

We measure it.



# testo 食品&ヘルスケア 総合カタログ

Vol.2

新価格



値下げしました!  
2015年1月~

## 衛生管理や食の安全に

HACCPや衛生管理マニュアルに基づいた温度管理といっても  
さまざまな測定場所や温度帯があります。  
テストーの食品向け測定器シリーズはラインナップが豊富。  
ニーズに合った製品をお選びいただけます。



HACCP  
インターナショナル認証

## INDEX

中心温度計	防水型食品温度計	P. 3
	testo 103/104	P. 3
	testo 105	P. 4
	testo 106	P. 4
プローブ接続式温度計	testo 108/108-2	P. 5
	testo 926	P. 5
	testo 720/110	P. 6
	testo 925/922	P. 6
赤外放射温度計	testo 826-T2/T4	P. 7
	testo 104-IR	P. 7
	testo 805	P. 8
	testo 830-T1/T2	P. 8
温度データロガー	testo 174T/175T2/175T3	P. 9
輸送用USB温度ロガー	testo 184T3/T4	P. 9
WiFi無線クラウドロガー	testo Saveris 2 T1/T2/T3	P.10
pH計	testo 206シリーズ	P.10
食用油テスター	testo 270	P.11
温度プローブ一覧		P.12

## HACCPインターナショナル認証

testo の食品・ヘルスケア用測定器は、材質・仕様・有毒物質不使用・非汚染・洗浄対応・操作性などの10項目をクリアした製品として、HACCPインターナショナルに認証されていますので、安心してご利用いただくことができます。  
(3ページ以降のHACCPインターナショナルのマークがついた製品が該当します。)

### HACCPインターナショナルについて

HACCPインターナショナルは、食品および非食品分野の製品やサービス、サプライヤーに対して、各国の法律やガイドラインからなる専門メソッドにより、HACCPへの適合性や対応能力を評価し、認証を与えている国際機関です。

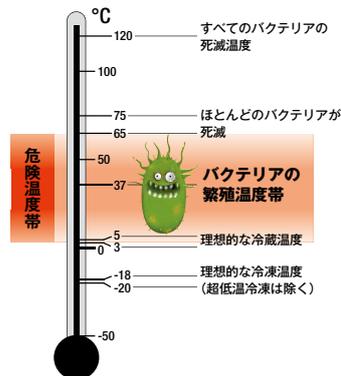


この認証マークはHACCPの業務に携わる関係者だけでなく、「食の安全」を順守する企業や団体にも広く認知されています。

## 温度管理でバクテリア汚染を防止

食品のバクテリア汚染は食中毒を招く恐れがあります。バクテリアの数が一定限度を超えると、この危険性は一層増大します。正しく温度管理をすることは食の安全につながります。

テストのTopSafeプロテクタ付の測定器ならプロテクタを取り外して洗浄が可能。常に清潔さを保持しながら測定できます。



### 保護等級およびIP表示: IP□(第一特性)□(第二特性)

#### 第一特性(外来固形物の侵入または人体に対する保護)

- 0 無保護
- 1 直径50mm以上の固形物が入らない/拳が入らない
- 2 直径12.5mm以上の固形物が入らない/指が入らない
- 3 直径2.5mm以上の固形物が入らない
- 4 直径1.0mm以上の固形物が入らない
- 5 直径75mm以上の固形物が入っても動作・安全性に影響がない(防塵形)
- 6 直径75mmの耐塵試験用粉塵が入らない(耐塵形)

例:IP67の記載がある製品は耐塵・防浸形であることを示しています。

## 製品ガイド

### 輸送時の温度管理に



#### 輸送用USB温度ロガー testo 184

着荷時に輸送食品の温度を確認

### 食品の保管や入荷検査に



#### 赤外放射温度計 testo 830

入荷検査時に外箱の温度を測定。レーザーで測定場所を確認しながら非接触でスピーディに測定



#### 温度ロガー testo 174T

冷蔵庫や倉庫の温湿度を常時記録。一定期間の温度の推移をパソコンで分析

### 食品製造や大量調理の現場で



#### 防水型食品温度計

シンプルでリーズナブルな温度計  
IP67の防水仕様でシンクに落ちても安心



#### 中心温度計 testo 106

丈夫でスリムな温度計。-50~+275°Cまでの温度に対応した、使いやすい温度計



#### 大画面&シンプル操作温度計 testo 108

スピードが求められる現場でも大きな表示値なら確実に温度を確認



#### 食用油テスター testo 270

オイルの劣化度を数値で表示。レストランチェーンやスーパーでの揚げ物の油管理に

### 品質管理、研究、衛生管理の現場に



#### 高精度温度計 testo 720

高精度温度計を基準用として保有することで、手軽に比較校正を実施



#### pH計 testo 206

pH値を測定し、衛生管理や品質管理



#### 温度ロガー testo 175T2

検体保管庫の温度管理

## 防水型中心温度計

### 防水型中心温度計



#### シンプル&リーズナブルな温度計

温度プローブにディスプレイが付いた、シンプルな温度計。防水仕様IP67なので、シンクに落ちてでも安心です。

#### 特長

- ・防水仕様 (IP67) なので調理場などの水周りでの使用に最適
- ・付属のプローブ保護用スリーブで熱いフライ油やスープなどでも安全に測定

#### 機能

- ・オートパワーオフ (無操作状態から60分後)
- ・最小値/最大値/ホールドの表示



	防水型中心温度計
センサ	NTCサーミスタ
測定範囲	-20~+230℃
精度±1digit	±0.8℃ (+54~+90℃) 代表値
分解能	0.1℃ (-19.9~+199.9℃) 代表値
動作温度	-10~+50℃
バッテリー(寿命)	LR44ボタン型電池×1 (約12ヶ月)
保護等級	IP67
外形寸法	全長 155mm プローブ長120mm プローブ径2.5mm ヘッド部(高さ×横幅×奥行): 35×43×30mm
質量	75g

