



# 超高精度リファレンス温度計 PHYSICS 1000

Ludwig Schneider 社のデジタル測定器 PHYSICS 1000 は高分解能と直線性を有する超高精度の温度計です。

## 本体の特徴

- 測定精度: 測定値の 0.01%
- 分解能: 0.001
- 同時に 2 か所の温度を連続測定
- Pt-100 Class A センサ使用
- 最高・最低・平均温度表示
- 0、指定温度で校正可能
- メモリー数: 99 測定データを本体に記録
- オプションの外部メモリーカード使用で 25000 データを日時とともに連続ロギングし、パソコンにインストールした解析ソフトを使用してグラフと数値表で表示します。
- PC 接続のための USB インターフェイス付きで PHYSICS 1000 専用の USB ケーブルと解析ソフトを使用し、リアルタイムで温度データをパソコンに転送しグラフと数値表で表示します。
- DAKKS(ドイツ校正機関) 校正証明書も可能

## 用途

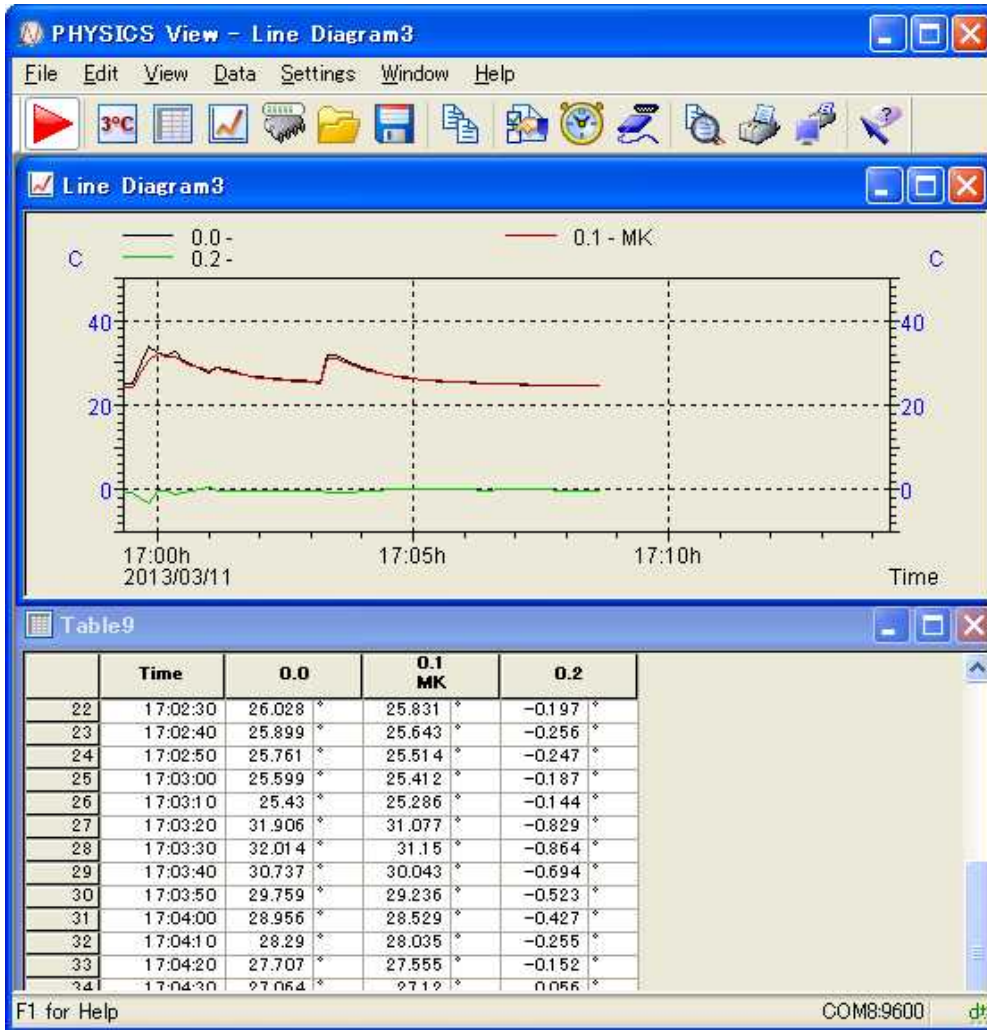
- 温度校正用標準温度計
- 品質管理や研究開発
- 高精度温度モニタリング等
- プロセス監視や生産管理



SUS 温度プローブ



ガラス温度プローブ



解析ソフト PHYSICS View

- Windows 7/8/10対応 温度  
2チャンネルではチャンネル  
毎の温度と温度差も表示し  
ます。グラフの拡大も可能です。

仕様	
温度測定範囲	-200 ~ + 400
分解能	0.001
精度	測定値の 0.01%
センサタイプ	Pt100 Class A
本体メモリー数	99
電源	AC アダプター又は単3 電池 3 本
使用環境温度	-10 ~ +50
使用環境湿度	10~90%RH(結露無きこと)
IP 規格	IP54
本体材質	ABS 樹脂
サイズ	L127 x B83 x H42 mm
重量	290 g

税込標準価格表 (¥)	
PHYSICS 1000 本体	264,00.-
Pt-100 Class A SUS プローブセンサ 直径 3 mm x 250 mm, コード 2 m 使用温度範囲: -90 ~ +400	77,000.-
Pt-100 Class A ガラスプローブセンサ 直径 3/6 mm x 250 mm, コード 2 m 使用温度範囲: -50 ~ +310	66,000.-
DAkKS 校正証明書(指定温度 3 点)	77,000.-
追加 DAkKS 校正証明書(指定温度 3 点)	77,000.-
AC アダプター	5, 500.-
解析ソフト/USB ケーブル	74,800.-
外部メモリーカード/プラグ	82,500.-
本体保護カバー	6,600.-
キャリングケース	11,000.-

備考:DAkKS 校正は温度センサ 1 本に付き 1 校正証明書  
となります。

**MK Scientific, Inc.**

Measuring Knowledge

日本正規代理店:株式会社 エムケー・サイエンティフィック

〒244-0003 横浜市戸塚戸塚町1500番地  
Tel: 045-392-3532 Fax: 045-392-3536  
E-mail: sales@mksci.com  
Web: https://www.mksci.com

販売代理店: