

### デジタル温度計 SK-1260

メーカー 佐藤計量器製作所 測定項目 温度

校正 単4 ×4本 内部メモリ 約200g 0 50℃ 本体



センサの表面に触れた物の温度を計測できます。固体・半固体・液体問わず測定でき、高温用、水中用、表面温度用のセンサをオプションとして用意しています。



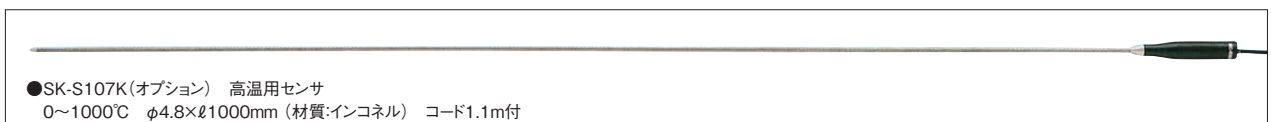
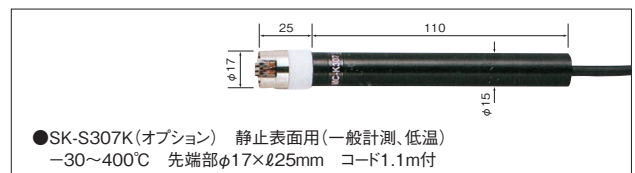
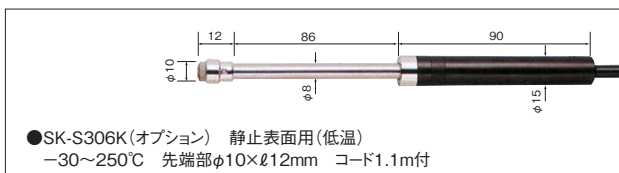
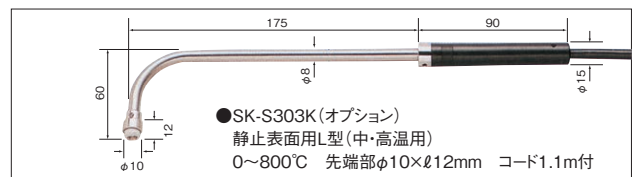
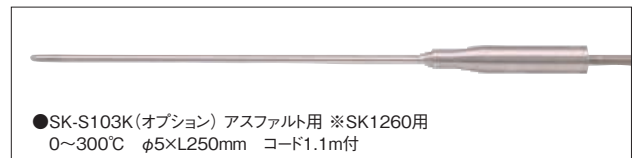
測定範囲	サーミスタ	-30~199.9℃
	熱電対 (SK)	-99.9~1250℃
分解能	サーミスタ	-30.0~199.9℃:0.1℃
	熱電対 (SK)	-99.9~199.9℃:0.1℃ 200.0~1250℃:1℃
測定精度	サーミスタ	0.0~150.0℃:±(0.1%rdg+0.2)℃
	センサ精度	-30~-0.1℃:±(0.2%rdg+0.4)℃ 150.1~199.9℃:±(0.2%rdg+0.4)℃
	本体精度	±0.2℃
	熱電対 (SK)	クラス1 (JIS)
センサ精度		-40℃以上365℃未満:±1.5℃ 375℃以上1000℃未満:±0.004℃・It
	本体精度	0.0~199.9℃:±(0.1%rdg+0.3)℃ -99.9~-0.1℃:±0.5℃ 200.0~1250℃:±(0.2%rdg+1)℃
記憶件数	マニュアル記憶:150件、オート記憶:100件	
電池寿命	約280時間 (アルカリ電池使用時)	
寸法	66 (W) × 25 (D) × 175 (H) mm	

付属品 標準センサ、本体カバー、ショルダーベルト、センサケース  
オプション品 各種センサ、プリンタ

#### ◆標準センサ



#### ◆オプションセンサ



サーマルAIカメラ DS-K1TA70MI-T

メーカー HIKVISION  
測定項目 体表面温度

AC 100V  
約 1kg  
本体

約 2.5kg  
10 35℃  
スタンド

10 90  
RH



1次スクリーニング用体表面温度計です。(体温計ではありません)  
一定以上の体温を検知すると、ランプの色とアラートでお知らせします。  
マスクを装着した状態での測定が可能です。

