

# TC-Log 8 シリーズ 高温多点温度ロガー

温度データロガー TC-LOG 8 シリーズは、+130°Cの高温下で連続使用ができる小型の熱電対温度ロガーです。熱電対式なのでセンサーが安価で取り換えが簡単です。一般産業用として安心して測定作業が可能です。ロギング間隔は 2 秒から自在に設定可能です。電池寿命が約 400 時間 (25°C条件下で 1 秒間隔の場合) 長く、長時間電池交換の必要はありませんが、電池の交換が必要となった場合、電池交換は皆様で行うことができます。

## 共通の特徴

- 本体耐熱 -60~+130°C
- 小型軽量型で温度 8 チャンネルまで対応
- メモリー数:104,855 (1 チャンネルのみ使用の場合)
- 素早いデータのダウンロード
- 長い電池寿命と電池交換可能
- ※ソフトウェアでの温度校正に対応
- ロギング間隔:2 秒から自在

※ 使用する熱電対を交換した場合の温度精度を確保するために、解析ソフトから温度校正を実施することも可能です。但し、温度校正を実施する際には、高精度標準温度計と高温槽やドライウエルが必要です。

## 用途

- 多点の温度測定
- エンジンの研究
- モーターの表面温度測定
- エアコンの温度分布測定
- オープンや加熱炉の温度測定
- 成形機の温度データ収集
- ダイカストマシンの温度分布測定
- その他多種

## TC-Log 8



K タイプ熱電対専用データロガー (ミニプラグ付)

## TC-Log 8S



K タイプ<sup>®</sup>熱電対を使用します。熱電対の接続は本体内部で結線し小型化

測定範囲	-260~+1,370°C (K タイプ熱電対)	
メモリー数	104,855/1 チャンネルのみ使用の場合 16,383/8 チャンネルの場合	
分解能	0.15°C	
精度	±0.5°C	
測定間隔	2 秒から自在	
チャンネル数	8 チャンネル	
使用電池	3.6V リチウム電池 (電池交換ユーザで可能)	
電池寿命	約 400 時間 (25°C条件下で 2 秒間隔の場合)	
使用環境	温度 :-60~+130°C 湿度 :0~90%RH(結露無きこと)	
サイズ・重量	132 X 80 X 25 mm 190 g	95 X 50 X 26 mm 146 g
センサータイプ	熱電対 K-タイプ (ミニチュアコネクタ付)	熱電対 K タイプ素線センサー
付属品		K タイプ素線センサー 8 本
オプション	TC-LOG 解析ソフト、USB インターフェースケーブル	

**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

〒305-0082 茨城県つくば市荻間 825-1

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

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