



# 2チャンネル高精度温度データロガー R-29

(税込 ¥ 34,650.- /セット価格)

## 本体の特徴

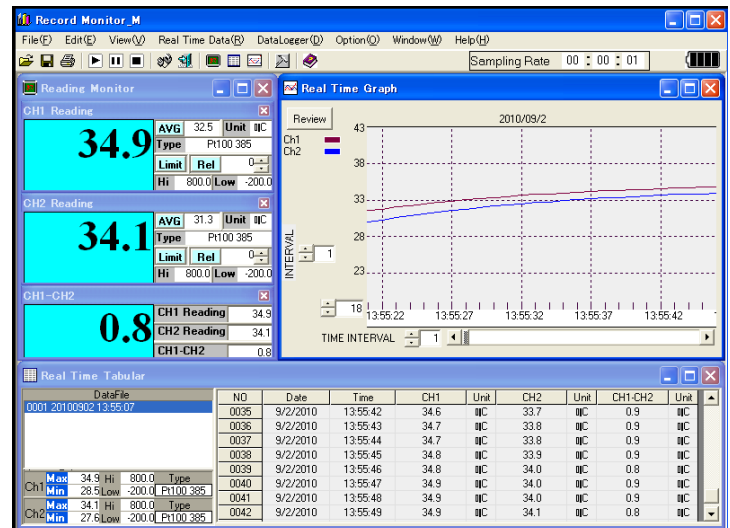
- メモリー数: 80,000 (合計 160,000)
- 測定中の温度をデジタル表示
- ボタンを押しての測定セッション開始と停止
- リアルタイム測定にも対応
- 測定温度範囲: -200 ~ +800
- 測定精度:  $\pm(0.1\% \text{ 測定値} + 0.5)$  と高精度
- 分解能: 0.1
- 指定温度アラーム表示機能
- 長い電池寿命 / 15 分間隔測定で約 1 年以上
- 電池残量表示 / 電池交換可能



R-29 は、温度センサに Pt100 を使用する 1 チャンネル 80,000 メモリー (合計 160,000 メモリー) と膨大なメモリー数を有する高精度な温度データロガーです。測定間隔を 1 秒 ~ 59 分 59 秒の間で自在設定し、温度を長時間又は長期間記録できます。R-29 は、メモリー残量がある限り、本体のボタンを押して測定の開始と停止を何回でも繰り返し行うことができ、それぞれのセッションは個々のデータファイルとして保存されます。R-29 では本体とパソコンを接続してのリアルタイム測定にも対応します。測定した温度データは付属の USB ケーブル簡単にパソコンにダウンロードすることができ、グラフと数値表で表示します。測定したデータは、text 形式 (.txt) や Excel 形式 (.xls) で保存することも可能です。Pt-100 センサコネクタ 2 個、解析ソフト CD、USB 赤外線アダプターケーブル、電池、取り付けハンガー、操作マニュアルをセットにてお届けします。

## 仕様

温度測定範囲	-200 ~ +800 (Pt-100 センサによる)
分解能	0.1
精度	$\pm(0.1\% \text{ 測定値} + 0.5)$
センサータイプ	白金抵抗体 Pt-100
メモリー数	1 チャンネル 80,000 (合計 160,000)
測定間隔	● 1 秒 ~ 59 分 59 秒に 1 回自在選択
電池寿命	約 1 年以上 (25 で 15 分間隔の場合)
使用電池	3V リチウム電池 CR-123A 1 個
使用環境温度	-10 ~ +60
使用環境湿度	0 ~ 90%RH 以下 (結露無きこと)
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	10.6 cm x 6.6 cm x 2.5 cm
重量	約 140 g



Windows XP 対応ソフトウェア

## MK Scientific, Inc.

Measuring Knowledge

日本総輸入元 株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒245-0063 横浜市戸塚区原宿 3-1-6

Tel: 045-852-7531 Fax: 045-852-7521

販売代理店