

# 多チャンネル温度データ収集システム THERMES-USB

Physitemp社製

◆同時に7チャンネルの温度測定及びデータ収集が可能です。

- PCが精密温度計に
- 1～7チャンネルで測定可能
- ±0.1°Cの安定性と臨床的正確性
- 0.01°Cの分解能
- 毎秒最大16回の測定値読み込み
- 低ノイズ



多チャンネル温度データ収集システム THERMES USB ※PC及びプローブは別売です。

Physitemp社製オリジナルのThermes高精度ISAベースのデータ収集システムは、より高性能なUSBモデルへと再設計されました。

新しいシステムは、コンピュータへの内部接続を必要とせず、外部USBポートを介して接続します。

データ収集システムには2つのバージョンがあり、標準バージョンのTHERMES USBは、PCのUSBポートに接続して使用します。ワイヤレスバージョンのTHERMES USB WFI は、USBポートに直接接続するか、付属のワイヤレスレシーバを使用して、ホストコンピュータから最大30mの位置に設置できます。

各ユニットは最大7タイプのT熱電対センサを接続できます。複数のユニットを同じコンピュータに接続してセンサ入力を増やすことができます。

高精度電子冷接点回路は、15～35°Cの周囲温度範囲で±0.2°Cで精度を維持します。個々のオフセットをソフトウェアの各入力に追加して、各チャンネルの個別の構成を容易にすることができます。

温度計Tプローブについては、弊社ウェブサイト <https://muromachi.com/> をご覧下さい。

## 仕 様

精 度	±0.1°C、周辺温度が15～35°Cで±0.2 %
安 定 性	±0.1°C
分 解 能	0.01°C
測 定 範 囲	-100°C～+400°C
入 力	T 熱電対ソケット x 7
表 示 速 度	最大 16 回/秒
出 力	ユーザーが選択できるディスプレイフォーマット、アナログまたはデジタル読み出し、リアルタイムグラフィックス、ASCIIテキストファイル
表 示	摂氏、華氏、ケルビン、ディファレンシャル、MinMax及びノーマルチャンネルモード。アラームのしきい値は、すべてのチャンネルで個別に設定可能。
電 源	PCのUSBポート又は外部電源(5VDC 100mA)
寸法・重量	約W242 x L165 x H38(mm)、約 0.7kg
P C 要 件	Windows XP 又は2000、HDD: 10MB、CDドライブ、USBポートを搭載したPentiumクラスのコンピュータ
インタフェース	USB2.0(USB1.1と下位互換性あり)

外観及び仕様は改良のため予告なしに変更する場合がありますのでご了承願います。

**MUROMACHI KIKAI CO., LTD.**  
**室 町 機 械 株 式 会 社**

本 社: 〒103-0022 東京都中央区日本橋室町4-2-1 TEL:03-3241-2444  
大阪営業所: 〒532-0012 大阪市淀川区木川東 4-5-3 オパル新大阪ビル TEL:06-6302-1277  
福岡営業所: 〒812-0053 福岡市東区箱崎 1-4-4 ラファイネ箱崎 TEL:092-651-7750  
E-mail: sales@muromachi.com URL <https://www.muromachi.com/>

販売代理店