

# EL-USB-3

## USB 直流電圧データロガー

### 本体の特徴

- メモリー数: 32,510
- 測定入力範囲: 0 ~ 30 VDC
- 分解能: 0.05 VDC
- 測定間隔 1 秒から可能
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 1 年(25 条件下で 1 分間隔の測定)
- 指定電圧アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

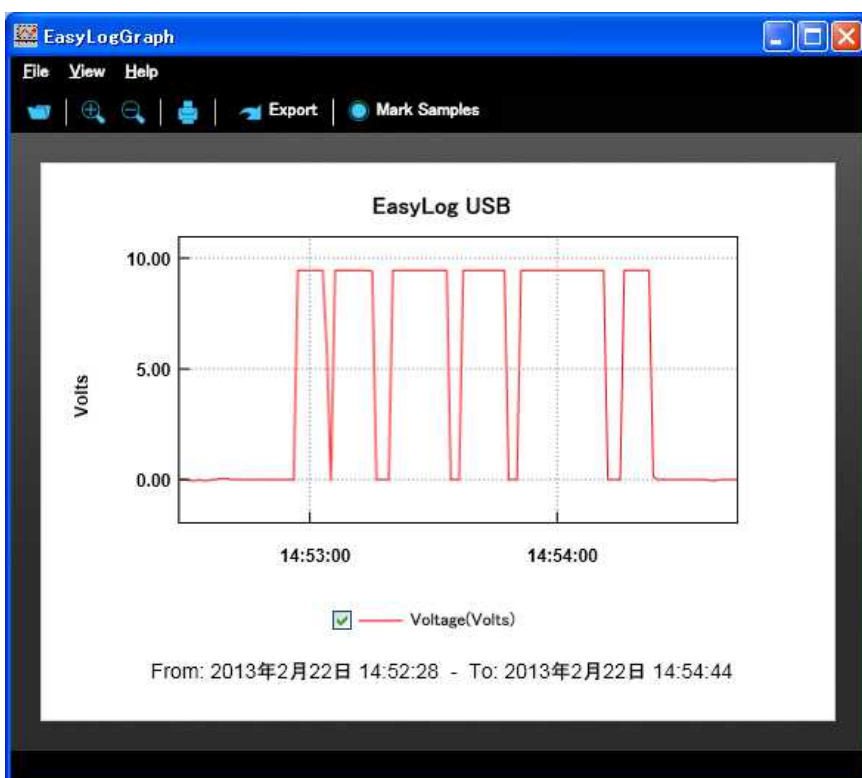
### 用途

- 低レベル直流電圧検査とモニタリング
- 電池の研究
- 電源供給調査
- 研究開発
- 環境計測機器との接続による環境調査
- その他多種



EL-USB-3 は、最大 32,510 の測定データをメモリーすることができる直流電圧データロガーです。EL-USB-3 と直流電圧出力を有する機器(圧力計や流量計、ガス検知器等)と接続し、機器からの出力直流電圧値をもとに、解析ソフトから接続している機器の計測単位に自在に変換することもできます。

本体にメモリーされた測定データは、パソコンの USB ポートに差し込むだけで、短時間に簡単に取り出すことができます。測定データは、付属の解析ソフトを使用して、時間と測定値を時間/グラフで表示することができます。測定データは、簡単に Excel 形式の数値時間表とグラフでも見ることも可能です。3.6V リチウム電池 1 個で約 1 年連続使用が可能なデータロガーです。



### EasyLog USB ソフトウェア

Windows 対応のソフトウェアは簡単に温度データをグラフ表示します。

マウスをクリックするだけで、時間/数値表の表示や Excel への転送、グラフの拡大やスキャン等がおこなえます。

# EL-USB-3

## EL-USB-3 仕様

測定範囲	0 ~ 30 VDC
分解能	0.05 VDC
精度	± 1 %
メモリー数	32,510 メモリー
測定間隔	1, 10 秒, 1, 5, 30 分, 1, 6, 12 時間選択
電池寿命	約 1 年 (温度 25 環境で 1 分測定間隔)
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)
使用環境温度	-35 ~ +80
使用環境湿度	0 ~ 100%RH (内部結露無きこと)
サイズ	本体: 長さ 98 mm, 直径 27 mm
付属品	解析ソフト CD, ワニクリップ付き接続ケーブル, 3.6V リチウム電池, 日本語取り扱い説明書

ソフトウェア	Windows 8 以降対応
測定開始モード	解析ソフトですぐに測定開始又は最長 6 ヶ月後より測定開始設定可能
データ形式	専用形式と Excel 形式
グラフ加工	グラフ拡大とグラフのスクリーンショット

\* 仕様は予告なく変更されることあり。

## EL-DataPad



EL-DataPad を使用した場合、パソコンがなくても EL-USB ロガーのプログラムや測定データのダウンロードがおこなえますので、現場での使用に最適です。ダウンロードデータはグラフと要約を表示できます。

約 500 測定データをメモリー可能  
なうえ、保存データをパソコンに簡単に転送可能です。

本体は、パソコンの USB ポートによる充電式電池方式で連続 8 時間の使用がおこなえます。

販売代理店

**MK Scientific, Inc.**

日本正規代理店: **株式会社 エムケー・サイエンティフィック**

**日本ゲスコ株式会社**

〒305-0822 茨城県つくば市荻間 825-1  
TEL. 029 (856) 1388 FAX. 029 (828) 5578  
E-mail: mail@gesco.co.jp  
<http://www.gesco.co.jp>