測定可能温度	30~45℃
精度	±0.5℃(黒体校正なし)
測定距離	0.3~1.8m ※推奨測定距離:0.5~1.5m
画面サイズ	7インチ
使用推奨 環境温度	10~35℃
寸法	本体:116.5(W)×35(D)×290(H)mm、スタンド:193(W)×195.5(D)×353.5(H)mm

付属品 卓上スタンド、ACアダプタ、蝶ネジ×2、背面プレート

※屋内の無風環境及び逆光にならない状況でのご使用をお願い致します。  
※設定で警報温度の変更、マスクの着用警告を行うことが可能です。

カンタンサーモカメラ

メーカー MIYOSHI  
測定項目 体表面温度

AC 100V

約 2.8kg



1次スクリーニング用体表面温度計です。(体温計ではありません)  
一定以上の体温を検知すると、ランプの色とアラートでお知らせします。  
マスクを装着した状態での測定が可能です。

測定検出範囲	30~45℃
精度	±0.3℃
測定距離	50~150cm
画面サイズ	8インチ
解像度	800×1280
寸法	275(W)×260(D)×425(H)mm

付属品 別途ご確認ください



温度異常時にランプが赤く点灯し、アラート音でお知らせします。異常体温は37.5℃以上です。

ユニット型体表面温度チェッカ TP-U0260ET

メーカー チノー  
測定項目 体表面温度

AC 100V ソフト

約 1.2kg

5 40℃

10 80  
RH



非接触で体表面温度測定ができる機種となります。測定温度の補正値を手動でパソコンより設定するオフセット機能を搭載しています。

測定範囲	20~40℃
精度定格	37℃測定にて±0.5℃(周囲温度25℃にて)
測定視野角	60°×60°
空間分解能	21.8mrad
測定温度補正	±0.1℃単位。付属パソコンより補正値を設定可能
温度判定機能	0.5℃単位で設定可能
寸法	115(W)×86.5(D)×170(H)mm

付属品 アプリケーションソフト、ACケーブル(2極)、卓上スタンド、壁取付ホルダ、LANケーブル、測定位置表示板、取付ネジ×2、木ネジ×2、パソコン、パソコン用充電器、パソコン用ACケーブル(2極)

※測定を開始する60分前までに電源を入れて、暖気運転が必要となります。  
※暖気運転後、使用前に現場で温度補正をお願いします。温度補正に使用するための体温計はお客様でご準備をお願いいたします。

温度補正 例)

- ①最も温度の影響を受けにくい口内を近距離(15cm程度)近づけて温度を測定します。  
画面内の一番高い温度が画面上部に表示されます。(例えば40℃とします)
- ②実際の体温を体温計で計測します。(例として36℃とします)
- ③PCのアプリにて温度の補正をかけます。  
上記の場合表示された40℃から-4℃補正をかける事で表示温度が体温計と同じ36℃になります。

※体表面温度を計測しているため、外気温等の影響を受ける部位を計測した場合、補正をかけても誤差が大きくなる場合がございます。

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

## 放射温度ハイテスタ 3443

メーカー 日置電機 測定項目 温度

校正 9V  
通常発行可 ×1本約 280g  
0  
40°C35% RH  
85% RH  
IP 54

測定対象物に触れずに遠隔で物の温度を計測できます。すべての物は、その温度に対応した波長の赤外線がでています。この赤外線をとらえ温度に変換して物の表面温度を表示するのが放射温度計です。0.1°C単位で500°Cまでの計測が可能です。

測定温度範囲	-50.0~500.0°C
表示分解能	0.1°C/1°C(切替可)
測定精度	-50.0~-0.1°C:±10%rdg.±2°C、0.0~200.0°C:±2°C 200.1~500.0°C:±1%rdg.
測定視野	φ24/1000mm
放射率補正	0.10~1.00(0.01ステップ)
電池寿命	約20時間(アルカリ電池使用時)
寸法	47(W)×48(D)×200(H)mm
付属品	ねじ回し(電池カバー取り外し用)

## 放射温度計 AD-5616/AD-5618

メーカー エー・アンド・デイ 測定項目 温度

校正 単4 ×2本 単3 ×2本 約 385g 約 550g  
通常発行可 5616 5618 5616 5618  
-20  
65°C  
80% RH  
以下

