

# デジタル温度計について

当社ではお客様の広範囲なご要求にお応えするため、各種温度計をご用意しております。  
センサー（プローブ）、動作原理、推定対象、測定方法、温度範囲、測定場所等によって最も適切なものを選定してください。

	センサー	動作原理・特徴	温度範囲	価格	当社主要製品（代表例）
接触型	サーミスタ	* 温度による電気抵抗の変化を検出 * 応答が速い、回路が簡単 * 小型、軽量化が可能	-50℃位から300℃位まで	比較的低価格	CT-220/230/250/280WR CT-130D/190 CT-410WR/420WR/430WP/450WR 温度計の測温部
	測温抵抗体	* 温度による電気抵抗の変化を検出 * サーミスタに比較して、応答が遅いが測定精度が高く、標準温度計等に応用される	-200℃位から800℃位まで	比較的高価格	YK-2000PK
	熱電対	* 熱電対による熱起電力を測定 * 工業用温度計として最も広く普及 * 熱電対の種類（温度範囲）によって、K,J,R,S等多種類ある * K,Jタイプが一般的	-200℃位から2,000℃位まで	低価格から高価格まで多種類	CT-470/480/510/700SD CT-1000/1200D/1310D/2310 1304/1305/CT-1307 CT-800WP
非接触型	放射温度計（小型）	* 被測定物体からの放射エネルギーを測定する * 非接触のため、安全かつ衛生的 * 応答速度が速い * 測定距離によって精度が変わる	-30℃位から500℃位まで	精度、用途によって多様化している	IR-300 CT-2000D/2000N

## 温度計使用上の注意

- 液体測定の場合、プローブは感温部（ステンレス棒の先端部分）のみを液体に入れ、プローブ全体は絶対水没させないこと。
- 高温多湿の測温環境下において、プローブおよび本体表面に結露が発生する恐れがある場合には必ず防滴型または防水型をご使用ください。
- プローブ先端は食品等の内部温度を測るよう、通常鋭利な形状をしています。取り扱いには十分ご注意ください。  
また、固いものを無理に突き刺して計測すると、内部センサーが破損することがあります。無理なご使用はお控えください。
- プローブは活電部（電線、スイッチ、トランスなど）には直接当てられません。  
このような場合、必ず非接触型の放射温度計をご使用ください。
- 放射温度計の赤外線センサーは「温度ドリフト特性」があります。冷たい外から室内に持ち込んで使用する場合には、本体温度が室温近くになってから測定開始してください。



## RT-100

無線温度計



### 親機の特長

- 大型で見やすい表示器を採用
- 親機、子機（センサ）でそれぞれ測定した温度を同時に表示します
- 現在時刻から30分毎過去12時間分の温度を自動メモリし読み取ることができます（簡易データメモリ）
- 設定温度以上または以下になったときアラームで知らせてくれます（子機の温度のみ）
- 測定時の最大温度、最小温度とその時刻をメモリします
- 24時間の時計表示機能付です
- 卓上用スタンド、壁掛け用フック穴付

### 一般仕様（親機）

表示	液晶表示(時計、親機及び子機測定温度)
測定範囲	0~50℃ (測定精度:±1℃)
表示更新間隔	10秒間隔(親機センサ)、3分間隔(子機センサ)
時計	24時間表示
機能	Hi、Loアラーム、ロガー機能、最高/最低温度自動メモリ
子機電波受信周波数	426.0875MHz
使用温度範囲	0~50℃
電源	単4アルカリ電池 (1.5V) 2本
寸法・重量	W100×H120×D26mm、約180g(電池含む)

※親機は防滴・防水構造ではありません。



子機の外部センサは防水タイプ

外部センサー2m  
子機の外部センサは脱着可能です。

### 子機の特長

- 子機（センサ）は無線で測定したデータを送信します
- 子機は防滴構造になっております
- 子機に外部センサを接続することにより水温や土壌の測定も可能!

### 使用例

- 食品工場などの衛生管理に。
- ビニールハウスや牧場などの温度管理に。
- 倉庫や研究室などの温度管理に。
- プールや水槽などの温度管理に。

※本器はセット販売であり、単体での販売はしていません。

### 一般仕様（子機）

測定範囲	-10℃~50℃ (測定精度:±1℃)
機能	Hi、Loアラーム、ロガー機能、最高/最低温度自動メモリ
送信電波周波数	426.0875MHz
送信電力	1mW、特定小電力機器
到達距離	約100m (見通し、室内約30m)
電源	単4アルカリ電池 (1.5V) 2本
寸法・重量	W72×H92×D26mm、約100g (電池含む)
付属品	外部センサ (防水2m)、吸盤1個、取扱説明書

### 標準価格

¥13,440(税込) ¥12,800(本体)

## CT-417WR/CT-418WR

冷凍食品用温度計



プローブ先端がドリルになっているので、冷凍肉などに穴を開けてそのまま温度測定が可能です。

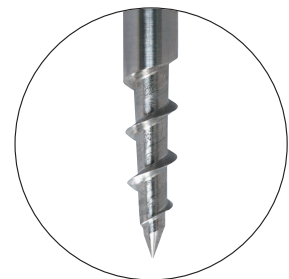
- 水周りで安心の防滴構造
- センサーを保護するプローブキャップ付。
- ホールド機能付。(CT-417WRのみ)
- MAX/MINメモリ付。(CT-418WRのみ)



CT-417WR



CT-418WR



ドリル先端

### 一般仕様

センサー	サーミスタプローブ長:100mm φ8mm
測定範囲	-50~+200℃
分解能	0.1℃ (-19.9~+199.9) 1℃ (上記以外)
測定精度	±1℃ (-30~+150℃)、±2℃ (上記以外)
使用環境	0~+50℃、80%RH以下但し、結露のないこと
保存環境	-10~+50℃、70%RH以下但し、結露のないこと
サンプリング	1回/秒
電源	LR-44(1.5V)ボタン電池1個
寸法・重量	W30×H100×D163mm、約85g
付属品	プローブキャップ、取扱説明書

### 標準価格

¥9,800(税込) ¥10,290(本体)

# デジタル温度計

## CT-07

デジタル温度計



コンパクトな手帳サイズの温度計。  
測定は150℃まで可能。

- 最大/最小アラームブザー付。
- 手帳型ケース付。
- センサプローブはステンレス製を採用。  
液体、固体内部温度、気温など、測定対象を選ばずに行えます。
- データを固定する、ホールド機能付。  
センサコードは約90cm。

標準価格

¥4,200(税込) ¥4,000(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード90cm
プローブ	φ3.5mm×10.3cm
測定範囲	-50～+150℃
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃ (<100℃)
サンプリング	1回/5秒
アラーム設定	1℃単位で設定可能
使用温湿度	-10～+40℃(本体)、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示、モード表示"AL""H"
電源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W56×H112×D11.5mm、約80g
付属品	手帳ケース、取扱説明書

