

EL-USB-Lite

低価格 USB 温度データロガー

本体の特徴

- メモリー数: 4,080
- 測定範囲: -10~+50°C
- USB 接続での素早いデータのダウンロード
- 電池寿命 約1ヶ月(電池交換可能)
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き



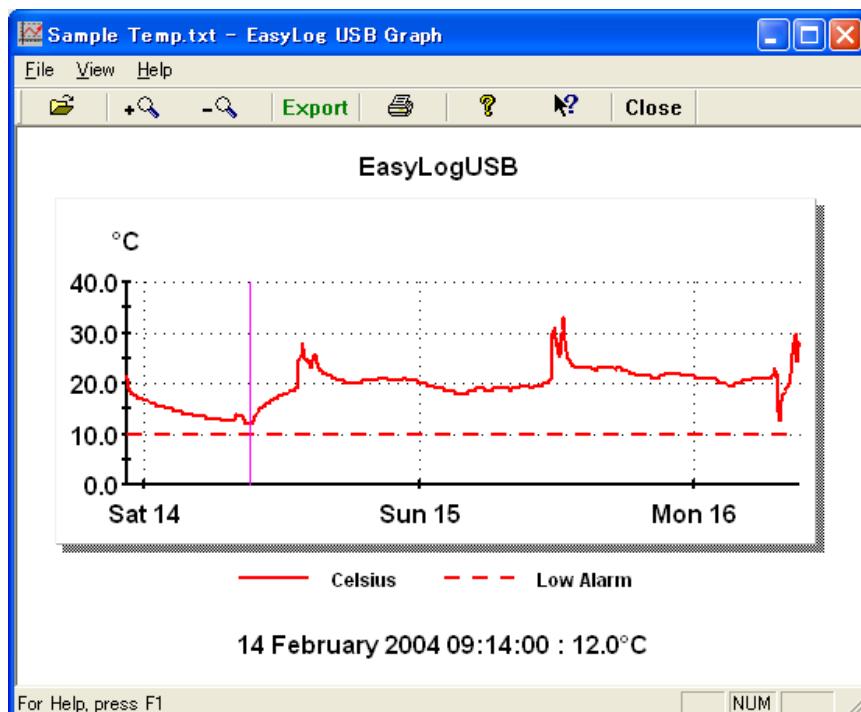
用途

- 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

超小型の USB 温度 データロガー EL-USB-Lite は、4,080 回の測定データを記録できる低価格な温度データロガーです。測定範囲は -10~+50°C で測定間隔は 30 分に固定されています。

EL-USB-Lite は 2 点でアラーム温度を指定でき、本体のボタンを押すことで、測定中の温度がアラーム温度となっているか赤と緑の LED 点滅で知ることができます。

本体にメモリーされた測定データは、データロガーボードをパソコンの 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。定データは、テキストファイル形式(*txt)で保存されますので、Excel 等の他のアプリケーションを使用して分析・解析を行うこともできます。



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-Lite

EL-USB-Lite 仕様

温度測定範囲	-10～+50°C
分解能	1°C
精度	±2.5°C
メモリー数	4,080 メモリー
測定間隔	30 分
電池寿命	約1ヶ月
使用電池	3V リチウムコイン電池 (電池交換可能)
使用環境温度	-10～+50 °C
使用環境湿度	0～90%RH (内部結露無きこと)
サイズ	68 x 18 x 9.4mm
付属品	解析ソフト CD, 取扱い説明書 3V リチウムコイン電池 (本体に内蔵)

ソフトウェア	Windows 8, 8.1, 10 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があります。

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.
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

〒305-00822 茨城県つくば市勘間 825-1

TEL 029 (856) 1388 FAX 029 (828) 5578

E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp