

## 温湿度ロガー

testo 176 H1 / testo 176 H2

バッテリー交換時もデータ消失のない高い安全性

外付温湿度プローブ2本接続可能

4つの測定ポイントを同時測定

最大200万件の測定結果を保存できる大容量メモリ

最長8年のバッテリー寿命

USB または SD カードで読取ったデータをPC上で分析

堅牢な金属製ハウジング (testo 176 H2) またはデータ確認も容易な大型ディスプレイ搭載 (testo 176 H1)



IP65

短期間の測定で異常はなくても周囲保管条件が目標とする要件を満たしていない場合、testo 176 H1 または testo 176 H2 は適切なデータロガーです。どちらのモデルも、個別の要件に応じて室内に配置できる外付の温湿度プローブ2本を接続可能です。

testo 176 H2 は堅牢な金属製ハウジングが採用されており、衝撃などの外的影響にも耐性があります。これにより過酷な条件でも長期間にわたって使用することができます。

一方 testo 176 H1 をご使用いただくと、現場での測定値としきい値逸脱に関する情報をクリアなディスプレイで確認することができます。

ホームページから無料でダウンロードできるソフトウェア ComSoft Basic をご使用いただくとデータロガーの高速プログラミングとデータ分析が簡単に実行できます。

## テクニカルデータ

### testo 176 H1

4チャンネル温湿度データロガー  
外付センサ接続 (NTC/静電容量式湿度センサ)  
壁掛ブラケット  
リチウム電池、出荷検査書

型番: 0572 1765



### testo 176 H2

4チャンネル温湿度データロガー  
外付センサ接続 (NTC/静電容量式湿度センサ)  
壁掛ブラケット  
リチウム電池、出荷検査書

型番: 0572 1766



センサタイプ	NTC
測定範囲	-20 ~ +70 °C
精度 ±1 digit	±0.2 °C (-20 ~ +70 °C) ±0.4 °C (その他の範囲)
分解能	0.1 °C

センサタイプ	静電容量式湿度センサ
測定範囲	0 ~ 100 %RH*
精度 ±1 digit	接続プローブによる
分解能	0.1 %RH

\* 結露なきこと。高湿度環境における継続的な測定 (湿度80 %RH以上、30 °C時、12時間以上、または湿度60 %RH以上、30 °C以上、12時間以上)については、弊社サービスセンターにお問い合わせください。

#### 一般テクニカルデータ

チャンネル	2 プローブ、外付 4 チャンネル
バッテリー種類	1 x リチウム電池 (TL-5903)
バッテリー寿命	8 年 (測定間隔:15 分、+25 °C時)
動作温度	-20 ~ +70 °C
保管温度	-40 ~ +85 °C
寸法	103 x 63 x 33 mm
質量	220 g (testo 176 H1) 約 430 g (testo 176 H2)
EC 指令	2014/30/EU
保護等級	IP65
測定頻度	1 秒 ~ 24 時間 (設定可能、 オンライン測定 は2 秒から 24 時間)
メモリ	2,000,000 測定値
インタフェース	Mini USB, SD カードスロット



Mini USB および SD カードス  
ロット



外付プローブ接続口



大型ディスプレイ  
(testo 176 H1 のみ)

## アクセサリ

	型番
データロガー用モバイルプリンタ( testo 175/176/184 用)	0572 0576
壁掛けホルダー(ロック付き)	0554 1703
PC接続用 USBケーブル	0449 0047
SD カード、データロガー(testo 175/ testo 176)からの測定データ収集用、2 GB、使用範囲: -20 °Cまで	0554 8803
リチウム電池 TL-5903 x 1	0515 1760
ComSoft Basic 5 - ベーシックソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り (ホームページ <a href="http://www.testo.com">www.testo.com</a> から無料ダウンロード可能)	-
ComSoft Professional- プロフェッショナルソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り、アーカイブ	0554 1704
ComSoft CFR 21 Part 11- ソフトウェア、データロガーのプログラム、読み取り、アーカイブ、CFR 21 Part 11 におけるアーカイブされたデータの正当性を立証可能	0554 1705

## プローブ

プローブタイプ	寸法	測定範囲	精度	型番
<b>温湿度プローブ</b>				
温湿度プローブ、プローブ径φ12 mm		-20 ~ +70 °C 0 ~ 100 %RH	±0.3 °C ±2 %RH、+25 °C時 (2 ~ 98 %RH) ±0.03 %RH/K ± 1 digit	0572 6172
温湿度プローブ、プローブ径φ 4 mm		0 ~ +40 °C 0 ~ 100 %RH	±0.3 °C ±2 %RH、+25 °C時 (2 ~ 98 %RH) ±0.08 %RH/K ± 1 digit	0572 6174
プラグイン式温湿度プローブ、プローブ径φ12 mm		-30 ~ +50 °C 0 ~ 100 %RH	±0.3 °C ±2 %RH、+25 °C時 (2 ~ 98 %RH)	0572 2151
壁面表面温度プローブ (testo 176 H1のみ接続可能)		-50 ~ +80 °C	±0.5 °C (-40 ~ -25 °C) ±0.2 °C (-25 ~ +80 °C)	0628 7507

\*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)

〒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.045-393-1863

☎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)

取扱代理店  **国電電機株式会社** TEL : 06-6353-5551 E-mail : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)