## CT-250

デジタル温度計



ステンレスプローブの採用で固体の内部温度の測定も可能な、デジタル温度計。  
MAX/MINアラーム設定機能付。

- 温度の測定範囲が拡大。冷凍用ショーケースなどの業務用にもご使用いただけます。
- 温度の管理に便利な、最高(HI)最低(LO)の設定が可能で、ブザーで知らせます。
- 壁掛けにも使えるクリップ、スタンド付。
- データを固定する、ホールドボタン付。
- MAX/MINメモリ表示機能付

標準価格

¥4,200(税込) ¥4,000(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長80cm
プローブ	φ4.1mm×10cm
測定範囲	-50～+150℃
分解能	0.1℃(-19.9℃～+150℃)左記以外1℃
測定精度	±1℃/-20～+100℃
サンプリング	1回/秒
アラーム設定	1℃単位で設定可能
使用温湿度	-5～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W64×H106×D18mm、約98g
付属品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-220

デジタル温度計



ステンレスプローブの採用で固体の内部温度の測定も可能な、デジタル温度計。  
MAX/MINアラーム設定機能付。

- 温度の測定範囲が拡大。冷凍用ショーケースなどの業務用にもご使用いただけます。
- 温度の管理に便利な、最大(MAX)最小(MIN)の設定が可能で、ブザーで知らせます。
- 壁掛けにも使えるクリップ、スタンド付。
- データを固定する、ホールドボタン付。

標準価格

¥4,200(税込) ¥4,000(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長80cm
プローブ	φ3.5mm×10cm
測定範囲	-50～+150℃
分解能	0.1℃(-20℃～+150℃)左記以外1℃
測定精度	±1℃/-20～+100℃
使用温湿度	-5～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W65×H100×D18mm、約94g
付属品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-230

デジタル温度計



250℃までのワイド測定が可能。  
データホールド、HI/LOアラーム設定機能付。

- 温度の測定範囲が拡大。冷凍用ショーケースなどの業務用にもご使用いただけます。
- 壁掛けにも使えるクリップやスタンド付。
- データホールド機能付。
- 温度の測定範囲が拡大。冷凍用ショーケースなどの業務用にもご使用いただけます。
- 壁掛けにも使えるクリップやスタンド付。
- データホールド機能付。

標準価格

¥6,279(税込) ¥5,980(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長80cm
プローブ	φ3.5mm×10cm
測定範囲	-50～+250℃
分解能	0.1℃ (-20℃～+200℃) それ以外1℃
測定精度	±1℃/-20～+100℃
使用温湿度	-5～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W65×H100×D18mm、約94g
付属品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-280WR

防滴デジタル温度計



HI/LOアラーム設定機能付の生活防水レベル防滴型デジタル温度計。

- データホールド機能付。
- センサプローブコード一体型で本体巻取り式。
- 大きくて見やすい表示画面を採用。

標準価格

¥7,350(税込) ¥7,000(本体)

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ、コード長75cm
プ ロ ー プ	φ3.5mm×10.6cm
測 定 範 囲	-50～+250℃
分 解 能	0.1℃/-50.0～199.9℃、それ以外は1℃
測 定 精 度	±1℃/0.0～100℃ ±2℃/-50.0～-0.1℃ +100.1～150.0℃ ±3℃/+150.1～250℃
サンプリング	1回/秒/0～+250℃
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電 源	単4 (1.5V) 電池2個
寸法・重量	W73×H124×D19mm、約137g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-281WR

防滴デジタル温度計



MAX/MINメモリ表示機能付の生活防水レベル防滴型デジタル温度計。

- データホールド機能付。
- HI/LOWアラーム設定機能付。

標準価格

¥6,279(税込) ¥5,980(本体)

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ、コード長55cm
プ ロ ー プ	φ4.5mm×10.3cm
測 定 範 囲	-50～+250℃
分 解 能	0.1℃(-19.9℃～+199.9℃)左記以外1℃
測 定 精 度	±1℃/-30～+150℃、左記以外±2℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電 源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W85×H118×D32mm、約122g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-282WR

防滴デジタル温度計



10件までの測定データをメモリすることができる生活防水レベル防滴型デジタル温度計。

- バックライト機能付。
- データホールド機能付。
- HI/LOアラーム設定機能付。
- MAX/MINメモリ表示機能付。

標準価格

¥7,329(税込) ¥6,980(本体)

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ、コード長55cm
プ ロ ー プ	φ4.5mm×10.3cm
測 定 範 囲	-50～+250℃
分 解 能	0.1℃(-19.9℃～+199.9℃)左記以外1℃
測 定 精 度	±1℃/-30～+150℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電 源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W85×H118×D32mm、約124g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-283WR

防滴デジタル温度計



本体とセンサ部の取り外しがマグネット方式なので便利。

- データホールド機能付。
- HI/LOアラーム設定機能付。

標準価格

¥6,279(税込) ¥5,980(本体)

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ、コード長100cm
プ ロ ー プ	φ3.5mm×125mm
測 定 範 囲	-50～+300℃
分 解 能	0.1℃
測 定 精 度	±1℃/-20～+150℃
使用温湿度	1回/秒
保存温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
表 示	-20～+60℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
電 源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W72×H115×D19mm、約125g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

# デジタル温度計

## CT-26L

デジタル温度計



大型液晶デュアルIN/OUT表示温度計。

- MAX/MINメモリ表示機能付。
- OUTのみHi-Loアラーム機能付。
- OUTセンサは防滴。

一般仕様

センサ	サーミスタ、外部センサ：コード長3m
測定範囲	0～+50℃ (IN) -50～+70℃ (OUT)
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃/0～+50℃
サンプリング	1回/10秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V) 電池 2個
寸法・重量	W100×H120×D22mm、約190g
付属品	取扱説明書

標準価格

¥4,725 (税込) ¥4,500 (本体)

## CT-130D

デジタル温度計



本体内蔵センサと外部プローブのIN/OUT温度計。

- 卓上で使えるスタンド付。
- 外部センサ、防滴タイプ。

一般仕様

センサ	サーミスタ/外部プローブ、コード長約2.5m
測定範囲	0～+50℃ (IN) -50～+70℃ (OUT)
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃
サンプリング	1回/5秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W53×H39×D15mm、約50g
付属品	取扱説明書

標準価格

¥2,520 (税込) ¥2,400 (本体)

