データシート
testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT

Be sure. testo

温度データロガー
温湿度データロガー

testo 174 T ＆ testo 174 H

ソフトウェア対応 (USB-C)

°C

°C
%RH

- ソフトウェア (Windows) で測定条件の設定、データの分析、CSVファイルのエクスポート、PDFレポートの作成
- ミニサイズ 軽量 35 g
- メモリ容量: 16,000データ
- 174 T 測定範囲: -30 ～ +70 ℃
- 174 H 測定範囲: -20 ～ +70 ℃ / 0 ～ 100 %RH

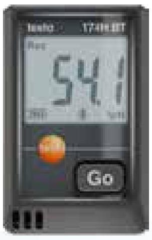
ComSoft BASIC　ComSoft PROF

対応ソフトウェア:
· Comsoft Basic (無償)
· ComSoft Professional (有償)

testo 174 T BT ＆ testo 174 H BT

モバイルアプリ対応 (Bluetooth)

°C



°C
%RH

- モバイルアプリ (Android/iOS) で測定条件の設定、データの分析、CSVファイルのエクスポート、PDFレポートの作成
- ミニサイズ: 軽量 35 g
- メモリ容量: 16,000データ
- 174 T BT 測定範囲: -30 ～ +70 ℃
- 174 H BT 測定範囲: -20 ～ +70 ℃ / 0 ～ 100 %RH
- Bluetooth 通信距離: 最大 30 m

SMART

Bluetooth® + App
モバイルアプリ testo Smart
無料ダウンロード
Google play　App Store

testo 174 T / 174 T BT は温度のみ、testo 174 H / 174 H BT は温度と湿度記録します。すべてのモデルで、最大16,000の測定値を記録できます。バッテリの消耗時や交換時にあっても、データをバックアップして保護するため、安心して使用することができます。

空調設備や建物内の点検やメンテナンスに最適で、診断や室内環境のモニタリングに便利です。

ソフトウェア対応モデルでは、Windows用ソフトウェア ComSoft Basic を使用して、測定条件を迅速に設定し、簡単にデータを解析することができます。パソコンでExcelファイルのエクスポートやPDFレポートの作成が可能です。

モバイルアプリ対応モデルでは、スマートフォン用アプリ testo Smart を使用して、ロガーを設置している現場で設定やデータ抽出が可能です。アプリ上でCSVファイルやPDFレポートを作成して送信することができます。

コストパフォーマンスに優れたテストーのデータロガーは、耐久性に優れたセンサを搭載し、正確で安定した測定を保証します。また、最先端の技術により、品質保証ガイドラインへの準拠や測定結果の文書化をサポートします。

温度データロガー

testo 174 T

2025年モデル

- testo 174 T (黒)
- 壁掛けホルダー
- CR2032 リチウム電池 × 2
- USBケーブル
  (USB 2.0 タイプC—タイプA)
- 出荷検査書

型番: 0572 1740 02

USB-C

testo 174 T BT

- testo 174 T BT (黒)
- 壁掛けホルダー
- CR2032 リチウム電池 × 2
- 出荷検査書

型番: 0572 1742 02

SMART

	testo 174 T	testo 174 T BT
温度	サーミスタ	サーミスタ
測定範囲	-30 ～ +70 ℃	
精度 (±1 digit)	±0.5 ℃	
分解能	0.1 °C	

チャネル	内蔵 × 1 (温度)	
バッテリ	CR2032 リチウム電池 × 2	
バッテリ寿命	500日 (15分間隔 / +25 ℃の環境)	
動作温度	-30 ～ +70 ℃	
保管温度	-40 ～ +70 ℃	
外形寸法	60 × 38 × 18.5 mm	
質量	35 g	
規格	EN12830	
保護等級	IP65	
記録間隔 (インターバル)	1分 ～ 24時間	
メモリ	16,000 × 温度	
接続	USB 2.0	Bluetooth
ソフトウェア / アプリ	ComSoft Basic ComSoft Professional	testo Smart
ロギング設定	✓	
データ分析	✓	
レポート作成	✓	✓
エクスポート	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

温湿度データロガー

testo 174 H

2025年モデル

· testo 174 H (黒)
· 壁掛けホルダー
· CR2032 リチウム電池 × 2
· USBケーブル
(USB 2.0 タイプC—タイプA)
· 出荷検査書

型番: 0572 1741 02

USB-C

testo 174 H BT

· testo 174 H BT (黒)
· 壁掛けホルダー
· CR2032 リチウム電池 × 2
· 出荷検査書

型番: 0572 1743 02

SMART

	testo 174 H	testo 174 H BT
温度	サーミスタ	サーミスタ
測定範囲	-20 ～ +70 ℃	
精度 (±1 digit)	±0.5 ℃	
分解能	0.1 ℃	
湿度	静電容量式	
測定範囲	0 ～ 100 %RH*	
精度 (±1 digit)	±3 %RH (2 ～ 98 %RH) ±0.03 %RH/K	
分解能	0.1 %RH	

* 結露する環境では使用できません。高湿度環境での連続測定や長期設置はセンサの負担が大きいため、お控えください。
(+30 °C以下 / 80 %RH以上で12時間以上 または +30 °C以上 / 60 %RH以上で12時間以上)

	testo 174 H	testo 174 H BT
チャネル	内蔵 × 2 (温度 + 湿度)	
バッテリ	CR2032 リチウム電池 × 2	
バッテリ寿命	1年 (15分間隔 / +25 ℃の環境)	
動作温度	-20 ～ +70 ℃	
保管温度	-40 ～ +70 ℃	
外形寸法	60 × 38 × 18.5 mm	
質量	35 g	
保護等級	IP20	
記録間隔 (インターバル)	1分 ～ 24時間	
メモリ	16,000データ × (温度 + 湿度)	
接続	USB 2.0	Bluetooth
ソフトウェア / アプリ	ComSoft Basic ComSoft Professional	testo Smart App
ロギング設定	✓	
データ分析	✓	
レポート作成	✓	✓

アクセサリ

ComSoft Basic (コムソフト･ベーシック)

データロガーの測定条件の設定とデータの抽出のための基本ソフトウェア。測定結果をグラフやチャートで表示し、エクスポートが可能です。

システム要件:
Windows 10 / Windows 11

HPからダウンロード可能

型番: 0572 0580

testo Smart (テストー･スマート)

スマートフォン･タブレット専用のモバイルアプリ。Bluetoothで接続し、ロガーを設置している現場で測定条件の設定やデータの抽出が可能です。アプリ上でCSVファイルやPDFレポートを作成して送信することができます。

Play ストア / App Store からダウンロード可能

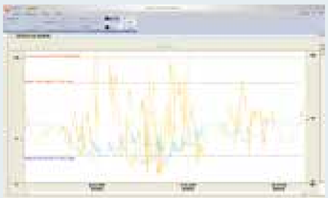
ComSoft Professional (コムソフト･プロフェッショナル)

データロガーの測定条件の設定とデータの抽出のための高機能版ソフトウェア。複数のデータロガーの同時接続や、オンライン測定が可能です。

システム要件:
Windows 10 / Windows 11

HPからダウンロード可能

ライセンスコード
型番: 0554 1704



	型番
CR2032 リチウム電池 (1個)	0515 5174
温度校正 ー 標準 (+10 / +30 / +50 ℃)	508520 1001
温度校正 ー オプション	お問い合わせください
湿度校正 ー 標準 (40 / 50 / 60 %RH)	508520 2001
湿度校正 ー オプション	お問い合わせください
testo 174 T 温度データロガー (白)	0572 1740 01
testo 174 T BT 温度データロガー (白)	0572 1742 01
testo 174 H 温湿度データロガー (白)	0570 1741 01
testo 174 H BT 温湿度データロガー (白)	0570 1743 01