測定対象物に触れずに遠隔で物の温度を計測できます。1500°Cまでの広範囲を測定できます。測定範囲が異なるので、現場状況によりお選びください。

型式	AD-5616	AD-5618
測定範囲	-60°C~+1500°C	+200°C~+1500°C
測定精度	±2%または±2°Cのいずれか大きい値 (-33°C~1500°C)	±2%(+200°C~+1500°C)
最小表示	0.1°C(-60°C~+999.9°C)、その他は1°C	0.1°C(-64°C~+999.9°C)、その他は1°C
放射率設定範囲	0.10~1.00まで0.01きざみ設定(変更)可能	
応答時間	約1秒(90%)	
距離(D):測定範囲(S)	50:1	100:1
レーザーマーカー	クラス2(JIS C 6802) レーザー波長635~660nm、出力パワー1mW以下	
入力端子 (K-タイプ熱電対センサ)	米国オメガ社小型熱電対コネクタ(SMP型) 相当品に適合(平板電極の中央の間隔7.9mm)	
電池寿命	約12時間(アルカリ電池使用)	約140時間(レーザーとバックライト不使用)
寸法	47(W)×203(D)×197(H)mm	60(W)×233.8(D)×207.5(H)mm
付属品	(AD-5618) マグネットスタンド、六角ボルト	

## 赤外線式放射温度計 SRT-300

メーカー 酒井重工業 測定項目 温度

校正 DC 10 ~30V  
通常発行可 約 480g 約 260g  
センサ モニタ IP X2 IP 67  
センサ モニタ

アスファルト塗装における路面温度の連続計測を行い、適切な転圧タイミングをお知らせします。

測定温度範囲	0~300°C
応答時間	100ms
測定径/測定距離	φ95/1m
精度定格	300°C未満:±3°C
測定波長	8~14μm
装置構成	センサ部およびモニター式
電源電圧	10~30V
寸法	センサ部:30(W)×55(H)×150(L)mm、モニター:70(W)×100(H)×100(L)mm
取付方法	標準:マグネットによるワンタッチ取付方式 (マグネットを取り外し、ブラケットによるパイプクランプも可能)
付属品	表示器、ジョイントアーム×2、マグネットマウント(表示器用)×2、電源ハーネス、表示器用ハーネス、センサ用ハーネス、ジョイント、シガープラグケーブル、タップケーブル、コネクタケーブル、ブラケット、アースケーブル、落下防止ケーブル×2、マイナスドライバー、U金具(大、小)、ナット×2

赤外線サーモグラフィカメラ F50A-STD/F50B-STD

メーカー 日本アビオニクス 測定項目 温度

校正 官製発行可 AC 100V ~240V バッテリ micro SD ソフト 約 500g

カメラヘッド -20 ~ 70°C

コントローラ -20 ~ 50°C

IP 64

オプション品



タッチパネルを生かした直感的操作によって初心者でも簡単に計測できます。現場状況によって自在に使用できるカメラヘッドもついています。

型式	F50A-STD	F50B-STD
測定温度範囲	-20~350°C	
温度分解能	0.05°C at 30°C	
温度精度	±2°C or ±2% (指示値) ※カメラヘッド動作環境温度0~40°C(それ以外±4 or ±4%)	
測定視野角	35°×35°	70°×70°
空間分解能	2.8mrad	5.3mrad
測定距離範囲	30cm~∞ ※温度精度の保証範囲は100cm~∞	10cm~∞ ※温度精度の保証範囲は30cm~∞
記録形式	熱画像:静止画(温度データ付きJPEG14bit) 可視画像:静止画(JPEG、熱画像と同時記録)	
使用温湿度	カメラヘッド:-20~70°C、90%RH コントローラ:-20~50°C、90%RH(結露無きこと)	
電池寿命	約4時間	
寸法	カメラヘッド:30×40×130mm(突起部、ケーブル含まず) コントローラ:92(W)×24.5(D)×169(H)mm(突起部、ケーブル含まず)	
付属品	コントローラ、カメラヘッド、ソフトウェア、MicroSD、変換アダプタ、ACアダプタ、ネックストラップ、USBケーブル、カールケーブル、ネジ(M2×6)×2	
オプション品	カメラ用ロングケーブル(5m)	