## 2280

デジタル温度計



ケーブル長1.1mのセンサプローブが付いたアラーム設定機能付の温度計です。

- アラーム設定温度を超えるとブザーとランプでお知らせします。
- スタンド、マグネット付。

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長1.1m付
プローブ	φ4mm×15cm
測定範囲	0～+200℃
分解能	1℃
測定精度	±2℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W70×H60×D15mm、約100g
付属品	センサプローブ、取扱説明書

標準価格

¥5,670 (税込) ¥5,400 (本体)

## CT-102

IN/OUT温度計



- IN (内部センサ)：温度表示
- OUT (外部センサ)：温度表示
- 時計表示機能付 (12時間/24時間)
- 最大/最小メモリー
- 卓上スタンド付
- 壁掛け用フック穴付

一般仕様

センサ	サーミスタ、外部センサ：コード長約3m
測定範囲	IN (内部センサ)：0～+40℃ OUT (外部センサ)：-50～+70℃
分解能	0.5℃ (IN/OUT)
測定精度	±1.5℃ (0～+34℃)、±2℃ (左記以外)
サンプリング	1回/16秒
使用温湿度	0～+40℃、80%RH (但し結露のないこと)
保存温湿度	-10～+70℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
電源	単4電池 (1.5V) ×1個
寸法・重量	W65×H86×D21mm、約74g (電池含む)
付属品	取扱説明書

標準価格

¥4,179 (税込) ¥3,980 (本体)

## CT-190

デジタル温度計



測定データの最大・最小値メモリ・表示が可能なハンディ形状デジタル温度計。

- 持ち運びに便利な保護キャップ付。

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ プローブ長127mm、φ4mm
測 定 範 囲	-10～+200℃
分 解 能	0.1℃
測 定 精 度	±2℃/-10～+40℃
使用温湿度	0～+40℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
表 示	3.5桁LCD表示
電 源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W40×H285×D28mm、約66g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

標準価格

¥4,704(税込) ¥4,480(本体)

## CT-410WR

防滴デジタル温度計



MAX、MIN値のメモリ/表示が可能な防滴型ペン温度計。

- ON/OFFスイッチ付。
- 防滴型なので使用場所を選ばず幅広い用途があります。
- プローブキャップがついているので携帯に便利です。

一般仕様

セ ン サ	サーミスタ プローブ長約110mm、φ3.5mm
測 定 範 囲	-10～+220℃
分 解 能	0.1℃ (-10～199.9℃) 左記以外1℃
測 定 精 度	±1℃/-10～+40℃ ±2℃/+41～+100℃ ±3℃/+101～+160℃ ±4℃/+161～+220℃
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
表 示	3.5桁LCD表示
電 源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	φ47×H177×D17mm、約30g
付 属 品	プローブキャップ、取扱説明書

標準価格

¥3,129(税込) ¥2,980(本体)

## CT-411WP

防水デジタル温度計



- 防水なので厨房などの水まわりでも安心。
- データホールド機能付。

一般仕様

測 定 範 囲	-30～+260℃
分 解 能	0.1℃/-19.9～+199.9℃
測 定 精 度	±1℃/-20～+120℃
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電 源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W20×H200×D15mm (本体) φ3.5×122mm (センサー部) 約38g
付 属 品	取扱説明書、プローブキャップ

標準価格

¥3,150(税込) ¥3,000(本体)

## CT-412WP

防水デジタル温度計



- 防水なので厨房などの水まわりでも安心。
- データホールド機能付。

一般仕様

測 定 範 囲	-30～+260℃
分 解 能	0.1℃/-19.9～+199.9℃
測 定 精 度	±1℃/-20～+120℃
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0～+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-10～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電 源	LR-44 (1.5V) ボタン電池1個
寸法・重量	W89×H167×D29mm (本体) φ4.0×125mm (センサー部) 約45g
付 属 品	取扱説明書、プローブキャップ

標準価格

¥4,200(税込) ¥4,000(本体)

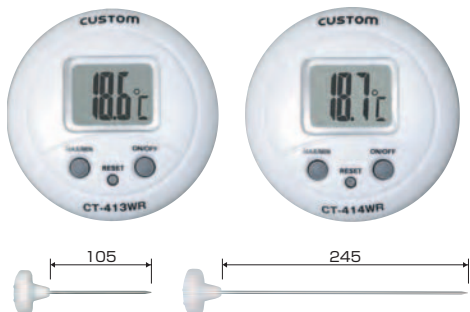
# デジタル温度計

## CT-413WR/CT-414WR

防滴デジタル温度計



新製品



MAX(最大値)/MIN(最小値)メモリ機能付。防滴型なので、場所を選ばず幅広い用途があります。

電気的性能

測定範囲	-10~+220℃
分解能	0.1℃(-10℃~+199.9℃)、それ以外は1℃
測定精度	±1℃(-10~+40℃) ±2℃(+41~+100℃) ±3℃(+101~+160℃) ±4℃(+161~+220℃)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+40℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)

標準価格

CT-413WR ¥3,129(税込)  
¥2,980(本体)

CT-414WR ¥4,179(税込)  
¥3,980(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ
プローブ長	約105mm、φ3.5mm(CT-413WR) 約245mm、φ3.5mm(CT-414WR)
電源	LR-44(1.5V)ボタン電池1個
寸法・重量	φ46.5×D142mm、約28g(CT-413WR) φ46.5×D282mm、約31g(CT-414WR)
付属品	プローブキャップ、取扱説明書

## CT-415A

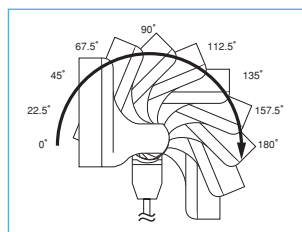
デジタル温度計

新製品



表示部が縦180°可動する空調専用温度計

- ホールドスイッチ付。
- ※センサ先端部分は穴があいているので水温測定はできません。



可動イメージ

一般仕様

センサ	サーミスタ
プローブ長	プローブ長約120mm、φ5mm
測定範囲	-50~+300℃
分解能	0.1℃(-19.9℃~+199.9℃)、左記以外1℃
測定精度	±1℃(-30~+150℃) ±2℃(上記以外)
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示
電源	LR-44(1.5V)ボタン電池1個
寸法・重量	W54×H75×D45mm(本体部)、約36g
付属品	取扱説明書

標準価格

¥4,410(税込)  
¥4,200(本体)

## CT-416SF

防水デジタル温度計



新製品



プローブ先端

MAX/MIN値のメモリ表示機能付の防滴型ペン温度計。

- 先端はφ15mmの円板型なので鉄板等の表面測定等に便利です。
- センサは長さ29cmのロングタイプ。
- センサを保護するプローブキャップ付。
- ON/OFFスイッチ付。

