

電圧センサーケーブル VS-10(B) 説明書

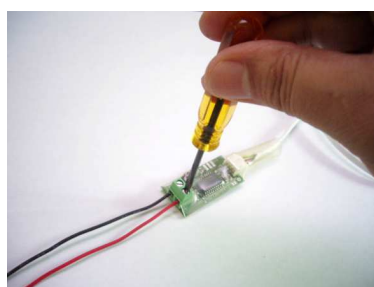
0.03V～5V の測定が可能な Logger308 専用の電圧センサーの付いたケーブルです。
 センサーと Logger308 本体はシリアル通信でデータを送るのでケーブル長によるノイズの影響を受けません。
 VS-10 は1チャンネル分の測定をおこないますので必要なチャンネル数をお求めください。
 (注: 商品の写真は VS-10 ですが VS-10B も内容は同じです)

- 4ピンのコネクタを Logger308 に接続します。
 コネクタは写真のように根元を持ってしっかり奥まで押し込んでください。
 右下がチャンネル1、左上がチャンネル8です。

本センサーを接続したチャンネルは Logger308 のマニュアル 4.3.3 に従ってチャンネル機能を VOLT(電圧センサー) に設定してください。



- センサー先端のターミナルに測定する電圧の線を極性に気を付けてビス止めします。



- 本電圧センサーの GND (グラウンド) は Logger308 本体とアイソレートされておりません。したがって複数の電圧センサーを接続すると各センサーの GND 同士は Logger308 の中で互いに繋がります。
 複数センサーに接続する GND 線は互いにショートして問題ない事を確認してください。

電圧センサーの特性と仕様

項目	値	条件
入力電圧範囲	-0.5V～+5.5V	保護ダイオード付き
測定範囲	0.03V～5.0V	0.03V 未満は 0 表示
精度	10bit (約 5mV ステップ)	
誤差	± 1%	> 1V (精度 5mV のため)
入力インピーダンス	> 10MΩ	
センサー部サイズ	50 (W) x 20.6 (D) x 12.6 (H)	
ケーブル長	1m	
コネクタ	日圧 XH-4 ピン	

この製品に関するお問い合わせは info@cyber-melon.com までご連絡ください。

サイバーメロン

<http://www.cyber-melon.com>