

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

m/s
m³h
°C
%
Pa
lx
g/m³
ppm



testo 440 マルチ環境計測器

多様なニーズに応える豊富なプローブとアクセサリ

高精度で信頼性の高いデジタルプローブ

簡単設定で風量演算や長期ロギングにも対応

測定結果を内蔵メモリにCSV形式で保存可能

www.testo.com

testo 440 マルチ環境計測器



搭載モード

- 標準表示
- 風量 (風速プローブ)
- ファンネル 風量 (100 mm ベーン + ファンネル)
- ピトー管 風量 (testo 440 dP)
- CO 測定 (COプローブ)
- ドラフト (気流プローブ)
- ロガーモード (最大 225,000 値)
e.t.c.

パラメータ

風速・風量、温度、相対湿度、絶対湿度、露点温度、湿球温度、差圧、大気圧、CO₂ 濃度、CO 濃度、照度

視認性の高いカラーディスプレイ 3パラメータを同時表示



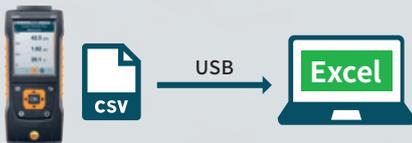
軽量コンパクト シンプルなメニュー構成で簡単操作



豊富なプローブとアクセサリが あらゆる測定ニーズをサポート



測定結果をCSV形式でメモリ 専用ソフトウェア不要



温度や湿度などの数分間～数日間の
ログイングに便利です
メモリ容量: 約 225,000 値

ケーブルに煩わされない Bluetooth 無線プローブ



高所の測定などに便利
断線による故障の心配もありません

高精度・高品質なデジタルプローブ プローブのみでメーカー校正可能



複数のデジタルプローブを管理することで
校正によるダウンタイムなくtesto 440を使用可能

testo 440 / 440 dP テクニカルデータ

熱線式風速計は熱放散の原理を利用しており、温度だけでなく周囲の気圧の影響も受けます。一般的な風速計では標準気圧で調整された風速値を表示するため、厳密には指示値の読み取り後に補正計算する必要があります。testo 440用の熱線式風速プローブは気圧センサを搭載し、その測定値をもとに自動的に補正された正確な風速値を表示します。

testo 405-V1 および 他社製品	表示された風速を読み取った後、補正計算する必要があります。
testo 425 熱線式風速計	環境設定で入力した気圧をもとに、補正された風速を表示します。
testo 440 / 400 デジタルプローブ ・熱線式風速プローブ ・コンパクト 熱線式風速プローブ ・マルチプローブ ・気流プローブ ・無指向性 熱式ボールプローブ	気圧センサ内蔵 センサで測定した気圧をもとに、自動的に補正された風速を表示します。

風量演算

「風量モード」では、ダクト・給排気口の形状や寸法から簡単に面積を設定可能で、スピーディに風量測定を始めることができます。風速の平均値は「複数点」または「時間」から選択できます。



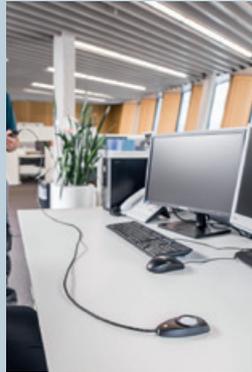
デジタルプローブ

デジタルプローブ — モジュール型 Bluetooth 無線ハンドル ⇄ ケーブル付き 有線ハンドル



- マルチプローブ (風速・温度・湿度・気圧)
- 16 mm ベーン式風速プローブ
- 100 mm ベーン式風速プローブ
- 高感度 100 mm ベーン式風速プローブ
- 温湿度プローブ
- 高精度 温湿度プローブ
- IAQプローブ (CO₂・温度・湿度・気圧)
- COプローブ

デジタルプローブ ケーブル付きプローブ



- 熱線式風速プローブ
- コンパクト 熱線式風速プローブ
- 微風速プローブ
- 16 mm ベーン式風速プローブ
- 熱式ボールプローブ
- 気流プローブ
- 高温用温湿度プローブ
- 照度プローブ
- Pt100 超高精度温度プローブ
- Pt100 浸漬温度プローブ
- Pt100 気体温度プローブ
- Pt100 ラボ用温度プローブ
- Pt100 フレキシブル温度プローブ
- Pt100 低温フラットコードプローブ

掲載されているデジタルプローブのほか、スマートプローブ (Bluetooth)、NTCサーミスタ温度プローブ (TUC)、K熱電対温度プローブ (ミニチュアコネクタ) を使用可能です。

アクセサリ



- 1 風量ファンネル (丸型・角型) ファンネル用 フローストレーナー
 - 2 伸縮ロッド (375 ~ 1000 mm) 延長ロッド (475 mm × 2本)
 - 3 伸縮ハンドル
 - 4 卓上プローブスタンド
 - 5 L型ピトー管 (350 / 500 / 1000 mm)
- シリコンホース 5 m
 - Bluetooth プリンタ
 - ACアダプタ
 - アタッシュケース・ソフトケース

testo 440 / 440 dP テクニカルデータ

		testo 440	testo 440 dP
プローブ接続数		無線デジタルプローブ・スマートプローブ × 1、有線プローブ × 1、K熱電対 × 1	
測定範囲	デジタルプローブ	プローブにより異なる	
	温度プローブ	K熱電対: -200.0 ~ +1370.0 °C NTCサーミスタ: -40.0 ~ +150.0 °C	
	差圧	—	-150.00 ~ +150.00 hPa
精度 (代表値)	温度プローブ	K熱電対: ±(0.3 °C + 測定値の0.3%) NTCサーミスタ: ±0.3 °C (-25 ~ +74.9 °C)	
	差圧	—	±0.05 hPa (0 ~ +1 hPa)
ディスプレイ		カラーディスプレイ (明るさ調整10段階)	
内蔵メモリ		約 225,000 値	
動作温度		-20 ~ +50 °C	
バッテリー		単3乾電池 × 3 (またはACアダプタによる給電)	
外形寸法 / 質量		154 × 65 × 32 mm / 約 250 g	
型番		0560 4401	0560 4402
標準価格 (税別)		¥49,000	¥65,000

testo 440

testo 440 dP



差圧測定用
チューブ接続ポート



背面には金属面に固定可能なマグネットを内蔵。
同梱品: 本体、乾電池、USBケーブル、出荷検査書、シリコンホース (dPのみ)

testo 440 スターターセット

熱線式風速計セット

局所排気装置の点検、空調ダクトの風速・風量、喫煙室の気流など

測定範囲: 0 ~ 30.00 m/s、-20 ~ +70 °C、700 ~ 1100 hPa
風量演算: ~ 99,999 m³/h
プローブ: 長さ 315 ~ 850 mm、先端φ9、ケーブル長 ~ 1.7 m
同梱品: testo 440、熱線式風速プローブ、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書

型番: 0563 4400 標準価格: ¥84,000 (税別)



保管時も安心な
センサプロテクタ付き

スケール付き

16 mm ベーン式風速計セット

5 m/s以上の中風速域で
熱線式よりも精度よく測定

測定範囲: 0.6 ~ 50.0 m/s
風量演算: ~ 99,999 m³/h
同梱品: testo 440、16mmベーン式風速プローブ、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書

型番: 0563 4401 標準価格: ¥94,000 (税別)



100 mm ベーン式風速計セット

ファンネルを併用した
換気システムの風量測定にも最適

測定範囲: 0.30 ~ 35.00 m/s
風量演算: ~ 99,999 m³/h
同梱品: testo 440、100mmベーン式風速プローブ無線、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書

型番: 0563 4403 標準価格: ¥130,000 (税別)



風速プローブセット1

熱線式と大型ベーンのセット

同梱品: testo 440、熱線式風速プローブ、100mmベーン式風速プローブ無線、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書

型番: 0563 4406 標準価格: ¥175,000 (税別)



testo 440 + マルチプローブ

天井や高所の風速・温度・湿度を同時測定

マルチプローブ: 無線ハンドル付き (0635 1571)
有線ハンドル付き (0635 1572)
測定範囲: 0 ~ 50.00 m/s、-20.0 ~ +70.0 °C、
5.0 ~ 95.0 %RH、700 ~ 1100 hPa
構成: マルチプローブヘッド、伸縮ロッド、
接続アダプタ、ハンドル (無線 or 有線)

標準価格: ¥187,000 (税別)



温湿度計セット

温度・相対湿度・露点温度・湿球温度・絶対湿度

測定範囲: -20.0 ~ +70.0 °C、0 ~ 100.0 %RH
精度: ±2 %RH (5 ~ 90 %RH)
同梱品: testo 440、温湿度プローブ無線、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書
※ さらに高精度な温湿度プローブもあります。

型番: 0563 4404 標準価格: ¥87,000 (税別)



testo 440 dP + L型ピトー管

高風速域 (40~100 m/s) の風速・風量測定に

L型ピトー管: 350 mm (0635 2145)
500 mm (0635 2045)
1000 mm (0635 2345)
推奨測定範囲: 15~100 m/s
風量演算: ~ 99,999 m³/h

標準価格: ¥91,000 (税別)



IAQセット

CO₂・温度・湿度・気圧を同時測定

測定範囲: -20.0 ~ +50.0 °C、5.0 ~ 95.0 %RH、
0 ~ 10,000 ppm、700 ~ 1100 hPa
同梱品: testo 440、IAQプローブ無線、乾電池、
USBケーブル、ケース、出荷検査書
※ COプローブ (有線) も同時に接続可能です。

型番: 0563 4405 標準価格: ¥145,000 (税別)



testo 440 + Pt100 超高精度温度プローブ

基準温度計として最適
(最高システム精度 ±0.05 °C)

Pt100 超高精度温度プローブ (0618 0275)
測定範囲: -80 ~ +300 °C
精度: ±0.05 °C (0 ~ +100 °C)
分解能: 0.001 °C
プローブ: シャフトφ4 × 295 mm

標準価格: ¥145,000 (税別)



上記はセット商品とプローブの一例です。詳しい情報はホームページや総合カタログでご確認ください。

株式会社テストー 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 TEL: 045-476-2266 FAX: 045-393-1863
EMAIL: info@testo.co.jp

お問い合わせは