一般仕様

センサ	サーミスタ
プローブ長	プローブ長29cm、φ3.5mm 先端円板部φ15mm
測定範囲	-50~+250℃
分解能	0.1℃(-20℃~+200℃)それ以外1℃
測定精度	±1℃/-30~+150℃
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示
電源	LR-44(1.5V)ボタン電池1個
寸法・重量	W42×H345×D18mm、約44g
付属品	取扱説明書、プローブキャップ

標準価格

¥5,775(税込)  
¥5,500(本体)

## CT-420WR

防滴デジタル温度計



MAX/MIN値のメモリ表示機能付の防滴型ペン温度計。

- センサは長さ29cmのロングタイプ。
- センサを保護するプローブキャップ付。
- ON/OFFスイッチ付。



一般仕様

センサ	サーミスタ
プローブ長	プローブ長29cm、φ3.5mm
測定範囲	-50~+250℃
分解能	0.1℃(-20℃~+200℃)それ以外1℃
測定精度	±1℃/-30~+150℃
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示
電源	LR-44(1.5V)ボタン電池1個
寸法・重量	W42×H345×D18mm、約44g
付属品	取扱説明書、プローブキャップ

標準価格

¥5,775(税込)  
¥5,500(本体)

## CT-1100WR

防滴デジタル温度計



設定温度に達すると音と光でお知らせする  
アラーム設定機能付の防滴型ペン温度計。

- 防滴型なので使用場所を選ばず幅広い用途があります。
- センサを保護するプローブキャップ付。
- ON/OFFスイッチ付。
- オートパワーオフ機能付(約1時間)。

一般仕様

センサ	サーミスタ プローブ長約205mm、φ3.5mm
測定範囲	-10~+110℃
分解能	1℃
測定精度	±1℃/-10~+100℃
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
表示	3桁LCD表示
電源	LR-44 (1.5V) ボタン電池2個
寸法・重量	Wφ57×285mm、約42g
付属品	取扱説明書、プローブキャップ

標準価格

¥5,229(税込) ¥4,980(本体)

## CT-430WP

防水デジタル温度計



大型液晶で便利な防水タイプデジタル温度計。

- MAX/MINメモリ表示機能付。
- データホールド機能付。
- センサ取り外し可能。

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長100cm
プローブ	φ3.5mm×11cm
測定範囲	-50~+250℃
分解能	0.1℃(-19.9℃~+199.9℃)左記以外1℃
測定精度	±1℃/-30~+150℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W75×H162×D35mm、約262g
付属品	取扱説明書、ホルスタケース、センサプローブ

標準価格

¥13,235(税込) ¥12,500(本体)

## CT-450WR

防滴デジタル温度計



HI/LOアラーム設定機能付の生活防水  
レベル防滴型デジタル温度計。

- MAX/MINメモリ表示機能付。
- データホールド機能付。
- センサ取り外し可能。

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長100cm
プローブ	φ3.5mm×110cm
測定範囲	-50~+250℃
分解能	0.1℃(-20~+200℃)、それ以外1℃
測定精度	±1℃/-30~+150℃、それ以外±2℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50℃、80%RH以下
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下
電源	単4 (1.5V) 電池1個
寸法・重量	W80×H184×D43mm、約174g
付属品	取扱説明書、ラバーケース、センサプローブ

標準価格

¥11,550(税込) ¥11,000(本体)

### ●CT-450WR専用オプションセンサー

番号	型式	形状・寸法 (単位: mm)	価格
①	TS-01		6,195円(税込) 5,900円(本体)
②	TS-02		6,195円(税込) 5,900円(本体)



# デジタル温度計

## CT-1000

デジタル温度計



小型軽量ハンディタイプで最大値・最小値メモリ機能付のデジタル温度計。

- 表示値を固定するデータホールド機能付。
- 偏差表示機能付。
- オートパワーオフ機能付。(解除可)

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-200~+1370°C
分解能	0.1°C/200°C以下
測定精度	±(0.3%rdg+1°C) / -200~+200°C
サンプリング	0.6回/秒
使用温湿度	0~+50°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示、バーンアウト: "----"
電源	006P (9V) 電池1個
電池寿命	約150時間(アルカリ電池使用のとき)
寸法・重量	W54×H164×D34mm, 約180g
付属品	取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥15,750(税込) ¥15,000(本体)

## CT-1200D

デジタル温度計



測定時間の管理に便利なストップウォッチ機能付。

- 高速応答で作業効率を向上。
- 10件までのデータメモリが可能。
- MAX/MIN/AVG/REL表示機能付。
- データホールド、オートパワーオフ機能付。(解除可)
- 最大値・最小値ホールド機能付。

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-200~+1370°C
分解能	0.1°C/200°C以下
測定精度	±(0.2%rdg+0.5°C) / -200~+200°C
サンプリング	4回/秒
使用温湿度	0~+50°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示
電源	単3 (1.5V) 電池2個
電池寿命	約200時間
寸法・重量	W72×H179×D32mm, 約225g
付属品	取扱説明書、ソフトケース
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥26,250(税込) ¥25,000(本体)

## CT-470

デジタル温度計



Hi/Loアラーム設定機能付でタイマーセット機能も付いたデジタル温度計。

- ELバックライト機能付。
- 最大値・最小値表示機能付。
- データホールド機能付。
- オートパワーオフ機能付。(解除可)

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-200~+1370°C
分解能	0.1°C
測定精度	±1°C / -50~+740°C
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	5桁LCD表示、バーンアウト: "----"
電源	単4 (1.5V) 電池3個
電池寿命	約5000時間
寸法・重量	W81×H176×D40mm, 約304g
付属品	取扱説明書、ホルスタケース
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥19,740(税込) ¥18,800(本体)

## CT-480

デジタル温度計



測定データを10件までメモリすることが可能なデジタル温度計。

- Hi/Loアラーム設定機能付。
- 最大値・最小値表示機能付。
- データホールド機能付。
- オートパワーオフ機能付。(解除可)

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-200~+1370°C
分解能	0.1°C
測定精度	±1°C / -50~+740°C
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50°C, 80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C, 70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	5桁LCD表示、バーンアウト: "----"
電源	単4 (1.5V) 電池3個
電池寿命	約5000時間
寸法・重量	W79×H176×D40mm, 約290g
付属品	取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥20,790(税込) ¥19,800(本体)

## CT-700SD

デジタル温度計



測定時間の管理に便利なストップウォッチ機能付。

- 温度/時間のデュアル表示。
- MAX/MIN/AVG/REL表示機能付。
- データホールド、オートパワーオフ機能付。(解除可)

