

# HPTC-Log 8 シリーズ

Max300°C  
超高温多点温度口ガ

温度データロガー TC-LOG8 シリーズを超高温耐熱シールドに組み込んだ超高温多点温度口ガです。

HPTC-LOG8 は、TC-LOG8 データロガー HPTC-LOG8S には TC-LOG8S データロガーがそれぞれ組み込まれております。

耐熱温度は最高 300°Cまで、温度 / 時間に關しては裏ページの表をご参照ください。

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つた場合、電池交換は皆様で行うことができます。

## 共通の特徴

- 最高耐熱温度 300°C (温度 / 時間は裏ページをください)
- 多点測定 (8 チャンネル)
- 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

## 用途

- 超高温温度モニタリング
- オーブン温度監視
- 粉体塗装硬化オーブン
- ウェットコーティング硬化オーブン
- バッチ式オーブン
- コンベヤーオーブン
- 食品加工
- エンジンの研究等多種

※ 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ェルが必要です。

## HPTC-Log 8



K タイプ熱電対専用データロガー (ミニプラグ付)

## HPTC-Log 8S



K タイプ<sup>®</sup> 热電対を使用します。  
热電対の接続はデータロガーボディ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 条件で 2 秒間隔の場合)	
使用環境	温度:裏面表参照ください。 湿度:0~90%RH(結露無きこと)	
サイズ・重量	290 X 280 X 100 mm 5.7K g	200 X 145 X 65 mm 700 g
センサーティプ	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	

## HPTC-Log8 シリーズの温度 / \*耐熱時間

### HPTC-Log 8

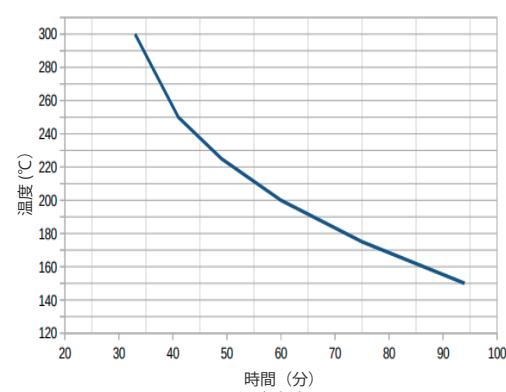
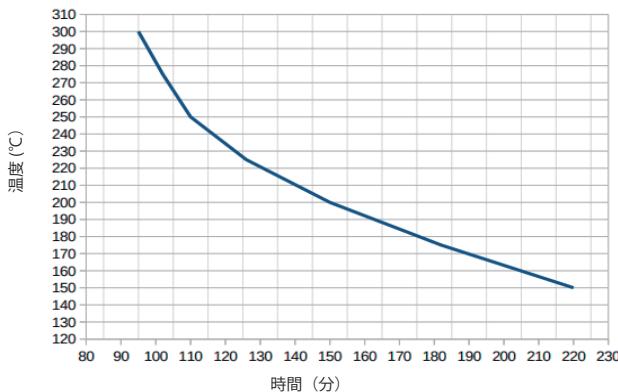


### HPTC-Log 8S



温度 (°C)	時間 (分)
150	220
175	182
200	150
225	126
250	110
275	102
300	95

温度 (°C)	時間 (分)
150	94
175	75
200	60
225	49
250	41
275	37
300	33



#### ※注意：

データロガーの耐熱表示は、常温から炉に入れて取り出すまでに到達した最高温度と時間となります。最高温度が一瞬でも炉に入れている時間が決まります。例：HPTC-Log8 で最高到達温度が 275°C の場合、炉に入れて取り出すまでの時間は 102 分間となります。

商品の詳細は、下記販売店にお尋ねください。

**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 茨城県つくば市莉園 825-1  
TEL 029(856)1388 FAX 029(828)5578  
E-Mail: mail@gesco.co.jp http://www.gesco.co.jp