製品	型番	標準価格(税別)
testo 防水型中心温度計	0560 1113	¥4,500
同梱品: 本体、プローブ保護用スリーブ、バッテリー		

### 折りたたみ式防水型中心温度計 testo 103/104



#### 折りたたみ式の本体で持ち運びに便利

片手に収まる製品本体のプローブは折りたたみ式で、持ち運び・保管に便利です。プローブの開閉により電源のON/OFFができます。また、オートオフ機能が付き、電源の消し忘れによる電池消耗を防ぎます。testo 104はIP65で水周りでも安心。汚れたら流水で洗うことも可能。

#### 特長

- ・持ちやすい形状で簡単測定
- ・折りたたみ式プローブで安全に保管・持ち運び

#### 機能

- ・プローブの開閉(30°の角度)でオン・オフ
- ・最小値/最大値/ホールドの表示 (testo 104)
- ・測定終了後自動的に数値を表示するオートホールド機能付き (testo 104)



	testo 103	testo 104
センサ	NTCサーミスタ	NTCサーミスタ
測定範囲	-30~+220℃	-50~+250℃
精度±1digit	±0.5℃ (-30~+99.9℃) 代表値	
分解能	0.1℃	
動作温度	-20~+60℃	
電源オン・オフ	プローブの開閉(30°の角度)でオン・オフ	
バッテリー(寿命)	CR2032×2 (約300時間)	単4電池×2 (約100時間)
保護等級	IP55	IP65
外形寸法	【折りたたみ時】116×35×19mm 【展開時】189×35×19mm	【折りたたみ時】162×48×19mm 【展開時】265×48×19mm
プローブ長さ・径	75mm φ3mm 先端 22mm φ2.3mm	106mm φ3mm 先端 32mm φ2.3mm
質量	49g(電池含む)	165g(電池含む)

製品	型番	標準価格(税別)
testo 103	0560 0103	¥8,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 104	0563 0104	¥13,000
同梱品: 本体、カラーチップ、バッテリー、出荷検査書		

## 中心温度計

### グリップ式 中心温度計 testo 105



新価格

交換用プローブ

標準 冷凍食品 ロング

	testo 105
センサ	NTCサーミスタ
プローブタイプ	標準(φ3.5mm×100mm) 冷凍食品用(φ8mm×90mm) ロング(φ3.5mm×200mm)
測定範囲	-50~+275℃
本体精度±1digit	±0.5℃(-20~+100℃) 代表値
分解能	0.1℃
動作温度	-20~+50℃
保護等級	IP65(プローブ接続時)
バッテリー(寿命)	LR44ボタン型電池×4(約80時間)
外形寸法/質量	145×38×195mm 139g

#### 食品に突き刺しやすい、グリップ式温度計

プローブが3タイプあり、形状、全長から選べます。本体を握りながら差し込む形状なので力を入れやすく、プローブは測定対象物に合わせて取り換えられます。

#### 特長

- ・肉・魚などに突き刺しやすい形状
- ・プローブの付け替えが可能

#### 機能

- ・最小値/最大値/ホールドの表示
- ・アラーム(上限値・下限値の設定とアラーム音発信)



製品	型番	標準価格(税別)
testo 105	0563 1051	¥18,000
同梱品: 本体、標準プローブ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー、出荷検査書		
testo 105 冷凍食品用プローブセット	0563 1054	¥25,000
同梱品: 本体、冷凍食品用プローブ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー、出荷検査書		
testo 105 セット	0563 1052	¥33,000
同梱品: 本体、プローブ(標準、冷凍食品、ロング、各1本)、ベルトホルダー、バッテリー、専用ケース、出荷検査書		

※交換用プローブ単品でも注文を承ります。詳しくはお問い合わせ下さい。

### 防水型中心温度計 testo 106



TopSafe  
プロテクタ

壁掛け/  
ベルトホルダー

	testo 106
センサ	NTCサーミスタ
測定範囲	-50~+275℃
精度:±1digit	±0.5℃(-30~+99.9℃) 代表値
分解能	0.1℃
動作温度	-20~+50℃
バッテリー(寿命)	CR2032ボタン型電池×2
保護等級	IP67(TopSafeプロテクタ装着時)
外形寸法	215(センサ部55mm含)×35×19mm
質量	80g

#### シンプル突き刺し型温度計で簡単温度チェック

アラーム機能が付いたプローブ一体型温度計です。水・汚れ・衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き。

#### 特長

- ・スリムなデザインで軽量・コンパクト
- ・水、油、衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き(IP67防水仕様)

#### 特長

- ・測定が終了すると自動的に数値をホールド表示(オートホールド)
- ・アラーム(上限値・下限値の設定とアラーム音発信)



製品	型番	標準価格(税別)
testo 106	0563 1063	¥10,000
同梱品: 本体、プローブ保護キャップ、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー、出荷検査書		

## プローブ接続式温度計

### 防水型中心温度計 testo 108/108-2



EN13485  
規格適合

新価格



#### 2ボタンだけのシンプル操作と見やすい大画面

電源を入れプローブを食品に差し込むだけのシンプル測定。IP67の防水仕様なので、食材で汚れても簡単に流水で洗浄ができ、衛生的に使用できます。testo 108はK熱電対プローブを接続することも可能です。

#### 特長

- ・ 47×47mmの大画面に大きく測定値表示
- ・ シンプルな2ボタンで簡単操作
- ・ 付属ソフトケースにプローブを収納して安全に保管・持ち運び
- ・ 防水性に優れた専用プラグ採用 (testo 108-2)

#### 機能

- ・ 汎用性の高いT/K熱電対ミニプラグを採用 (testo 108)
- ・ 最小値/最大値/ホールドの表示 (testo 108-2)



外付け温度プローブにつきましてはP.12をご参照下さい。

	testo 108	testo 108-2
プローブ(センサ)	T熱電対(同梱)、K熱電対(接続可)	T熱電対(同梱)
測定範囲	-50~+300℃	
本体精度±1digit	±0.5℃ (-30~+70℃) 代表値/(±23℃±3℃)	
付属プローブ精度	±0.2℃ (-20~+70℃) 代表値	
分解能	0.1℃	
動作温度	-20~+60℃	
保護等級	IP67(付属プローブ接続時)	
バッテリー(寿命)	単4乾電池×3(約2,500時間)	
プローブ寸法	プローブ長: 120mm(金属部分85mm、グリップ82mm) プローブ径: φ4mm(先端部分、3mm) ケーブル長:990mm	
外形寸法/質量	140×60×24.5mm 150g(電池含む)	144×60×24.5mm 162g(電池含む)、プローブ 54g

製品	型番	標準価格(税別)
testo 108	0563 1080	¥16,000
同梱品: 本体、T熱電対プローブ(1本)、ソフトケース、バッテリー、出荷検査書		
testo 108-2	0563 1082	¥19,800
同梱品: 本体、T熱電対プローブ(1本)、ソフトケース、バッテリー、出荷検査書		

### 温度計 testo 926



EN13485  
規格適合

要プローブ

プリント

新価格



スターターセット付属プローブ

測定範囲 -40~+350℃  
精度±1digit ±0.2℃  
型番 0603 1293

#### 多様なプローブから選べる

用途、形状、長さ、直径から選べる多数のT熱電対プローブと接続が可能。応答速度t99が約2秒の高速応答プローブにも接続できます。

#### 特長

- ・ バックライト付ディスプレイなので、暗い場所でも使用可
- ・ 本体を汚れ、衝撃等から守るTopSafeプロテクタ(オプション)

#### 機能

- ・ 最小値/最大値/ホールドの表示
- ・ アラーム(上限値・下限値の設定とアラーム音発信)
- ・ 赤外線プリンタによるプリント



外付け温度プローブ、赤外線プリンタにつきましてはP.12をご参照下さい。

	testo 926
プローブ(センサ)	T熱電対
測定範囲	-50~+400℃
本体精度±1digit	±0.3℃ (-20~+70℃) 代表値
分解能	0.1℃ (-50~199.9℃) 代表値
動作温度	-20~+50℃
バッテリー(寿命)	9Vブロック型電池 (バックライトオフ:約200時間/バックライトオン:約68時間)
保護等級	IP65(TopSafeプロテクタ装着時)
外形寸法/質量	182×64×40mm 171g

製品	型番	標準価格(税別)
testo 926	0560 9261	¥16,000
同梱品: バッテリー、出荷検査書		
testo 926 スターターセット	0563 9262	¥27,000
同梱品: 本体、T熱電対プローブ(1本)、TopSafeプロテクタ、バッテリー、出荷検査書		
TopSafeプロテクタ	0516 0220	¥5,700

## プローブ接続式温度計

### 高精度温度計 testo 720/110



EN13485  
規格適合  
(testo 110)

要プローブ

プリント



新価格

	testo 720		testo 110
プローブ(センサ)	Pt100	NTCサーミスタ	NTCサーミスタ
測定範囲	-100~+800℃	-50~+150℃	-50~+150℃
本体精度±1digit 代表値	±0.2℃ (-100~+199.9℃)	±0.2℃ (-25~+40℃)	±0.2℃ (-20~+80℃)
分解能	0.1℃		0.1℃
動作温度	-20~+50℃		-20~+50℃
バッテリー	9Vブロック型電池		9Vブロック型電池
バッテリー寿命	約70時間	約200時間 (バックライトオフ) 約68時間 (バックライトオン)	
保護等級	IP65 (TopSafeプロテクタ装着時)		
外形寸法	182×64×40mm		
質量	171g		

校正用基準温度計としても使用できる±0.2℃の高精度温度計  
testo 720はPt100センサとサーミスタセンサのプローブの使用が可能な高精度温度計です。高精度での温度測定が可能なので、校正用基準温度計としても使用可能です。サーミスタセンサ専用のtesto 110もあります。

#### 特長

- ・ 中心温度、気体温度、表面温度のプローブから選択が可能。
- ・ 耐腐食性液体用ガラス管プローブを使用すれば、酸性やアルカリ性の液体の温度測定ができます。(testo 720)

#### 機能

- ・ 最小値/最大値/ホールドの表示
- ・ 赤外線プリンタによるプリント



外付け温度プローブ、赤外線プリンタにつきましてはP.12をご参照下さい。

製品	型番	標準価格(税別)
testo 720	0560 7207	¥30,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 110	0560 1108	¥17,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
TopSafeプロテクタ(testo 720/110共通)	0516 0221	¥6,600

### K熱電対温度計 testo 925/922



要プローブ

プリント



新価格

	testo 925	testo 922
プローブのタイプ	K熱電対(1ch)	K熱電対(2ch)
測定範囲	-50~+1,000℃	
本体精度±1digit 代表値	±(0.5℃+測定値の0.3%) (-40~+900℃)	
分解能	0.1℃ (-50~+199.9℃) 代表値	
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー(寿命)	9Vブロック型電池(バックライトオフ時:約200時間)	
保護等級	IP65 (TopSafeプロテクタ装着時)	
外形寸法	182×64×40mm	
質量	171g	

#### K熱電対採用のスピード測定

testo 925/922は測定範囲が広く、応答速度が速いK熱電対のセンサに対応した温度計です。グリル用プレート、表面温度などをすばやく測定できます。温度プローブを2本接続し、温度差を表示できるtesto 922もあります。

#### 特長

- ・ 応答速度の速いK熱電対センサに対応
- ・ 汎用性の高いミニプラグを採用

#### 機能

- ・ 最小値/最大値/ホールドの表示
- ・ 赤外線プリンタによるプリント



外付け温度プローブ、赤外線プリンタにつきましてはP.12をご参照下さい。

製品	型番	標準価格(税別)
testo 925	0560 9250	¥15,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 922	0560 9221	¥22,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 925 TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥6,600
testo 922 TopSafeプロテクタ	0516 0222	¥6,600

## 赤外放射温度計

### 赤外放射温度計 testo 826-T2/T4



表面温度  
中心温度  
testo 826-T4  
IP67  
EN13485  
規格適合  
(testo 826-T4)

	testo 826-T2	testo 826-T4
	非接触式測定	非接触式測定 接触式測定
センサ	赤外センサ	赤外センサ NTCサーミスタ
測定範囲	-50~+300℃	-50~+300℃ -50~+230℃
精度±1digit 代表値	±1.5℃ (-20~+100℃)	±1.5℃ (-20~+100℃) ±0.5℃ (-20~+99.9℃)
分解能	0.1℃	0.1℃
スポット比	6:1 (距離:測定視野)	6:1 (距離:測定視野)
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー(寿命)	単4乾電池×2 (約20時間)	
保護等級	IP67 (TopSafeプロテクタ装着時)	
外形寸法/質量	148×33×19mm 200g (プロテクタ含む)	218×33×19mm 200g (プロテクタ含む)

#### 非接触に加え中心温度センサで接触式測定も

testo 826-T2は1点レーザーが付いている赤外放射温度計です。  
testo 826-T4は中心温度センサが付いているので、食品の中心温度を接触式で測定することも可能です。

#### 特長

- ・スリムデザインで持ち運びに便利
- ・非接触でスピーディに表面温度を測定できます
- ・水、油、衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き (IP67)
- ・壁掛け&ベルトホルダー付き

#### 機能

- ・最小値/最大値/ホールドの表示
- ・1点レーザー
- ・アラーム (上限値・下限値の設定とアラーム音発信)



表面温度

中心温度

製品	型番	標準価格 (税別)
testo 826-T2	0563 8265	¥16,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー、出荷検査書		
testo 826-T4	0563 8266	¥27,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、キャップ、穴あけドリル、バッテリー、出荷検査書		

### 折りたたみ式赤外放射温度計 testo 104-IR



表面温度  
中心温度  
IP65  
EN13485  
規格適合

	testo 104-IR	
	接触式測定	非接触式測定
センサ	NTCサーミスタ	赤外センサ
測定範囲	-50~+250℃	-30~+250℃
精度±1digit 代表値	±0.5℃ (-30~+99.9℃)	±1℃または測定値の1.5% (0~+250℃)
分解能	0.1℃	
スポット比	-	10:1 (距離:測定視野)
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー(寿命)	単4電池×2 (約10時間)	
電源オン・オフ	プローブの開閉 (30°の角度) でオン・オフ	
保護等級	IP65	
外形寸法	【折りたたみ時】178×48×21mm 【展開時】281×48×21mm	
プローブ長さ・径	106mm φ3mm (うち先端部 32mm φ2.3mm)	
質量	197g	

1台で接触式・非接触式の測定が可能。2ポイントレーザー付き  
プローブによる接触式と赤外線センサでの非接触式温度測定が可能。大きい画面に見やすく測定値を表示します。1台で接触&非接触式の両方で測定できるので、2台別々の製品を持ち歩く必要がありません。