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-200~+1372°C
分解能	0.1°C/200°C以下
測定精度	±(0.3%rdg+1°C) / -200~+200°C
サンプリング	2.5回/秒
使用温湿度	0~+50°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示、バーンアウト: "----"
電源	006P (9V) 電池1個
電池寿命	約100時間
寸法・重量	W64×H184×D30mm、約210g
付属品	取扱説明書、キャリングケース
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥20,790(税込) ¥19,800(本体)

## CT-1310D/CT-1320D

デジタル温度計



分解能はスイッチにより0.1°C↔1°C切替可能。(CT-1310D) センサーの入力端子(T1-T2)により、二点の温度測定が可能でT1、T2演算表示機能付。(CT-1320D)

- 表示を固定するデータホールド機能付。
- 最大値ホールド機能付。
- オフセット設定機能付。
- CT-1310D (1ch式)
- CT-1320D (2ch式)

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-50~+1300°C
分解能	0.1°C(-50~+199.9°C)左記以外1°C(CT-1310D) 1°C(CT-1320D)
測定精度	±(0.3%rdg+1°C) / -50~+1000°C ±(0.5%rdg+1°C) / 1000°C~1300°C ±(0.5%T1-T2rdg+2°C) / T1-T2 (CT-1320D)
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0~+50°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	3.5桁液晶表示
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	W71×H148×D36mm、約190g
付属品	ソフトケース、取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

CT-1310D ¥10,479(税込) ¥9,980(本体)  
CT-1320D ¥13,440(税込) ¥12,800(本体)

## CT-2310

デジタル温度計



最高値(MAX)メモリ、呼出し機能付の工業用温度計。

- 文字高17ミリの大型表示。
- 耐落下衝撃ホルスタケースを標準装備。
- データホールド機能付。
- 分解能切り換えスイッチ付。
- ベルトクリップ付。

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-50~+1300°C
分解能	0.1°C(-50~+200°C)左記以外1°C
測定精度	±(0.3%rdg+2°C) / 200°C以下
サンプリング	2.5回/秒
使用温湿度	0~+50°C、75%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4桁LCD表示、バーンアウト: "OL"のみ表示
電源	006P (9V) 電池1個
電池寿命	約250時間
寸法・重量	W74×H170×D39mm、約430g
付属品	ホルスタケース、取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥20,790(税込) ¥19,800(本体)

## CT-510

デジタル温度計



4点の温度測定が可能な4ch Kタイプのデジタル温度計です。

- データホールド機能付。
- 最高値(MAX)表示機能付。
- バックライト機能付。
- ホルスタケース標準装備。

一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-50~+1300°C
分解能	0.1°C/200°C以下
測定精度	±(0.3%rdg+1°C) / -50~+1000°C
サンプリング	2.5回/秒
使用温湿度	0~+50°C、70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示、バーンアウト: "OL"のみ表示
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	W91×H192×D52.5mm、約425g
付属品	ホルスタケース、取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

標準価格

¥31,290(税込) ¥29,800(本体)

# デジタル温度計

## CT-800WP

防水デジタル温度計



- 防水なので厨房などの水まわりで大活躍。  
(防塵防水レベル:IP65)
- 高速反応なので作業効率UP。
- データホールド、オートパワーオフ機能付。

### 一般仕様

センサ	熱電対K
測定範囲	-160~1372℃
分解能	0.1℃(199.9℃以下)左記以外1℃
測定精度	±(0.1%rdg+0.7℃)/0~199.9℃ ±(0.2%rdg+1℃)/上記以外
サンプリング	1.2回/秒
使用温湿度	0~+50℃ 90%RH以下
保存温湿度	-10~+60℃ 80%RH以下
表示	3.5桁LCD表示、バーアウト: "-----"
電源	006P (9V)電池 1個
寸法・重量	W68×H165×D35mm、約200g
付属品	取扱説明書
オプション	専用防水センサは、下記からお選びください。

### 標準価格

¥20,790(税込) ¥19,800(本体)

### ●CT-800WP専用防水センサ

番号	形式	形状・寸法(単位:mm)	測定範囲	
①	LK-300WP		-160~+300℃ 9,765円(税込) 9,300円(本体)	
②	LK-310WP		-160~+300℃ 12,075円(税込) 11,500円(本体)	
③	LK-600WP		-160~+600℃ 12,075円(税込) 11,500円(本体)	
④	LK-700WP		-160~+700℃ 10,395円(税込) 9,900円(本体)	
⑤	LK-800WP		-160~+800℃ 11,550円(税込) 11,000円(本体)	

## 1304

デジタル温度計



計測→記録の流れが時刻とともにリアルタイムで行える。  
プリンター付、デジタル温度計です。

- MAX/MIN/AVG表示機能付。
- 時刻設定機能付。
- 2点の温度測定が可能な2ch式。

標準価格

¥73,290(税込) ¥69,800(本体)

一般仕様

センサ	熱電対K/J
測定範囲	-200~+1333°C
分解能	0.1°C
測定精度	±(0.1%rdg+0.8°C)/0~+1333°C以下
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50°C、75%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	4.5桁LCD表示、バーンアウト: "OL"のみ表示
電源	単4 (1.5V) 電池 6個または別売ACアダプタ (9850)
寸法・重量	W74×H193×D37mm、約300g
付属品	ハードケース、アラーム出力ケーブル、プリンタ用記録用紙、取扱説明書
オプション	センサプローブ (P13.14参照) ACアダプタ (VSM-932K)

## 1305

デジタル温度計



パソコンにデータを取り込んでデータ処理を行えるデータロガー付温度計。

- RS232Cインターフェース対応。
- MAX/MIN/AVG値のメモリ表示が可能。
- 2点の温度測定が可能な2ch式。
- HI/LOアラーム機能装備。

標準価格

¥120,750(税込) ¥115,000(本体)

一般仕様

センサ	熱電対K/J/E/T
測定範囲	-200~+1370°C/K
分解能	0.1°C
測定精度	±(0.1%rdg+0.8°C)/K0~1370°C
サンプリング	2回/秒
使用温湿度	0~+50°C、10~90%RH(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C、10~75%RH(但し結露のないこと)
表示	5桁LCD表示
電源	単4 (1.5V) 電池6個、別売ACアダプタ (920)
電池寿命	約50時間
寸法・重量	W74×H193×D38mm、約300g
付属品	取扱説明書、ケース、ソフトウェア (WINDOWS)、9ピン~25ピン端子、RS232Cケーブル
オプション	センサプローブ (P13.14参照)、ACアダプタ (920)

## CT-1307

デジタル温度計



最大255メモリが可能なデータロガー温度計。

- MAX/MIN/AVG/REL表示機能付。
- 2点同時測定が可能。
- RS232Cインターフェース対応。

標準価格

¥37,800(税込) ¥36,000(本体)

