

データシート

testo 174 T / testo 174 T BT
testo 174 H / testo 174 H BT



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)



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 °C

174 H 測定範囲: -20 ~ +70 °C / 0 ~ 100 %RH



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)



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 °C

174 H BT 測定範囲: -20 ~ +70 °C / 0 ~ 100 %RH

Bluetooth 通信距離: 最大 30 m



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。バッテリーの消耗時や交換時であっても、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



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



	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 °C	
精度 (±1 digit)	±0.5 °C	
分解能	0.1 °C	
チャンネル	内蔵 × 1 (温度)	
バッテリー	CR2032 リチウム電池 × 2	
バッテリー寿命	500日 (15分間隔 / +25 °Cの環境)	
動作温度	-30 ~ +70 °C	
保管温度	-40 ~ +70 °C	
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



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



	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 °C	
精度 (±1 digit)	±0.5 °C	
分解能	0.1 °C	
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)

チャンネル	内蔵 × 2 (温度 + 湿度)	
バッテリー	CR2032 リチウム電池 × 2	
バッテリー寿命	1年 (15分間隔 / +25 °Cの環境)	
動作温度	-20 ~ +70 °C	
保管温度	-40 ~ +70 °C	
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	✓	✓
エクスポート	PDF / XLS / HTML / CSV	PDF / CSV / JSON

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・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 - 標準 (+10 / +30 / +50 °C)	508520 1001
温度校正 - オプション	お問い合わせください
湿度校正 - 標準 (40 / 50 / 60 %RH)	508520 2001
湿度校正 - 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