#### 特長

- ・ポケットに入れられるプローブ折りたたみ式
- ・測定スポットがわかりやすい2ポイントレーザー

#### 機能

- ・最小値/最大値/ホールドの表示
- ・アラーム (上限値・下限値の設定とアラーム音発信)
- ・レーザーマーカーのON/OFF
- ・放射率設定可 (0.10~1.00の範囲)



製品	型番	標準価格 (税別)
testo 104-IR	0560 1041	¥19,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		

## 赤外放射温度計

### 赤外放射温度計 testo 805



新価格

	testo 805
センサ	赤外センサ
温度範囲	-25~+250℃
精度±1digit	±1℃ (-2~+40℃) 代表値
分解能	0.1℃ (-9.9~+199.9℃) 代表値
スポット比	1:1 (距離:測定視野)
動作温度	0~+50℃
バッテリー	CR2032ボタン型リチウム電池×1個
保護等級	IP65 (TopSafeプロテクタ装着時)
外形寸法	80×31×19mm (TopSafeプロテクタ含まず)
質量	28g (TopSafeプロテクタ含まず)

#### 全長わずか8cmの小型温度計

手のひらサイズでわずか28gの超小型温度計。非接触式なので食品やパッケージを傷つけずに表面温度を測定できます。ホールド機能により測定値を表示したままにできるので、転記ミスの軽減にも役立ちます。

#### 特長

- ・ポケットにも収まるミニサイズの小型放射温度計

#### 機能

- ・ホールド機能により測定値を固定表示



製品	型番	標準価格 (税別)
testo 805	0560 8051	¥7,500
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 805セット	0563 8051	¥10,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、バッテリー、出荷検査書		

### 赤外放射温度計 testo 830-T1/T2



新価格

新価格

testo 830-T1

testo 830-T2

	testo 830-T1	testo 830-T2	
	非接触式測定	非接触式測定	接触式測定
センサ	赤外センサ	赤外センサ	K熱電対 (別売)
測定範囲	-30~+400℃	-30~+400℃	-50~+500℃
精度±1digit 代表値	±1.5℃または 測定値の±1.5% (+0.1~+400℃)	±1.5℃または 測定値の±1.5% (+0.1~+400℃)	±(0.5℃+測定値の 0.5%)
分解能	0.1℃	0.1℃	0.1℃
スポット比	10:1 (距離:測定視野)	12:1 (距離:測定視野)	
レーザーマーキング	1ポイント	2ポイント	
K熱電対接続	-	可	
動作温度	-20~+50℃		
バッテリー (寿命)	9Vブロック型電池 (約15時間)		
外形寸法/質量	80×31×19mm 200g		

#### 測定エリアがわかる放射温度計

testo 830-T1には1点レーザー、830-T2には2点レーザーが付いています。放射温度計は測定エリアの表面平均温度を測定します。2点レーザーは測定エリアが視覚的にわかりやすく測定ミスを防ぐことができます。

#### 特長

- ・非接触で瞬時に表面温度を測定

#### 機能

- ・アラーム (上限値・下限値の設定とアラーム音発信)
- ・K熱電対プローブ接続で接触式測定可 (830-T2のみ)
- ・最小値/最大値/ホールドの表示



testo 835-T2外付け温度プローブにつきましてはP.12をご参照下さい。

製品	型番	標準価格 (税別)
testo 830-T1	0560 8305	¥16,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 830-T2	0560 8306	¥19,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		

## 温度データロガー

### 温度ロガー testo 174T/175T2/175T3



EN12830  
規格適合  
(testo 175T/175T2)



testo 174T

testo 175T2

testo 175T3

要プローブ

	testo 174T	testo 175T2	testo 175T3
チャンネル数	1ch(内蔵×1)	2ch(内蔵×1 外付け×1)	2ch(外付け×2)
センサタイプ	NTCサーミスタ		熱電対
測定範囲	-30~+70℃	-35~+55℃(内蔵) -40~+120℃(外付)	T -50~+400℃ K -50~+1,000℃
本体精度±1digit (代表値)	±0.5℃	±0.5℃(内蔵) ±0.3℃(外付)	±0.3℃
分解能	0.1℃		
メモリ	16,000データ	1,000,000データ	
インターフェイス	USBインターフェイスアダプタ	USB(PCと接続)、SDカード(データ収集)	
インターバル	1分~24時間	10秒~24時間	
動作温度	-30~+70℃	-35~+55℃	-20~+55℃
保護等級	IP65		
バッテリー(寿命)	CR2032×2(500日)*	単4アルカリ乾電池×3(3年)*	
外形寸法	60×38×18.5mm	89×53×27mm	
質量	35g	130g	

\*15分間隔

#### 小型温度ロガー&多チャンネルの温度ロガー

冷凍庫・冷蔵庫の温度管理に。フリーザーや冷蔵庫内でも常時設置が可能。

#### 特長

- ・小型本体(174T)
- ・SDカードでのデータ回収可能(175T2/175T3)
- ・ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能(無料)