一般仕様

センサ	熱電対K/J
測定範囲	-190~+1333°C
分解能	0.1°C/-190~+999.9°C/K
測定精度	±(0.1%rdg+0.5°C)/0~999.9°C/K
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+40°C、10~80%RH(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C、0~70%RH(但し結露のないこと)
表示	3.5桁液晶デュアル表示
電源	006P (9V) 電池1個
電池寿命	約50時間
寸法・重量	W68×H145×D35mm、約235g
付属品	取扱説明書、キャリングケース、ソフトウェア (WINDOWS)、RS232Cケーブル、9ピン~25ピン端子
オプション	センサプローブ (P13.14参照)

# センサ (熱電対、Kタイプ)

## ●センサー (熱電対、Kタイプ)


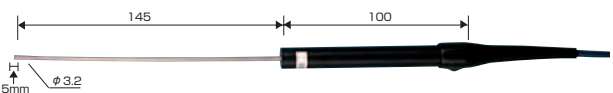

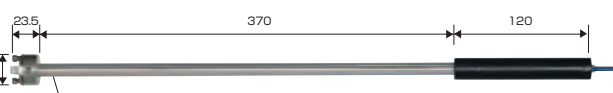
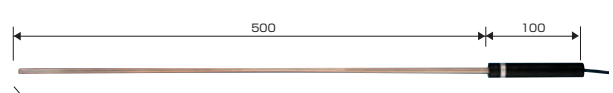
※測定範囲の上限や下限近くでは、ご使用環境や使い方によりセンサーにダメージを与えてしまう場合があります。センサーの選択時は余裕を持った温度範囲の物をご使用ください。

番号	型 式	形状・寸法 (単位: mm)	測定範囲
①	<b>新製品</b> LK-200AR		-50~+200°C (空調用, 伸縮タイプ) 12,600円(税込) 12,000円(本体)
②	LK-200TFH		-160~+200°C (耐薬品用) 23,100円(税込) 22,000円(本体)
③	LK-300		-160~+300°C (液体温度測定用) 7,245円(税込) 6,900円(本体)
④	LK-300A		-50~+300°C (空調用, 高速タイプ) 9,345円(税込) 8,900円(本体)
⑤	LK-300S		-160~+300°C (液体温度測定用) 8,400円(税込) 8,000円(本体)
⑥	LK-310		-160~+300°C (液体温度測定用, 狭小タイプ) 10,290円(税込) 9,800円(本体)
⑦	LK-300W		-160~+300°C (液体温度測定用) 10,290円(税込) 9,800円(本体)
⑧	LK-250		-160~+250°C (表面温度測定用) 16,170円(税込) 15,400円(本体)
⑨	LK-500		-160~+500°C (表面温度測定用) 19,950円(税込) 19,000円(本体)
⑩	LK-500L		-160~+500°C (先端L型表面温度測定用) 19,950円(税込) 19,000円(本体)
⑪	LK-500S		-160~+500°C (小面積表面温度測定用) 18,900円(税込) 18,000円(本体)
⑫	LK-700		-160~+700°C (液体温度測定用, 狭小タイプ) 10,395円(税込) 9,900円(本体)
⑬	LK-800		-160~+800°C (液体温度測定用) 10,395円(税込) 9,900円(本体)

# センサ(熱電対、Kタイプ)/デジタル温度計/センサ(白金測温抵抗体)

## ●センサ(熱電対、Kタイプ)

※測定範囲の上限や下限近くでは、ご使用環境や使い方によりセンサにダメージを与えてしまう場合があります。センサの選択時は余裕を持った温度範囲の物をご使用ください。

番号	型式	形状・寸法 (単位: mm)	測定範囲
⑭	LK-800W		-160~+800°C (液体温度測定用) 14,700円(税込) 14,000円(本体)
⑮	LK-800E		-160~+800°C (空調用, 高速タイプ) 10,395円(税込) 9,900円(本体)
⑯	LK-900		-160~+900°C (高温測定用) 15,750円(税込) 15,000円(本体)
⑰	LK-1000		-160~+1000°C (表面温度測定用) 31,290円(税込) 29,800円(本体)
⑱	LK-1200		-160~+1200°C (高温測定用) 16,800円(税込) 16,000円(本体)

## YK-2000PK

デジタル温度計



白金測温抵抗体 (Pt100Ω) センサと熱電対 (K、J、T、E、R) センサが両方使用できる1台2役の温度計です。

- MAX/MIN/AVG/REL表示機能付。
- RS232データ出力を装備。  
(専用ケーブルでUSBに対応)
- オートパワーオフ機能付。

標準価格

¥31,290(税込) ¥29,800(本体)

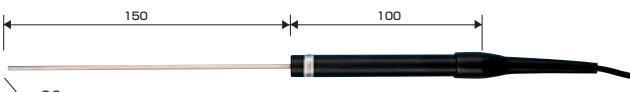


一般仕様

センサ	白金(Pt100Ω)、熱電対K
測定範囲	白金 -200~+850°C 熱電対K -50~+1300°C
分解能	0.1°C
測定精度	白金 ±(0.2%rdg+0.5°C) 熱電対K ±(0.3%rdg+0.5°C)
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	0~+50°C、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-10~+60°C、70%RH以下(但し結露のないこと)
表示	5桁LCD表示、バーンアウト: "-----"
電源	006P (9V) 電池1個
寸法・重量	W63×H195×D30mm、約229g
付属品	取扱説明書
オプション	白金センサ(下記参照)、 熱電対Kセンサ(P13.14参照)、 SWS-001U(ソフト+USBケーブル)

## Sensor (白金測温抵抗体、Pt100Ω)

※測定範囲の上限や下限近くでは、ご使用環境や使い方によりセンサにダメージを与えてしまう場合があります。センサの選択時は余裕を持った温度範囲の物をご使用ください。

### ●YK-2000PK用 白金センサ (コード約1m、DINタイプ4ピンコネクタ使用)

番号	形式	形状・寸法 (単位: mm)	測定範囲
①	LP-200D		-200~+300°C (液体温度測定用) 12,000円(本体) 12,600円(税込)
②	LP-500D		-200~+500°C (液体温度測定用) 15,000円(本体) 15,750円(税込)
③	LP-650D		-200~+650°C (液体温度測定用) 18,000円(本体) 18,900円(税込)

# データロガー温度計/温湿度計

## データロガー温度計 DL-8828

データロガー温度計



標準価格

¥13,440(税込) ¥12,800(本体)

## データロガー温湿度計 DL-8829

データロガー温湿度計



標準価格

¥20,790(税込) ¥19,800(本体)

