

# 4 チャンネル温度プロファイラー TP3

## TP-3 シリーズ (4 点式)



磁石表面  
温度センサ



磁石気体  
温度センサ



クリップ表面  
温度センサ



クリップ気体  
温度センサ

**特長:** 断熱ボックスにより+850°Cまでの高温下で連続 80 分の使用に対応。同時に 4 ヶ所の温度測定がおこなえます。

測定範囲	-200~+1370°C (4点)	
測定精度	±(0.2% 測定値+1°C) (+199.9°Cまで) ±(0.5% 測定値+1°C) (+200°C~+399°C) ±(0.2% 測定値+1°C) (+400°C以上)	
分解能	0.1°C(-200~+199.91°C) 1°C (+200°C以上)	
測定間隔	1秒~59分時間に1回で自在	
メモリー数	1点につき16,000 (合計 64,000)	
センサタイプ	熱電対K-タイプ	
電池	9 Vアルカリ電池 1個 / 電池交換可能	
電池寿命	約75時間(測定間隔が1分の場合)	
使用環境温度	データロガー: 0~+50°C システム: 0~+850°C (温度/使用時間参照)	
使用環境湿度	0~95%RH (結露なきこと)	
本体サイズ / 重量	TP3-L0	350 x 190 x 114 mm / 6.30 Kg
	TP3-L1	355 x 240 x 127 mm / 9.20 Kg
	TP3-L2	435 x 280 x 132 mm / 12.75 Kg
	TP3-L3	460 x 306 x 153 mm / 19.5 Kg
解析ソフト	Windows® 7/8/10/11 対応	
付属品	CENTER 309, 電池, 日本語操作マニュアル 200°C耐熱 1m K-タイプ素線センサ 4 本	
税込標準価格	TP3-L0	¥ 301,400.-
	TP3-L1	¥ 572,000.-
	TP3-L2	¥ 1,078,000.-
	TP3-L3	¥ 1,650,000.-
オプション 税込標準価格	磁石表面温度センサ	¥ 45,100.-
	磁石気体温度センサ	¥ 45,100.-
	クリップ表面温度センサ	¥ 45,100.-
	クリップ気体温度センサ	¥ 45,100.-
	素線温度センサ	¥ 23,100.-

上記温度センサは最高使用温度:260°C、ケーブル長:1.5m のものです。それ以外はお問合せください。

温度と使用時間(分)				
温度	TP3-L0	TP3-L1	TP3-L2	TP3-L3
200 °C	130	200	300	400
250 °C	100	150	220	302
300 °C	80	125	172	236
450 °C	-	80	110	150
650 °C	-	-	80	101
850 °C	-	-	-	80

上記は使用前の温度データロガー・断熱ケース温度が25°Cの場合です尚、湿熱には対応しておりません。

**MK Scientific, Inc.**

Measuring Knowledge

輸入販売元: 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: