

手軽に 便利に 正確に 「測定棒 データロガー」誕生



■ 1チャンネルデータロガー

0~40Vの電圧を時間経過とともに順次測定し記録、表示します。AD変換器の分解能は10bit、測定レンジは、2.5V、10V、40Vの3段切替です。測定間隔は10msecから1時間の間で切替可能です。低価格ですが電圧測定精度 $\pm 0.25\%$ (FS)と、電圧測定器として充分な性能を持っています。

■ 小型・軽量・低価格

ホワイトボードなどのマーカーペンと同程度の大きさ、軽さで、ポケットなどに入れて持ち運びできます。お持ちでない色の「測定棒データロガー」を追加購入いただくことで多チャンネルの測定が可能になります。追加1本あたりの価格は1万円を切る超低価格となっています。

■ USBによる簡単接続

パソコンのUSBポートにケーブルを接続するだけで動作します。本体電源もUSBから供給されます。コストの高い、メモリーや表示部(液晶パネルなど)にパソコンを流用することで本体の低価格を実現しています。

■ マーカーペンのようにカラフル表示

赤色ケースの測定棒による測定データは赤色の線で、青色の測定棒の測定データは青色の線で、まるでマーカーペンで画面に線を描いているように、カラフルに見やすく表示します。色の違いで何を測定しているか容易に判別できます。

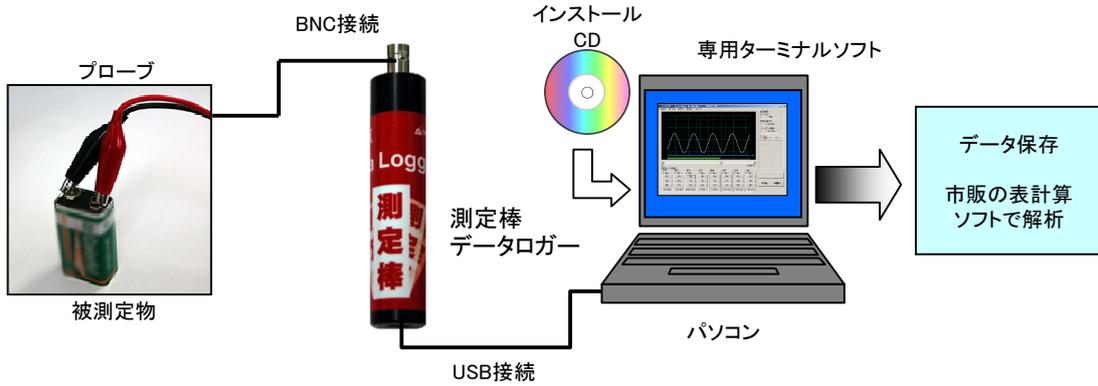
■ たくさんつなげば多チャンネル

USBポートを使用していますので、1台のパソコンに色違いで複数の「測定棒データロガー」を接続して、多チャンネルのデータロガーとすることができます。(最大接続数は8本)カラーラインナップは、白色、赤色、黄色、水色、桃色、緑色、橙色、青色の8色です。

■ 使いやすいターミナルソフト

専用の表示、測定用ターミナルソフトを用意しています。測定レンジ、測定間隔などの切替、測定開始、停止などのコントロールをマウス操作で簡単に行えます。さらに、カーソル機能により、電圧、時間の絶対値、相対値を読み取ることも可能です。測定したデータはCSV形式のファイルとしても保存できますので、市販の表計算ソフトに取り込んでグラフにすることも簡単にできます。

● 簡単接続、簡単測定



● マーカーペンサイズのコンパクトな本体、選べる全8色



「測定棒 データロガー」本体 仕様	
入力チャンネル数	1CH(非絶縁)
入力電圧範囲	0~40V
入カコネクタ	BNC(メス)
入力インピーダンス	150kΩ以上
入力分解能	10bit
測定精度	±0.25%以内(FS)
最小時間分解能	10msec
電源電圧	5V(USB/バスパワー動作)
消費電流	30mA以下
PC接続インターフェース	USB 2.0(FULL Speed)
USBコネクタ	Mini-B
寸法	直径:19mm 高さ:105mm
質量	約 20g

◎セット購入がお得です(専用ターミナルソフト付)

品名	品番	販売価格(税抜)
「測定棒 データロガー」 導入セット	SOKDL-SET-1	¥12,800- ¥13,440-(税込)
「測定棒 データロガー」 4本セット	SOKDL-SET-4	¥41,800- ¥43,890-(税込)
「測定棒 データロガー」 8本セット	SOKDL-SET-8	¥80,000- ¥84,000-(税込)

専用ターミナルソフト 仕様	
システム条件	○USB 1.1以上のポートを装備したWindows PC ○OS: Windows Vista/XP(SP2)/2000(SP4) ○表示解像度: SVGA(800×600)以上 ○CPU: PentiumⅢ 1GHz以上を推奨 ○RAM: 128MB以上を推奨 ○HDD: 20MB以上を推奨
最大記録データ数	65,500 データ/本
最大接続本数	8本(全て異なる色のデータロガーであること)
サンプリング間隔	10ミリ秒、100ミリ秒、500ミリ秒、1秒、5秒、10秒、30秒、1分、5分、10分、1時間の中から選択

◎オプション

品名	品番	販売価格(税抜)
「測定棒 データロガー」 白色	SOKDL-BDY-W	各 ¥9,800- ¥10,290-(税込)
「測定棒 データロガー」 赤色	SOKDL-BDY-R	
「測定棒 データロガー」 黄色	SOKDL-BDY-Y	
「測定棒 データロガー」 水色	SOKDL-BDY-A	
「測定棒 データロガー」 桃色	SOKDL-BDY-P	
「測定棒 データロガー」 緑色	SOKDL-BDY-G	
「測定棒 データロガー」 橙色	SOKDL-BDY-O	
「測定棒 データロガー」 青色	SOKDL-BDY-B	
「測定棒 データロガー」 専用ターミナルソフト	SOKDL-ICD-1	¥5,000- ¥5,250-(税込)
プローブ (1m,ワニ口付きBNCケーブル)	SOKDL-BCB-1	¥1,000- ¥1,050-(税込)
USBケーブル (1m,コネクタA⇄Mini-B)	SOKDL-UCB-1	¥1,000- ¥1,050-(税込)

※「測定棒 データロガー」単体及びセットにはプローブ、USBケーブルは付属していませんのでご注意ください。
※同じ色のデータロガーは同時に使うことはできませんので、ご注意ください。
※マニュアルは専用ターミナルソフトCD-ROMにPDF形式で収録しています。閲覧にはAdobe ReaderなどのPDF閲覧ツールが必要です。

製品のご購入、最新情報はこちらへ
<http://www.sohoaid.com>

お問い合わせ

ソーホーエード有限公司 〒444-0864 愛知県岡崎市明大寺町字長泉10-2 三州保険ビル2F
TEL: (0564)71-7072 (10:00~12:00, 13:00~17:00) E-mail: info@sohoaid.com

2007年5月現在