※左記製品をご使用の際、オプションのDL9802 (インターフェースキット) 又はDL-9801 (プリンター) が必要となります。

一般仕様

測定範囲	DL-8828 : -40~85℃ DL-8829 : -40~85℃/0~100%RH (0~50℃) : -40~85℃/20.0~95.0%RH (精度保証範囲)
精度	DL-8828 : ±1℃ (-20~50℃)、±2℃ (左記以外) DL-8829 : ±1℃ (-20~50℃)、±2℃ (左記以外)、±5%RH
データ数	DL-8828 : 16,000 DL-8829 : 16,000 (温度8,000/湿度8,000)
インターバル測定	2秒~7200秒
液晶	12×25.5mm
サンプルポイント	1K/2K/4K/8K/12K/16K
電源	リチウム電池ER3 1個
寸法・重量	W55×H80×D22mm、約78g

## DLシリーズ専用インターフェースキット DL-9802



- ・ソフトウェア
- ・USB ケーブル

標準価格 コンピュータに接続 ※DL-9802に本体は含まれていません。

¥10,290(税込) ¥9,800(本体)

## DLシリーズ専用プリンター DL-9801



標準価格 専用紙に出力 ※DL-9801に本体は含まれていません。

¥41,790(税込) ¥39,800(本体)

## CT-110WP

防水モジュール



3mの外部センサプロープ付。



標準価格

¥4,725(税込) ¥4,500(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長3m
測定範囲	-30~+70℃
分解能	0.1℃
測定精度	±1℃ (-30~+40℃)/±2℃ (左記以外)
サンプリング	1回/10秒
使用温湿度	-10~+55℃、85%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-25~+65℃、85%RH以下(但し結露のないこと)
電源	3Vリチウム電池(CR2032)1個
寸法・重量	W68.8×H34.2×D24mm、約50g
付属品	取扱説明書

## TX-120

温度モジュール

最大250℃まで測定可能なステンレスセンサプロープ付きデジタル温度計モジュールです。



標準価格

¥4,200(税込) ¥4,000(本体)

一般仕様

センサ	サーミスタ、コード長90cm
プロープ	φ3.4mm、約120mm
測定範囲	-50~+250℃
分解能	0.1℃ (-19.9~+199.9℃) 左記範囲以外: 1℃
精度	±1℃、-50~+100℃ ±2℃、+100~+200℃ ±5℃、+200~+250℃
サンプリング	1回/秒
使用温湿度	-5~+50℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20~+60℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
電源	LR-44 (1.5V) ボタン電池 1個
寸法・重量	L53×W14×H28mm、約30g

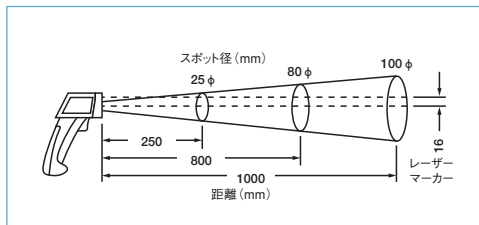
## CT-2000D

放射温度計



## ハンディーなガンタイプの放射温度計。

- レーザーマーカー機能付。
- バックライト機能付。
- オートパワーオフ機能付。
- ビニールカバー付。



## 一般仕様

測定範囲	-30～+550℃
最小分解能	0.5℃(-9.5～+199.5℃) 1℃(上記以外)
測定精度	±2%rdgまたは±3℃の大きい方
サンプリング	4回/秒
放射率設定	0.95固定
測定エリアサイズ	1,000mmでφ100mm
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示
電源	9V 006P
寸法・重量	W148×H105×D42mm、約157g
付属品	取扱説明書、ビニールカバー付

## 標準価格

## オープン価格

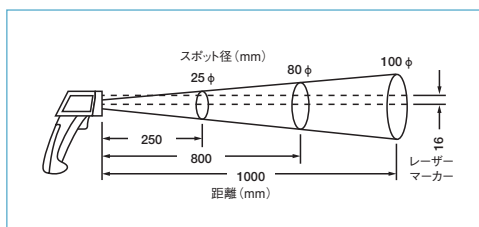
## CT-2000N

放射温度計



## 最小表示桁0.1℃の放射温度計です。

- レーザーマーカー機能付。
- オートパワーオフ機能付。
- ビニールカバー付
- 専用ソフトケース付



## 一般仕様

測定範囲	-30～+550℃
最小分解能	0.1℃(-9.9～+200℃)、1℃(左記以外)
測定精度	±2%rdgまたは±3℃の大きい方
サンプリング	2.5回/秒
放射率設定	0.95固定
測定エリアサイズ	1000mmでφ100mm
使用温湿度	0～+50℃、70%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+60℃、80%RH以下(但し結露のないこと)
表示	3.5桁LCD表示
電源	006P(9V)電池 1個
寸法・重量	W148×H105×D42mm、約157g
付属品	取扱説明書、ビニールカバー、ソフトケース

## 標準価格

¥12,075(税込) ¥11,500(本体)

## IR-300

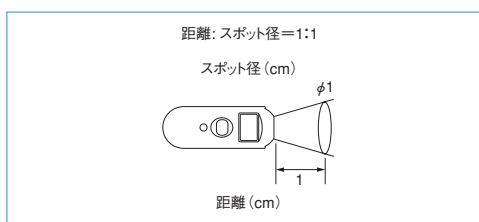
放射温度計



新製品

## 手のひらサイズのミニ放射温度計

- 最大/最小値表示機能付
- 放射率可変タイプ
- オートパワーオフ機能付



## 一般仕様

測定範囲	-55～+220℃
分解能	0.1℃/199.9℃以下、1℃/左記以外
測定精度	±2%rdgまたは±3℃の大きい方
サンプリング	1回/秒
放射率	0.05～1.00で可変
測定エリアサイズ	1cmでφ1cm
使用温湿度	-10～+50℃、85%RH以下(但し結露のないこと)
保存温湿度	-20～+65℃、85%RH以下(但し結露のないこと)
電源	C R-2032(3V)リチウム電池1個
寸法・重量	W35.6×H93.5×D24.6mm、約40g(電池含む)
付属品	ストラップ、取扱説明書

## 標準価格

## オープン価格

## IR-301

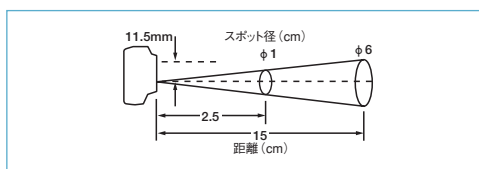
放射温度計



水 防水

## HACCP対応、放射温度計(中心温度測定用センサ付)

- 水周りでも安心の防水型(IP65準拠)
- HACCPクイックチェック機能付。測定対象物が、危険温度ゾーン・安全温度ゾーンのいずれにあるか3つのLEDで表示します。(危険温度ゾーン4～+60℃)
- ホワイトライト照準を搭載。
- 高精度の中心温度測定センサ(熱電対)一体型。
- 最大/最小値表示機能付。



