

2CH 白金測温抵抗体データロガー温度計 TM-9017SD

校正書類
発行可能



白金温度センサー2本と熱電対センサー1本を同時に接続。

2+1CH同時計測可能なデータロガー温度計

- 対応温度センサー: K/J/T/E/R/S型熱電対・白金測温抵抗体
- T1-T2チャンネルの温度差を表示可能
- データホールド、最大、最小値表示機能あり
- SDカード記録式データロガー
- 3600秒まで1秒単位で記録間隔設定可能
- 自動電源オフ機能あり

用途

- 食品の発酵、冷凍保存時の温度測定
- 家電製品の温度測定
- 医薬品の製造工程や製品の温度管理
- 空調設備、住宅設備の温度測定
- エアコン、ラジエータなど輸送機器の温度測定
- 畜産、養殖時の温度測定

仕様

熱電対	表示範囲	分解能	本体精度*1
K型	-100.0℃ ~ -50.1℃	0.1℃	± (0.4% + 1℃)
	-50.0℃ ~ 1300.0℃		± (0.4% + 0.5℃)
J型	-100.0℃ ~ -50.1℃	0.1℃	± (0.4% + 1℃)
	-50.0℃ ~ 1200.0℃		± (0.4% + 0.5℃)
T型	-100.0℃ ~ -50.1℃	0.1℃	± (0.4% + 1℃)
	-50.0℃ ~ 400.0℃		± (0.4% + 0.5℃)
E型	-100.0℃ ~ -50.1℃	0.1℃	± (0.4% + 1℃)
	-50.0℃ ~ 900.0℃		± (0.4% + 0.5℃)
R型	0℃ ~ 1700℃	1℃	± (0.5% + 3℃)
S型	0℃ ~ 1500℃	1℃	± (0.5% + 3℃)
Pt100Ω	-199.99℃ ~ 850.00℃	0.01℃	± (0.1% + 0.2℃)

*1 センサーの精度は含んでいません。

型式番号	TM-9017SD	
表示	51mm×30mm 大型LCD表示/バックライト	
温度センサー端子	K/J/T/E/R/S型熱電対用×1、Pt100Ω端子×2	
データロガー機能	自動	サンプリング時間 ^{*2} 1 ~ 3600秒まで1秒ごとに設定
	手動	1 ~ 99点まで記録
SDカード	1GB ~ 16GBまで対応	
その他の機能	データホールド機能、最大・最小値表示機能	
表示間隔	約1秒	
動作環境	0℃ ~ 50℃ 80%RH以下	
電源	単3形乾電池×6本(アルカリ電池推奨)または専用ACアダプター	
寸法・重量	177 × 68 × 45 mm 約242g(本体のみ電池含まず)	
付属品	白金温度センサー(Pt100) ^{*3} ×2、テスト電池、取扱説明書	
別売品	RS232通信ソフトウェア、USBケーブル、専用ACアダプター、各種温度センサー	

*2 サンプリング時間を1秒に設定した場合、データの一部に抜けが生じることがあります。確実な記録が必要な場合は2秒以上に設定してください。

*3 付属白金温度センサー測定範囲 -50℃ ~ 350℃

カタログ上の注意 ●掲載商品の仕様および外観は、改良のため予告なく変更される場合があります。●本カタログに使用している画像は、機能をわかりやすくご理解いただくためのイメージ図も含まれております。実際の動作中の表示とは異なる場合がありますのでご注意ください。●実際の色とは、印刷の関係で少し異なる場合があります。

- 販売価格については、お問い合わせください。

測定器の総合商社
株式会社 佐藤商事
 SATO SHOUJI INC.

〒211-0063 川崎市中原区小杉町 1-403 武蔵小杉タワープレイス 5階

☎: 044-738-0622

FAX: 044-738-0623

<https://ureruzo.com> <https://satosokuteiki.com/>