#### 機能

- ・アラーム(上限値・下限値の設定)
- ・pdf・xls・csv・html形式でのデータのエキスポート



USBインターフェイス

※testo 175T2/T3外付け温度プローブにつきましてはP.12をご参照下さい。

製品	型番	標準価格(税別)
testo 174T	0572 1560	¥9,000
testo 174T USBインターフェイスセット	0572 0561	¥18,000
testo 175T2	0572 1752	¥25,000
testo 175T3	0572 1753	¥30,000
同梱品: 本体、ウォールホルダー、ロック(175T2/T3)、バッテリー、出荷検査書		
testo 175 低温用バッテリー(-30℃以下用)	0515 0572	¥6,600

※-30℃以下でデータロガー本体を使用する際は低温用バッテリーを推奨

### WiFi対応無線温度ロガー testo Saveris 2 T1/T2/T3 **NEW**

温度



(T1/T2)

(T3)



testo Saveris 2 T1

testo Saveris 2 T2

testo Saveris 2 T3

要プローブ

要プローブ

	testo Saveris 2 T1	testo Saveris 2 T2	testo Saveris 2 T3
チャンネル数	1ch(内蔵×1)	2ch(外付け×2)	2ch(外付け×2)
センサ	NTCサーミスタ		熱電対
測定範囲	-30~+50℃	-50~+150℃	K -195~+1,350℃ J -100~+750℃ T -205~+400℃
精度±1digit	±0.5℃		±(0.5℃+測定値の0.5%)
分解能	0.1℃		
メモリ	10,000データ/ch		
インターフェイス	USB		
測定サイクル	5秒~24時間		
インターバル	1分~24時間		
動作温度	-30~+50℃		
バッテリー(寿命)	単3乾電池×4(約24か月*)		
保護等級	IP65		IP54
外形寸法/質量	95×75×30.5mm 240g		

\*測定間隔 15分、25℃時

#### Wi-Fi 対応温度ロガー

testo Saveris 2 は、専用ソフト不要の温度ロガー。インターネットアクセスが可能なPC、タブレット、スマートフォンからいつでもどこでもデータを確認することができます。

testo Saveris 2 T2はドアコンタクト付のサーミスタ対応の温度ロガー。testo Saveris 2 T3はミニプラグの熱電対コネクタに対する温度ロガー。対応する温度範囲が広く、低温から高温まで測定することができます。

#### 特長

- ・ソフトウェア不要
- ・データはPCや携帯端末で確認
- ・無線LANに対応
- ・測定データは無線LAN経由で専用クラウドに蓄積

#### 機能

- ・しきい値を超えた場合はアラームメール送信
- ・SMS(オプション)にも対応
- ・ドアの開閉状態を記録(T2)

製品	型番	標準価格(税別)
testo Saveris 2 T1	0572 2001	¥19,000
testo Saveris 2 T2	0572 2002	¥24,000
testo Saveris 2 T3	0572 2003	¥32,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo Saveris 2 ドアコンタクト用ケーブル(T2)	0572 2152	¥2,000
testo Saveris 2 用電源アダプター	0572 2020	¥4,000

## 温度データロガー / pH 計

### 輸送用USB温度ロガー testo 184T3/T4



新価格



新価格

testo 184T3

testo 184T4 (超低温対応)

	testo 184T3	testo 184T4
チャンネル数	1ch	
測定範囲	-35~+70℃	-80~+70℃
精度±1digit	±0.5℃	±0.5℃ ±0.8℃ (-80~-35.1℃)
分解能	0.1℃	
メモリ	40,000データ	
インターフェイス	USB (ダイレクト接続)	
インターバル	1分~24時間	
保護等級	IP67	
バッテリー	CR2450	ER2450T (低温用)
バッテリー寿命*	約500日	約100日
外形寸法	44×12×97mm	
質量	45g	

\*T3: 測定間隔15分, +25℃時; T4: 測定間隔15分, -80℃時

#### 専用ソフト不要 T4は超低温輸送に対応

testo 184 T3/T4は、電池交換により繰り返し利用ができる輸送用温度ロガー。医薬品や食品のコールドチェーンに。T4は、-80℃からの超低温記録に対応しており、冷凍輸送品の温度記録が可能。

#### 特長

- ・ソフトウェア不要
- ・2ボタンの簡単操作
- ・校正データ付 (pdf)
- ・荷受け時にパソコンと接続し、記録データをその場で閲覧

#### 機能

- ・アラーム (上限値・下限値の設定)
- ・NFC無線通信 (Android対応)
- ・testo 184T4は低温に強いPt1000センサを採用



pdfレポートを自動生成

製品	型番	標準価格 (税別)
testo 184 T3	0572 1843	¥17,000
testo 184 T4	0572 1844	¥28,000
同梱品: 本体、電池、校正証明書 (内蔵メモリに保存)		
testo 184T4 ER2450T 低温用バッテリー	0515 1840	¥4,000

### pH計 testo 206シリーズ



新価格



新価格

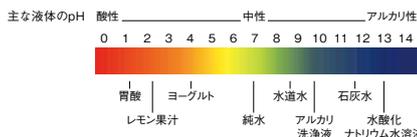


要電極

testo 206-1

testo 206-2

testo 206-3



	testo 206	
	pH	温度 (NTCサーミスタ)
センサ	pH	NTCサーミスタ
測定範囲	0~+14pH	0~+60℃ (5分以内の短時間なら+80℃まで)
精度±1digit	±0.02pH	±0.4℃
分解能	0.01pH	0.1℃
保護等級	IP68	
動作温度	0~+60℃	
バッテリー (寿命)	CR2032ボタン電池×1 (80時間)	
外形寸法/質量	197×33×20mm	69g

