

超高温用温度データロガー (耐熱 200℃以上)

Ultra High Temperature Data Logger

HiTemp-150- PT-TSK



温度と使用時間(分)		
温度	乾熱	湿熱
200 °C	45	21
210 °C	42	19
220 °C	39	18
230 °C	36	17
240 °C	34	16
250 °C	32	15

上記は使用前の温度データロガー・断熱ケース温度が 25℃の場合です。

特長: +250℃までの高温下で連続 32 分の使用に対応。温度センサには白金抵抗体 Pt-100 を使用しており、±0.5℃と高精度。

測定範囲	-200~+250℃	
測定精度	±0.5℃ (校正後精度)	
分解能	0.05℃	
測定間隔	1秒~12時間に1回で自在	
メモリー数	32,767	
センサタイプ	Pt-100	
プローブ長	直径 3.2 x 長さ 32 mm	
延長チューブ	直径1.6 x 610 mm SUSチューブ	
電池	3.6Vリチウム電池 1個 / 電池交換可能	
電池寿命	約1年(測定間隔が1分の場合)	
使用環境温度	データロガー:-40~+150℃ システム:-200~+250℃ (温度/使用時間参照)	
防水構造	IP68 (完全耐圧防水型)	
本体サイズ	直径 66 mm, 高さ 50 mm	
重量	520 g	
解析ソフト	Windows® XP / Vista / 7 対応	
付属品	電池(本体取り付け済み), 日本語操作マニュアル	
税抜価格	¥ 175,000.-	
オプション	解析ソフト/ USB ケーブル	¥ 30,000.-
	NIST 校正証明書	お問い合わせください。
	交換用 3.6V リチウム電池	¥ 20,000.-

カスタマイズした特注品



計測可能な炉の温度と計測総合時間の決め手となるのは、断熱ボックスです。断熱性に優れた断熱ボックスは、熱緩衝材の材質と厚さが重要です。

弊社では、皆さまのご要望にあわせた、断熱ケースを特注で制作することも可能です。また、使用する温度センサに関してもマグネットタイプやクリップタイプ、表面温度クリップタイプ等各種対応できます。

カスタマイズした特注品に関しては、御見積のために、次のデータが必要となります。

1. 使用する場所の温度と時間を具体的にお知らせください。
2. 皆さまがお持ちの温度データロガーをご使用の場合、皆さまの温度データロガーの最高連続使用温度とサイズ。
3. 使用する場所のサイズ。狭い場所では、対応できない場合があります。

