

# EL-USB-1

## USB 温度データロガー

### 本体の特徴

- メモリー数: 16,382
- 測定範囲: -35 ~ +80
- 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 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

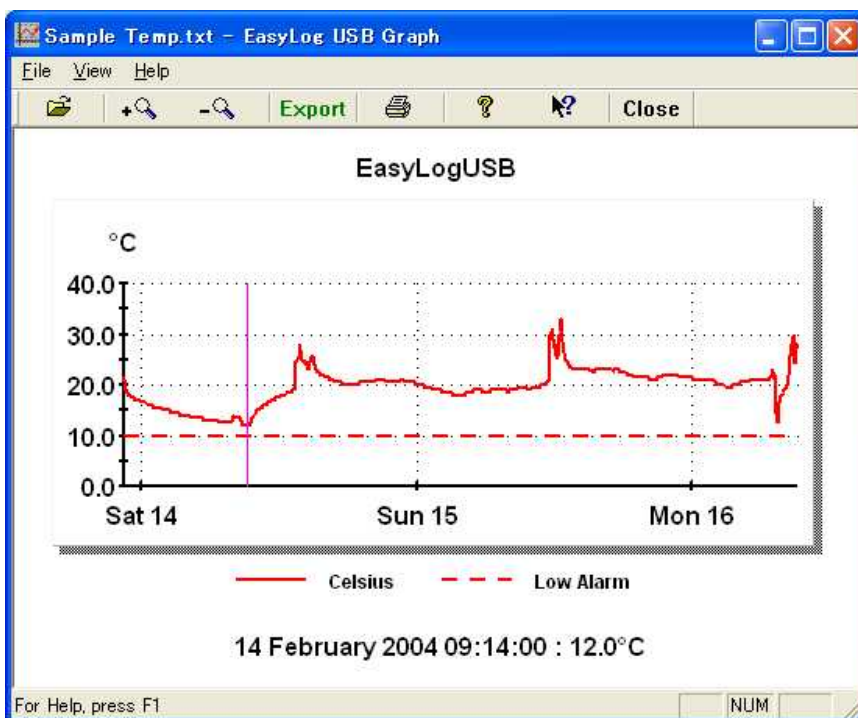
### 用途

- 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
分解能	0.5
精度	±1
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 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・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 7, 8, 10 対応 Windows 8 は .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

## 標準価格 (税込)

EL-USB-1	¥ 14,300.-
3.6 V リチウム電池	¥ 1,760.-
EL-DataPad	¥ 48,400.-
防水アルミケース	¥ 5,500.-

## 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。



お問い合わせは下記に;

**MK Scientific, Inc.**  
Measuring Knowledge

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

〒244-0003 横浜市戸塚区戸塚町1500番地  
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536  
E-メール: sales@mksci.com  
Web: http://www.mksci.com

販売代理店