

# 高温耐熱温度データロガー

## High Temperature Data Logger

### HiTemp150 (完全防水)



**特長:** +150°Cの高温下で連続使用に対応。温度センサには白金抵抗体 Pt100 を使用しており温度精度は±0.5°Cと高精度。

測定温度範囲	-40~+150°C (使用環境温度)	
測定精度	±0.5°C	
分解能	0.05°C	
測定間隔	2秒~24時間に1回で自在	
メモリー数	32,767	
センサタイプ	Pt-100	
防水構造	IP68 (完全耐圧防水型)	
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)	
本体サイズ	直径45 mm, 高さ 28 mm	
プローブサイズ	HiTemp150	直径 5 mm x 長さ 50 mm
	HiTemp150-PT	直径 3.2 mm x 長さ 3.8 mm
延長チューブ	HiTemp150-PT	直径 1.6 mm x 長さ 610 mm
本体材質	SUS 316	
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	
<b>税抜価格</b>	<b>¥ 150,000.- (タイプ別での価格差なし)</b>	
オプション	解析ソフト/ USB ケーブル	<b>¥ 30,000.-</b>
	NIST 校正証明書(温度 3 点)	<b>¥ 30,000.-</b>
	交換用 3.6V リチウム電池	<b>¥ 20,000.-</b>

### HiTemp150-PT (完全防水)



### S-Micro シリーズ (完全防水)



**特長:** 超小型温度ロガーS-Micro シリーズは+140°Cの高温下で連続使用に対応。分解能 0.01°C、温度精度±0.1°Cと高精度。

S-Micro シリーズは使用している電池の違いにより、S-Micro, S-MicroL, S-Micro-XL の 3 タイプがあります。



測定温度範囲	0~+140°C (使用環境温度)	
測定精度	±0.1°C	
分解能	0.01°C	
測定間隔	1秒~255分に1回で自在	
メモリー数	20,225	
センサタイプ	高精度サーミスタ	
防水構造	IP68 (完全耐圧防水型)	
電池	3.6 Vリチウム電池 1個 / 電池交換可能	
電池寿命	S-Micro	1秒間隔で6日と12時間=560,000回測定
	S-MicroL	1秒間隔で135日=10,000,000回測定
	S-MicroXL	1秒間隔で230日=17,000,000回測定
本体サイズ	S-Micro	高さ14 mm, 直径 17 mm
	S-MicroL	高さ 39 mm, 直径 17 mm
	S-MicroXL	高さ 64 mm, 直径 17 mm
プローブサイズ	直径 3 mm x 長さ 20, 60, 100, 125 mm 選択	
本体材質	SUS 316	
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	
<b>税抜価格</b>	<b>¥ 190,000.- (タイプ別での価格差なし)</b>	
オプション	解析ソフト/ USB ケーブル等	<b>¥ 30,000.-</b>
	SIT 校正証明書(温度 5 点)	<b>¥ 20,000.-</b>