#### 電極を付け替えて多用途に使えるpH計

- testo 206-1 酢・ジュースなどの液体・飲料に (液体用)
- testo 206-2 ヨーグルトなどの乳製品、食肉加工品に (固形~半固形用)
- testo 206-3 pH電極外付けタイプ。試験管での検査に (液体用)

#### 特長

- ・内部の比較電極液がジェル状になっており、長期使用が可能
- ・バッファ液を使用し1点または2点での校正が可能

#### 機能

- ・pHセンサと温度センサが一体型になっており、自動的に温度補正
- ・液体用、固形~半固形用プローブ、BNCソケットの付け替えが可能

製品	型番	標準価格 (税別)
testo 206-1	0563 2061	¥20,000
testo 206-2	0563 2062	¥35,000
同梱品: 本体、保存キャップ、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー		
testo 206-1 セット (本体・バッファ液・ケース)	0653 2065	¥32,000
testo 206-2 セット (本体・バッファ液・ケース)	0653 2066	¥48,000
testo 206-1 スペア電極 (保存キャップ付)	0650 2061	¥12,000
testo 206-2 スペア電極 (保存キャップ付)	0650 2062	¥24,000
testo 206-3 (要電極)	0563 2063	¥20,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー		
testo 206-3 01電極 (温度センサなし) ケーブル長 1m	0650 2063	¥15,000
testo 206-3 14電極 (温度センサ付) ケーブル長 1m	0650 2064	¥28,000

# 食用油テスター

## 食用油テスター testo 270 **NEW**



### 油の劣化度をデジタル表示

testo 270は、食用油の劣化度を示すTPM(極性化合物)値と油温度を画面にデジタル表示する食用油テスターです。これまでは、TPMを簡単に測定できるものがないため試験紙で酸価を測定するのが主流でした。しかし、testo270はフライ油の劣化に関わる酸価だけでなく、重化合物などを含めた総量であるTPMで簡単に判断できます。

2段階で設定したしきい値により、ディスプレイの色が変化しアラームを出すので見落とすこともありません。てんぷらや唐揚げなど料理に合わせて油の状態を管理したり、油の継ぎ足し、交換の管理も誰でも同じ品質で行うことができます。フライ料理の品質の均質化と適切な油交換でコスト削減につながります。

### このようなお客様におすすめです。

- 油の交換時期がチェーン店の店舗によってまちまちなので統一したい
- スタッフ全員が同じ劣化度になったタイミングで油を交換したい
- 試験紙のコストを抑えたい
- 油の劣化度を数値で管理したい

### 使用方法



◀ 油槽にセンサを浸し、ゆっくりかきまぜます



◀ 測定が終了するとディスプレイにフライ油の劣化度が数値表示され、劣化の状態が色で表示されます



◀ 使用後は流水で洗浄



◀ やわらかいキッチンペーパーなどで軽く拭きとり収納します

testo 270		
	極性化合物(TPM) %	温度
センサ	静電容量式センサ	PTC
測定範囲	0.5~40%	+40℃~+190℃
精度±1digit	±2.0%TPM (+40~+190℃)	±1.5℃
分解能	0.5%	0.1℃
測定可能なフライ油の温度範囲	+40~+190℃	
動作温度	0~+50℃	
バッテリー(寿命)	単4乾電池×2 連続使用 約25時間(測定回数 約500回)	
保護等級	IP65 (TopSafeプロテクタ使用時)	
外形寸法	170×50×300mm	
質量	255g(バッテリー装填時)	

### 特長

- ・ 誰にでも劣化度がわかりやすいデジタル表示
- ・ 約190℃までの油で測定可能
- ・ 本体がIP65の防水仕様なので水洗いできて衛生的

### 機能

- ・ アラーム機能(ディスプレイの色が変化)
- ・ ホールド表示
- ・ 誤操作を防止するロック機能(PINコード使用)

### ディスプレイの変化



色とTPM(値)の関係	
緑	TPM(%) : 0.5%~19.5%
黄	TPM(%) : 20%~23.5%
赤	TPM(%) : 24%以上

※初期設定値(設定変更も可)



専用ケース  
収納例

製品	型番	標準価格(税別)
testo 270	0563 2750	¥61,000
同梱品: 本体、校正用基準オイル、専用ケース、バッテリー、出荷検査書		
校正用基準オイル(100ml×1本)	0554 2650	¥2,400

# 温度プローブ一覧

## NTCサーミスタ 温度プローブ

	浸漬/芯温プローブ	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製、PTFEケーブル	フラットコードプローブ	対応機種
測定範囲	-50~+150℃	-50~+150℃	-50~+150℃	-40~+125℃	 testo 720/110    testo Saveris 2 T2
精度±1digit	±0.2℃ (代表値)	±0.2℃ (代表値)	±0.2℃ (代表値)	±0.2℃ (代表値)	
応答速度	10秒	8秒	8秒	8秒	
サイズ	115mm×φ5mm, 先端φ4mm	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	60mm×φ5mm, 先端φ3.6mm	
ケーブル	1.2m	1.5m	1.5m (+250℃まで対応)	2.0m (PTFE)	
型番	0613 1212	0613 2211	0613 3311	0572 1001	
標準価格(税別)	¥15,000	¥24,000	¥33,000	¥21,000	

