

本体の特徴

- メモリー数: 251,928 と膨大
- 測定範囲: -30~+80°C
- 完全防水構造 IP67
- 温度精度: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (最大 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)と高精度
- 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 (電子音とLCD表示)
- グラフ表示機能
- ボタンを押しての測定開始と停止が可能
- 指定した温度を超過又は下回った時に測定を開始できるトリガーモードも付随
- 測定中の最高・最低温度やメモリーの使用状況や設定の概要も表示

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



デジタル表示付き温度ロガーEL-GFX-1は、メモリー数が251,928と膨大で長期間にわたり温度を測定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、屋外での使用にも対応可能です。

本体には3つのボタンがあり、ボタンを押して、測定の開始と停止を何度でもおこなうことができます。各測定のセッションは個別のデータファイルとして保存されます。ボタンを押して、グラフ表示や測定の概要等も表示できます。その他、多くの機能を有する多機能型の温度データロガーです。

EL-GFX-1仕様

温度測定範囲	-30~+80°C
分解能	0.1°C
精度	$\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ (最大 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$)
メモリー数	251,928
測定間隔	10秒~1時間の間で12種類の間隔から選択
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 2個(電池交換可能)
使用環境温度	-30~+80°C
使用環境湿度	0~100%RH(内部結露無きこと)
サイズ	88 x 48.5 x 30.5 mm
付属品	解析ソフトCD, 3.6Vリチウム電池, ミニUSBケーブル, マグネットホルダー, 取扱説明書

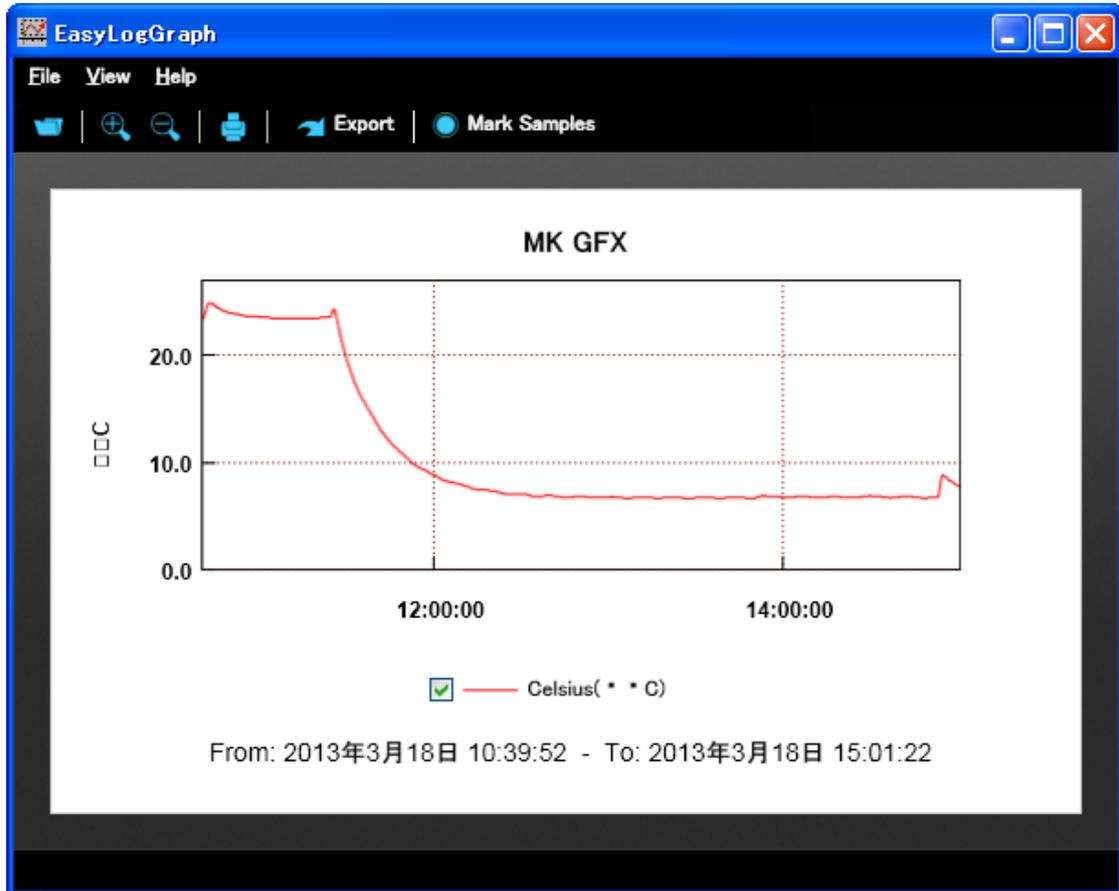
※仕様は予告なく変更されることがあります。

ソフトウェア	Windows 7, 8, 10 対応 ※Windows 7, 8 は Microsoft .NET Framework 3.5.1 が必要です。
測定開始モード	<ul style="list-style-type: none"> ● 解析ソフトですぐに測定開始 ● 最長6ヶ月後より測定開始設定可能 ● ボタンを押して測定開始と停止 ● 指定温度から測定開始
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-GFX-1	¥ 39,600.-
3.6Vリチウム電池	¥ 1,760.-

EL-GFX-1



EasyLog USB ソフトウェア

EL-GFX-1 とパソコンを付属のミニ USB ケーブルで接続し、Windows 対応の EasyLog USB ソフトウェアから測定データを短時間でダウンロードすることができ、温度データをグラフ表示します。

ソフトウェアのアイコンをクリックするだけで、Excel での数値・時間表の表示とグラフ・時間の表示がおこなえます。又、グラフの拡大やスキャン等も簡単におこなえます。

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.co>

販売代理店: