

USB 完全防水耐熱型温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 32,510
- 測定範囲: -40 ~ +125
- 完全防水構造 IP68
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 3年(25 条件下で 1 分間隔の測定)
- 酸やアルカリに強いステンレス SUS316 製
- 解析ソフト CD 付き

用途

- 殺菌並びに滅菌工程の温度管理
- 飲料や食品の加熱・冷却温度管理
- HACCP 関連
- 環境調査 (水温・温泉等)
- 食器洗浄機の温度管理
- 食品や医薬品、化学品の輸送温度管理
- 農業・園芸分野
- その他多種



EL-USB-Pro は、最大 32,510 の測定データをメモリーすることができる高温耐熱完全防水構造 IP67 適合の温度データロガーです。本体は SUS316 製で酸やアルカリにも強く、そのうえ、+125 の高温環境下での連続使用が可能です。

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 3 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-1 Pro

EL-USB-Pro 仕様

| | |
|--------|------------------------------------|
| 温度測定範囲 | -40 ~ +125 |
| 分解能 | 0.1 |
| 精度 | ±0.5 |
| 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 3 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 | -40 ~ +125 |
| 使用環境湿度 | 0 ~ 100%RH |
| 防水構造 | IP 67 (完全防水型) (オートクレープ中は不可) |
| サイズ | 本体: 長さ 110 mm, 直径 17.5 mm |
| 付属品 | 解析ソフト CD, 3.6 V 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キャン |

* 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。

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**

販売代理店

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>