## Pt100 温度プローブ

	防水型 浸漬/芯温プローブ	耐腐食性ラボ用プローブ	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製	フラットコードプローブ	対応機種
測定範囲	-50~+400℃	-50~+400℃	-50~+400℃	-85~+150℃	 testo 720
精度±1digit	±(0.15℃+測定値の0.2%) (代表値)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (代表値)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (代表値)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (代表値)	
応答速度	12秒	45秒(ガラス管未装着時は12秒)	10秒	35秒	
サイズ	114mm×φ5mm, 先端φ4mm	200mm×φ6mm, 先端φ5mm	126mm×φ4mm, 先端φ3mm	90mm×φ5mm, 先端φ3.6mm	
ケーブル	1.2m	1.2m	1.2m	2.0m (PTFE)	
型番	0609 1273	0609 7072	0609 2272	0572 7001	
標準価格(税別)	¥21,000	¥29,000	¥31,000	¥32,000	

## T熱電対 温度プローブ (コネクタ部:ミニチュアプラグ)

	防水型浸漬/芯温プローブ	防水型食品用ハンドプローブ 専用ハンド&強化ケーブル(PUR)付	防水型食品用プローブ ステンレス鋼製 強化ケーブル(PUR)	防水型高速応答ニードルプローブ	対応機種
測定範囲	-40~+350℃	-40~+350℃	-40~+350℃	-40~+250℃	 testo 108/108-2    testo 175T3 testo 926    testo Saveris 2 T3
精度±1digit	±0.2℃ (-20~+70℃/他Class 1)	±0.2℃ (-20~+70℃/他Class 1)	±0.2℃ (-20~+70℃/他Class 1)	±0.2℃ (-20~+70℃/他Class 1)	
応答速度	7秒	6秒	7秒	2秒	
サイズ	112mm×φ5mm, 先端φ4mm	115mm×φ5mm, 先端φ3.5mm	125mm×φ40mm, 先端φ3.2mm	150mm×φ1.4mm	
ケーブル	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m	
型番	0603 1293	0603 2492	0603 2192	0628 0027	
標準価格(税別)	¥11,000	¥24,000	¥19,000	¥29,000	

## K熱電対 温度プローブ (コネクタ部:ミニチュアプラグ)

	防水型浸漬芯温プローブ	高速応答表面温度プローブ	防水型食品用ステンレスプローブ	鉄板用表面温度プローブ	対応機種
測定範囲	-40~+400℃	-40~+300℃	-40~+400℃	-40~+230℃	 testo 108    testo 830T2    testo 175T3 testo 922/925    testo Saveris 2 T3
精度±1digit	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	
応答速度	7秒	3秒	7秒	45秒	
サイズ	114mm×φ5mm, 先端φ3.7mm	115mm×φ5mm, 先端φ12mm	1,125mm×φ4mm, 先端φ3.2mm	120mm×φ60mm	
ケーブル	1.2m	1.2m	1.5m	1.0m(メタル)	
型番	0602 1293	0602 0393	0602 2292	0628 9992	
標準価格(税別)	¥7,700	¥31,000	¥22,000	¥43,000	
	シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ	シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ (超低温)	素線タイプ温度プローブ (ファイバーガラス被覆)	フラットコードプローブ 浸漬/芯温プローブ	<b>赤外線プリンタ</b> (testo 110/720/922/925/926) プリント マークのついた製品が対応しています。 プリント 型番:0554 0549 標準価格(税別) ¥33,000 スペア感熱紙 型番:0554 0568 標準価格(税別) ¥4,000
測定範囲	-40~+1,000℃	-200~+40℃	-40~+400℃	-40~+220℃	
精度±1digit	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 3)	±2.5℃ (Class 2)	±1.5℃ (Class 1)	
応答速度	5秒	5秒	5秒	7秒	
サイズ	500mm×φ1.5mm	500mm×φ1.5mm	1,500mm×φ1.5mm	60mm×φ5mm, 先端φ3.6mm	
ケーブル	—	—	—	2.0m (PTFE)	
型番	0602 5792	0602 5793	0602 0645	0572 9001	
標準価格(税別)	¥6,700	¥10,000	¥8,900	¥13,000	

\*この他にも接続可能なプローブがあります。詳しくはお問い合わせ下さい。 \*本カタログの内容は、予告なく変更される場合があります。 \*掲載されている価格は、2015年2月現在のものです。

## 株式会社テストー [www.testo.jp](http://www.testo.jp)

- 本社  
〒222-0033 横浜市港北区新横浜 2-2-15 パレアナビル7F
- セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
- サービスセンター(修理・校正) TEL.045-476-2266 FAX.045-476-2277
- 大阪営業所  
〒530-0055 大阪市北区野崎町 7-8 梅田パークビル9F  
TEL.06-6314-3180 FAX.06-6314-3187  
ホームページ <http://www.testo.jp> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)

お問い合わせは