

# EL-USB-TC

## USB 温度データロガー

### 本体の特徴

- メモリー数: 32,510
- 測定範囲: -200 ~ +1,350 (K-熱電対タイプ)
- K, J, T-タイプ熱電対使用可能
- 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)
- 指定温度アラーム機能 (LED 点滅)
- 解析ソフト CD 付き

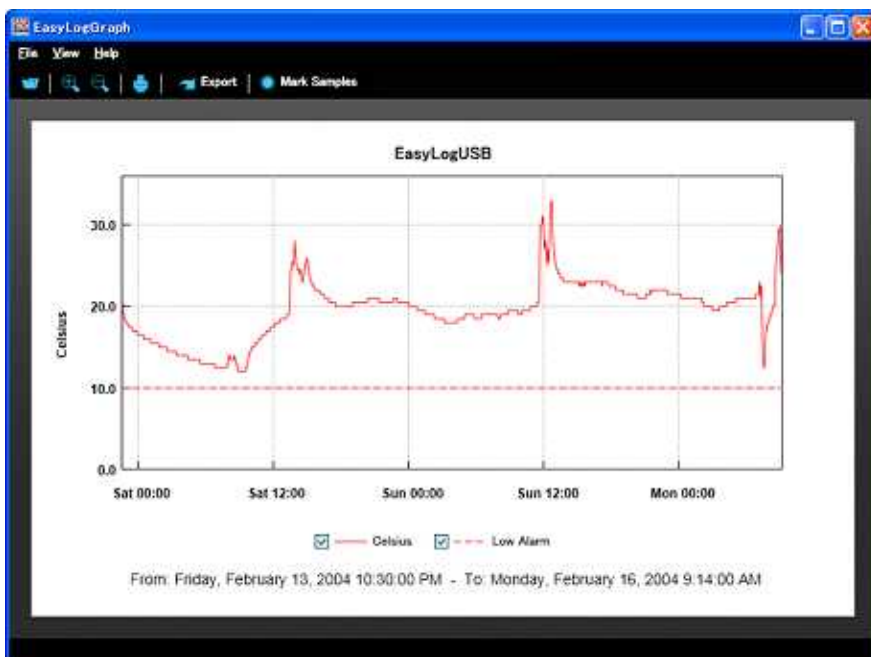
### 用途

- 一般工業用の温度管理
- 建設・道路関係
- 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-TC は、最大32,510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。K, J, T-タイプ熱電対使用可能を選択使用できるため、超低温から超高温の温度測定に対応します。

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6ヶ月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-TC

## EL-USB-TC 仕様

温度測定範囲	熱電対 K-タイプ: -200 ~ +1,350 熱電対 J-タイプ: -200 ~ +1,190 熱電対 T-タイプ: -200 ~ +390
分解能	0.5
精度	本体精度 ±1 + 熱電対精度
メモリー数	32,510 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 6 ヶ月 (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 ~ 90%RH (内部結露無きこと)
サイズ	本体: 長さ 135 mm, 直径 24 mm
付属品	コード長 1m K-タイプ熱電対(0 ~ +400 用), 解析ソフト CD, 3.6V リチウム電池, 取扱説明書

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 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ラン

## 標準価格 (税込)

EL-USB-TC	¥ 25,850.-
3.6V リチウム電池	¥ 1,760.-
EL-DataPad	¥ 48,400.-

## 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。

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: <https://www.mksci.com>

販売代理店