外部インタフェース	USB 2.0
制御マイコン	PIC24FJ256GB106-I/PT (Microchip)
供給電源	DC+5V
外形寸法	100mm × 140mm
コネクタ仕様(使用コネクタ)	
+5V電源	B2P-VH (日本圧着端子製造製)
RS232C (1)	HIF3BD-10PA-2.54DSA(71) (ヒロセ電機製)
RS232C (2)	HIF3BD-10PA-2.54DSA(71) (ヒロセ電機製)
RS485 (1)	HIF3BD-10PA-2.54DSA(71) (ヒロセ電機製)
RS485 (2)	HIF3BD-10PA-2.54DSA(71) (ヒロセ電機製)
USB	B4P-SHF-1AA (日本圧着端子製造製)
販売価格(税別)	28,000円

オルイー株式会社

本社 〒431-4101 浜松市天竜区水窪町奥領家3307 URL <http://www.oru-e.co.jp/>
横浜事業所 〒226-0025 横浜市緑区十日市場町855-7平瀬ビル2階
問合せ先 横浜事業所 (TEL) 045-988-5301 営業 宮田