携帯用小形熱画像カメラ CPA-E5

メーカー チノー 測定項目 温度

校正 官製発行可 AC 100V

バッテリー 内部メモリ

ソフト 約 575g

IP 54 -15 ~ 50°C



対象物から出ている赤外線放射エネルギーを検出、可視化して温度計測、温度分布の画像表示を行う事ができます。これを応用して電気設備の過熱状況の調査や建築物の漏水調査、外壁の剥離診断、コンクリートの健全調査など多くの分野で利用されています。

測定温度範囲	-20~250°C
温度分解能	0.10°C
画素数	120×90
検出素子	非冷却マイクロボロメータ
測定視野角	45°×34°(測定距離50cm以上)
フォーカス	フリー
モニタ	3形液晶モニタ
データ保存	内蔵500枚
電池寿命	約4時間
寸法	95(W)×140(D)×244(H)mm
付属品	ソフトウェア、バッテリー、電源アダプタ、USBケーブル

携帯用小形熱画像カメラ CPA-0150J

メーカー チノー 測定項目 温度

校正 官製発行可 AC 100V バッテリ

micro SD ソフト 約 340g

0 ~ 50°C 20 ~ 80% RH



対象物から出ている赤外線放射エネルギーを検出、可視化して温度計測、温度分布の画像表示を行う事ができます。これを応用して電気設備の過熱状況の調査や建築物の漏水調査、外壁の剥離診断、コンクリートの健全調査など多くの分野で利用されています。

測定温度範囲	-20~250°C
素子数	80×80ピクセル
測定視野角	17°×17°(測定距離0.4m以上)
温度分解能	0.1°C(25°Cにおいて)
精度定格	測定値の±2%または±2°Cのどちらか大きい方
放射率補正	0.1~1.0
データ保存	miniSDカードに5000枚
電池寿命	約5時間
寸法	79(W)×83(D)×223(H)mm
付属品	充電器、SDカードアダプタ(本体用/PC用)

音響・振動計測器

有害ガス検知器

水質測定器

粉じん計・風速計

鉄筋探査・コンクリート試験

探傷・厚さ・膜厚・硬度

その他非破壊検査機器

気象・水文観測機器

土質試験機

電子天秤・その他はかり

通信・安全管理機器

その他測定器

測量機

レーザー測量機・墨出器

その他測量機器

自動計測システム

### 赤外線サーモグラフィ GTC400C型

電流・電圧計

電流計

バッテリーテスタ  
電力計

監視・記録計

その他電流計

絶縁抵抗計

接地抵抗計

抵抗計

検相・検電器

その他測定器

リレー試験

流量計

温度計 (接触)

体表面温度計

温度計 (非接触)

粘度

メーカー ボッシュ

測定項目 温度

校正 単3 ×4本  
定期発行可

内部メモリ 約 540g

-10 ~ 45°C IP 53



低温から高温まで簡単に片手で測定できます。  
大きなディスプレイで色の分布も明瞭です。

測定範囲	-10~400°C
温度分解能	0.05°C
測定精度	-10~100°C:±3°C、100°C~:±3%
測定視野角	53×43°
空間分解能	6.0mrad
測定距離範囲	0.3m~
放射率	0.01~1.00(可変)
画像保存数	500件
寸法	95(W)×63(D)×233(H)mm

付属品 ハンドストラップ、電池パック、USBケーブル

### 円筒形回転粘度計 ビスコテスター VT-06

メーカー リオン

測定項目 粘度

校正 単3 ×4本  
定期発行可

AC 100V 約 260g



液体の粘度を簡単に測定します。

測定範囲	3号ロータ:0.3~13dPa·s(3号カップと組み合わせる) 1号ロータ:3~150dPa·s(JISの300mlビーカーを容器とする) 2号ロータ:100~4000dPa·s(JISの300mlビーカーを容器とする)
試料容積	1号、2号ロータ:約350ml(JISの300mlビーカー使用) 3号ロータ :約150ml(3号カップ使用) カップ底面から15mm程度ロータ下端を離す。
測定精度	指示値の±10%±1 digit 再現性±5%
ロータ回転数	62.5rpm
寸法	77(W)×40(D)×175(H)mm(突起部を含まず)

付属品 ロータ補長索、ビーカー、1号ロータ、2号ロータ、3号ロータ、3号カップ、ACアダプタ、ACコード、スタンド

### MEMO

照度計・紫外線

光沢

表面粗さ計