## 一般仕様

測定範囲	放射温度：-55～+250℃ 中心温度：-55～+330℃
分解能	放射温度：0.2℃(-9.9～+199.9℃)、1℃(左記以外) 中心温度：0.2℃(-9.9～+199.9℃)、1℃(左記以外)
測定精度	放射温度：±2%rdg又は±3℃の大きい方 中心温度：±1℃(-5～+65℃)、 ±3℃(300℃以上) それ以外±2℃
放射率	放射温度：0.1～1.0の範囲で0.01ずつ可変
測定エリアサイズ	2.5cmでφ1cm
使用温度	0～+50℃(但し結露のないこと)
電源	単4(1.5V)電池2個
寸法・重量	W38×H160×D22.5mm、約95g(電池含む)
付属品	取扱説明書

## 標準価格

¥18,375(税込) ¥17,500(本体)



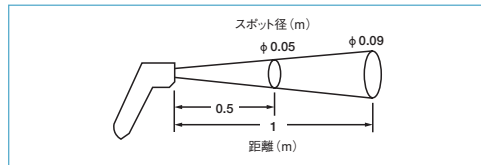
# 放射温度計/温湿度計

## IR-302

放射温度計+K熱電対



- K熱電対センサ（別売）の使用も可能。
- 最大/最小/平均値表示機能。
- HI/LOアラーム機能。
- レーザーマーカ―標準装備。
- バックライト機能付。
- オートパワーオフ機能付。



標準価格 **¥19,845 (税込)**  
**¥18,900 (本体)**

一般仕様

測定範囲	放射温度：-60～+760℃ 熱電対：-64～+1400℃
分解能	放射温度：0.1℃(-9.9～+199.9℃) 熱電対：0.1℃(-9.9～+199.9℃) 上記以外1℃
測定精度	放射温度：±2%rdg又は±3℃のどちらか大きい方 中心温度：±1%rdg又は±1℃のどちらか大きい方
放射率	放射温度：0.1～1.0の範囲で0.01ずつ可変
測定エリアサイズ	11cmでφ1cm
使用温度	0～+50℃(但し結露のないこと)
電源	単4(1.5V)電池2個
寸法・重量	W49×H190×D84mm、約181g(電池含む)
付属品	取扱説明書
オプション	センサープローブ (P.13.14参照)

## IR-303

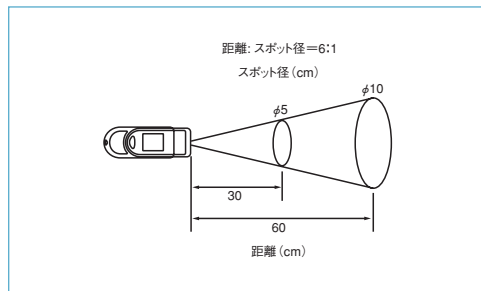
放射温度計



**新製品**

最小表示0.1℃の放射温度計です。

- 最大値表示機能付。
- レーザーマーカ―機能付。
- オートパワーオフ機能付。(約1分間)



標準価格 **¥7,140 (税込)**  
**¥6,800 (本体)**

一般仕様

測定範囲	-55～+350℃
分解能	0.1℃/9.9～199.9℃、1℃/左記以外
測定精度	±2%rdgまたは±3℃の大きい方
サンプリング	1回/秒
放射率	0.05～1.00で0.01ずつ可変
測定エリアサイズ	600mmでφ100mm
使用温度	0～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-20～+60℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	単4(1.5V)電池2個
寸法・重量	W43.5×H113.5×D24.5mm、約85g
付属品	取扱説明書

## IR-304

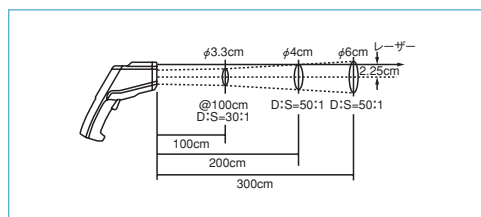
放射温度計



**新製品**

1000℃まで測定可能な放射温度計。  
Kタイプ熱電対センサ(別売)も使用可能。

- 最大/最小/平均値表示機能付。
- HI/LOアラーム設定機能付。
- レーザーマーカ―標準装備。
- バックライト機能付。
- オートパワーオフ機能付。



標準価格 **¥37,800 (税込)**  
**¥36,000 (本体)**

一般仕様

測定範囲	放射温度計：-60～+1000℃ 熱電対：-64～+1400℃
分解能	0.1℃(-19.9℃～+199.9℃)、それ以外は1℃
測定精度	放射温度計±2%rdgまたは±3℃のどちらか大きい方 熱電対±1%rdgまたは±1℃のどちらか大きい方
サンプリング	1回/秒
放射率	放射温度0.10～1.00の範囲で0.01ずつ可変
電源	単4(1.5V)電池2個
寸法・重量	W47×H200×D196mm、約392g
使用温度	0～+50℃、85%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-20～+65℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
付属品	取扱説明書、マグネットスタンド、ハードケース

## CTH-370AS CTH-370AL

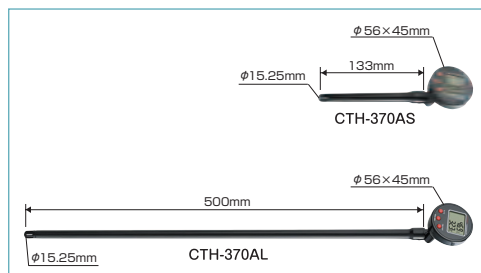
空調用温湿度計



**新製品**

センサー棒が長いので手の届きにくい場所でも温湿度の測定が簡単に出来ます。

- 温湿度のデュアル表示。
- 表示部180℃可動。
- MAX/MIN機能付。



CTH-370AS **¥5,670 (税込)**  
**¥5,400 (本体)**  
CTH-370AL **¥6,300 (税込)**  
**¥6,000 (本体)**

一般仕様

センサ	温度：サーミスター 湿度：キャパシタンスセンサー
測定範囲	0～+50℃、20～100%RH
分解能	0.1℃、0.1%RH
測定精度	±1.0℃、±10%RH
サンプリング	1回/秒
使用温度	0～+50℃、80%RH以下(但し、結露のないこと)
保存温度	-10～+50℃、70%RH以下(但し、結露のないこと)
電源	3Vリチウム電池 (CR2032) 1個
寸法	CTH-370AS表示部：φ56mm×45mm センサープローブ：φ15.25mm×133mm CTH-370AL表示部：φ56mm×45mm センサープローブ：φ15.25mm×500mm
付属品	取扱説明書