

## 温度ロガー

testo 175 T1 (1ch)

testo 175 T2 (2ch)

大きく簡単に読み取れるディスプレイ

1,000,000データの大容量メモリ

データはUSBもしくはSDで抽出可能

EN 12830に適合



testo 175 T1 は冷蔵庫等の長期モニタリングに最適なコンパクトなデータロガーです。

大きなメモリ容量と長寿命のバッテリーによって、短い計測間隔でも長い期間の測定が行えます。

ComSoft Basic ソフトウェア上で測定プログラムと、データの解析が簡単に行なえます。CSV/PDFでの出力が可能で、後のデータ処理も簡単に行なえます。本ソフトウェアはWebで無料ダウンロードできます。

testo 175 T2 は、1chの内蔵温度センサに加えて、外付けNTCプローブが接続できます。

液体や食品の中心温度の測定に最適です。

## テクニカルデータ

### testo 175 T1

温度ロガー testo 175 T1 (1ch)  
同梱品：壁掛けホルダー、ロック、バッテリー、  
出荷検査書

\*USBケーブルは同梱されていません。

型番：0572 1751



### testo 175 T1 セット (USBアダプタ付)

testo 175 T1  
セット同梱品：  
温度ロガー testo 175 T1 (1ch) ×3台  
USBケーブル×1本  
SDカード×1枚  
CD版 ComSoft Basic 5×1枚

型番：0572 1750

### testo 175 T2

温度ロガー testo 175 T2 (2ch)  
同梱品：壁掛けホルダー、ロック、バッテリー、  
出荷検査書

\*USBケーブルは同梱されていません。

型番：0572 1752



#### 一般テクニカルデータ

バッテリー種類	単4アルカリ乾電池 または Energizer L92 単4×3
バッテリー寿命	3年 (15分間隔、+25°C時)
動作温度	-35~+55°C
保管温度	-35~+55°C
寸法	89×53×27mm
質量	130g
ハウジング	ABS/PC
EC指令	2004/108/EC、EN 12830
保護等級	IP65
記録間隔	10秒~24時間
メモリ	1,000,000データ

	testo 175 T1	testo 175 T2
センサタイプ	NTC	NTC
チャンネル	内蔵×1	内蔵×1、外付×1
測定範囲	-35~+55°C	内蔵-35~+55°C 外付-40~+120°C
精度 ±1 digit	±0.5°C (-35~+55°C)	内蔵±0.5°C (-35~+55°C) 外付±0.3°C (-40~+120°C)
分解能	0.1°C	0.1°C



本体右側面のUSB-miniとSDカードの  
インタフェース



本体下部にあるNTC温度プローブ  
接続コネクタ (testo 175 T2 のみ)

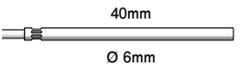


大きく見やすいディスプレイ

## アクセサリ

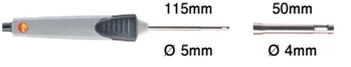
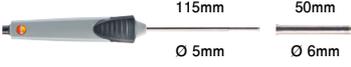
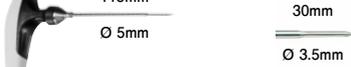
ロガー用アクセサリ	型番
testo 175 壁掛けホルダー (ロック付き)	0554 1702
USBケーブル (USB⇔Mini USB) testo 175/176用	0449 0047
SDカード (2GB) -20°Cまで対応 testo 175/176用	0554 8803
testo 175用電池 測定範囲-10°Cまで用の単4アルカリ乾電池 (3個/台ご注文ください)	0515 0009
testo 175用電池 測定範囲が-10°C以下の場合に推奨、単4リチウム電池 (3個)	0515 0042
専用ソフトウェア ComSoft Basic (CD版) (オンラインで無料ダウンロードが可能です。CD版が必要なお客様向けのパッケージです。)	0572 0580
ComSoft Professional	0554 1704
ComSoft CFR 21 Part 11	0554 1705
ISO 校正証明書 温度 校正ポイント (-18 / 0 / +40°C)	0520 0153
DAKKS 校正証明書 温度 校正ポイント (-18 / 0 / +40°C)	0520 0262

## testo 175 T2 用プローブ

プローブ種類	寸法	測定範囲	精度	t <sub>99</sub>	型番
<b>NTC</b>					
ショートプローブ IP54		-20~+70°C	±0.2°C (-20~+40°C) ±0.4°C (+40.1~+70°C)	15秒	0628 7510
アルミニウム製スリーブプローブ IP65 ケーブル2.4m		-30~+90°C	±0.2°C (~+70°C) ±0.5°C (その他の測定範囲)	190秒	0628 7503 <sup>1)</sup>
高精度浸漬/芯温プローブ IP67 ケーブル6m		-35~+80°C	±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	5秒	0610 1725
高精度浸漬/芯温プローブ IP67 ケーブル1.5m		-35~+80°C	±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (-35~-25.1°C) ±0.4°C (+75~+80°C)	5秒	0628 0006 <sup>1)</sup>
表面温度プローブ ケーブル2m		-50~+80°C	±0.2°C (0~+70°C)	150秒	0628 7516
壁表面温度プローブ ケーブル3m		-50~+80°C	±0.2°C (-25~+80°C) ±0.5°C (-40~-25.1°C)	20秒	0628 7507
フラットコードプローブ IP54 ケーブル2m		-40~+125°C	読み値の±0.5% (+100~+125°C) ±0.2°C (-25~+80°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	8秒	0572 1001

<sup>1)</sup> EN 12830に基づき試験済み

## testo 175 T2 用プローブ

プローブ種類	寸法	測定範囲	精度	t <sub>99</sub>	型番
<b>NTC</b>					
気体温度プローブ ケーブル 1.2m		-50~+125°C	±0.2°C (-25~+80°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	60秒	0613 1712
表面温度プローブ (防水型) ケーブル 1.2m		-50~+150°C	読み値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲) *液体浸漬時	35秒	0613 1912
面ファスナー式パイプ巻き付け型 表面温度プローブ 最大直径φ75mmまで ケーブル1.5m		-50~+70°C	±0.2°C (-25~+70°C) ±0.4°C (-50~-25.1°C)	60秒	0613 4611
浸漬/芯温プローブ 固定ケーブル1.2m		-50~+150°C	読み値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	10秒	0613 1212
食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製 (IP65) PURケーブル1.6m		-50~+150°C <sup>1)</sup>	読み値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	8秒	0613 2211 <sup>2)</sup>
食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製 (IP67) PTFEケーブル1.5m (+250°Cまで 対応)		-50~+150°C	読み値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	8秒	0613 3311
食品用ハンドルプローブ強化 PURケーブル1.3m		-25~+150°C <sup>1)</sup>	読み値の±0.5% (+100~+150°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	7秒	0613 2411
冷凍食品用温度プローブねじ切り プローブ ケーブル1.5m		-50~+140°C <sup>1)</sup>	読み値の±0.5% (+100~+140°C) ±0.2°C (-25~+74.9°C) ±0.4°C (その他の測定範囲)	20秒	0613 3211

<sup>1)</sup> 推奨: 長時間の測定には max.+125°C/短時間 (2分) の測定 max.+150°C (+140°C)

<sup>2)</sup> EN 12830で試験済み

\*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。

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

(2019.05)

〒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

ヘルプデスク TEL.045-476-2547

ホームページ <http://www.testo.com> e-mail [info@testo.co.jp](mailto:info@testo.co.jp)