

### 本体の特徴

- メモリー数: 16,382
- 測定範囲: -35~+80°C
- 完全防水構造 IP67
- 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°C条件下で1分間隔の測定)
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

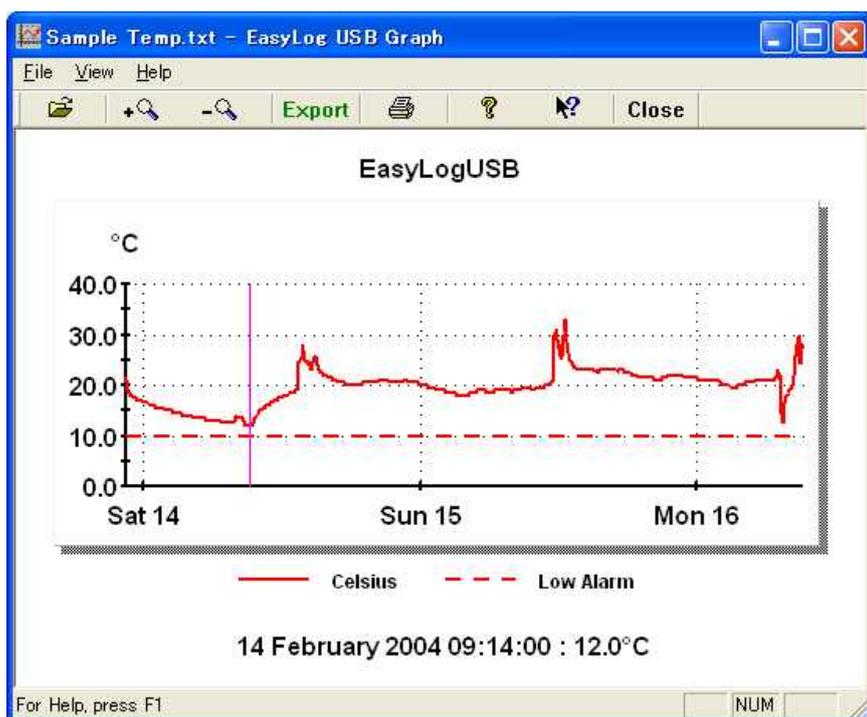
### 用途

- 冷凍・冷蔵庫などの温度管理
- 住宅や倉庫などの建物の温度管理
- 生鮮食品の温度管理
- 空調関係
- 食品や医薬品、化学品の輸送温度管理
- 農業・園芸分野
- 博物館、美術館等の環境管理
- その他多種



EL-USB-1 は、最大 16,382 の測定データをメモリーすることができる温度データロガーです。本体は完全防水構造 IP67 (水深 1m の場所に 30 分浸漬可能)なため、屋外での使用に対応可能です。

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 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。

ソフトのアイコンをクリックするだけで、Excel への転送表示ができ、グラフの拡大やスキャン等も簡単におこなえます。

# EL-USB-1

## EL-USB-1 仕様

温度測定範囲	-35~+80°C
分解能	0.5°C
精度	±1°C
メモリー数	16,382 メモリー
測定間隔	10 秒、1 分、5 分、30 分、 1 時間、6 時間、12 時間 から選択
電池寿命	約 1 年 (温度 25°C 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°C
使用環境湿度	0~100%RH (内部結露無きこと)
サイズ・重量	長さ 120 mm, 直径 24 mm, 約 43g
付属品	解析ソフト CD、取扱い説明書 3.6 V リチウム電池,

※仕様は予告なく変更されることがあります。

ソフトウェア	Windows XP, Vista, 7, 8 対応 ※Windows 8 は Microsoft .NET Framework 3.5.1 が必要です。
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

EL-USB-1	本体
3.6 V リチウム電池	オプション
EL-DataPad	オプション
防水アルミケース	オプション

## 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。

EL-USB-1 用防水アルミケース/非常に厳しい環境での温度測定に使用します。



**MK Scientific, Inc.**  
Measuring Knowledge

輸入代理店: 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

**GESCO**

販売代理店 日本ゲスコ株式会社

〒305-0082 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