

あなたに最適な風速計は？

テストー 風速計 セレクションガイド

testo 440

選定ポイント **ハイコストパフォーマンス**

校正可



- ✓ シンプルなメニュー構成で直感的な操作が可能
 - ✓ 同時に3つのパラメータを表示する見やすいカラーディスプレイ
 - ✓ 簡単設定でダクト/給排気口の風量を算出
 - ✓ 測定データはCSV形式で内蔵メモリに保存
- 測定項目: 風速、温度、湿度、CO、CO₂、照度、差圧 (440 dP)
 プロープ接続数: 無線×1、有線×1、K熱電対×1
 外形寸法: 154×65×32 mm 重量: 250g
 バッテリ: 単3乾電池×3

testo 440 本体のみ
 型番: 0560 4401 標準価格: ¥38,600 (税別)
 ※ 風速測定には風速プロープが別途必要です。



testo 440 熱線式風速計セット

プロープ: 熱線式風速プロープ (スケール付き伸縮ロッド)
 型番: 0563 4401 標準価格: ¥72,000 (税別)



testo 440 φ16mmベーン式風速計セット

プロープ: φ16mmベーン式風速プロープ (スケール付き伸縮ロッド)
 型番: 0563 4402 標準価格: ¥80,100 (税別)



testo 440 φ100mmベーン式風速計セット

プロープ: φ100mmベーン式風速プロープ (無線ハンドル付き)
 型番: 0563 4403 標準価格: ¥103,000 (税別)

Compact Class

校正可



選定ポイント **シンプル機能**

testo 425 熱線式風速計
 型番: 0560 4251 標準価格: ¥63,800 (税別)

testo 416 φ16mmベーン式風速計
 型番: 0560 4160 標準価格: ¥68,500 (税別)

testo 417 φ100mmベーン式風速計
 型番: 0560 4170 標準価格: ¥49,600 (税別)

収納用ソフトケースは別売りです。

Stick & Pocket Line

校正可



選定ポイント **ポケットサイズ**

testo 405-V1 熱線式風速計
 型番: 0560 4053 標準価格: ¥17,700 (税別)

testo 410-1 ベーン式風速計
 型番: 0560 4101 標準価格: ¥14,100 (税別)

testo 410-2 ベーン式風速計 湿度測定機能付き
 型番: 0560 4102 標準価格: ¥22,000 (税別)

Smart Probes with mobile app

校正可

選定ポイント **スマホ対応**



testo 405i 熱線式風速計

型番: 0560 1405
 標準価格: ¥14,100 (税別)

testo 410i ベーン式風速計

型番: 0560 1410
 標準価格: ¥11,700 (税別)



熱線式? ベーン式?

熱線式:

熱線式風速センサは、気流により一定温度に保たれた熱線の熱が奪われる現象を利用しています。低風速 (0~5m/s) 領域での測定に適しています。

ベーン式:

気流によって回転したベーンの回転数をパルス信号に変換することによって風速を測定します。中風速 (5~40m/s) 領域の測定に適しています。

選定のための確認事項

1. 測定する対象 (ダクト内、給排気口、室内の気流...)
2. 測定する風速 (低風速、中風速、高風速)
3. その他の要件や機能 (精度、メモリ、高温、ワイヤレス...)

セレクションテーブル

代表的な測定対象	プローブ種類	測定範囲 (m/s)	測定精度 (m/s)				風量演算*	メモリ機能	多用途	製品 / モデル	型番	標準価格 (税別)
			1m/s	5m/s	10m/s	20m/s						
ダクト内 局所排気装置	熱線	0~30	±0.15	±0.55	±0.80	精度保証外	◎	●		スマートプローブ testo 405i	0560 1405	¥14,100
		0~10	±0.15	±0.55	±0.80	—	△			熱線式風速計 testo 405-V1	0560 4053	¥17,700
		0~20	±0.08	±0.28	±0.53	±1.03	○			熱線式風速計 testo 425	0560 4251	¥63,800
		0~30	±0.07	±0.23	±0.43	±0.83	◎	●	●	testo 440 熱線式風速計セット	0563 4400	¥72,000
	ベーン	0.6~40	±0.2	±0.3	±0.4	±0.5	○			φ16mmベーン式風速計 testo 416	0560 4160	¥68,500
		0.6~50	±0.2	±0.3	±0.3	±0.4	◎	●	●	testo 440 φ16mmベーン式風速計セット	0563 4401	¥80,100
給排気口	熱線	0~50	±0.07	±0.23	±0.43	±0.83	◎	●	●	マルチ環境計測器 testo 440 マルチプローブ (有線ハンドル・伸縮ロッド付き)	0560 4401 0635 1571	¥140,600
		0.4~30	±0.2	±0.3	±0.4	±0.6	◎	●		スマートプローブ testo 410i	0560 1410	¥11,700
	ベーン	0.4~20	±0.2	±0.3	±0.4	±0.6	—			ベーン式風速計 testo 410-1	0560 4101	¥14,100
		0.3~20	±0.1	±0.2	±0.3	±0.4	○			φ100mmベーン式風速計 testo 417	0560 4170	¥49,600
		0.3~35	±0.1	±0.2	±0.3	±0.4	◎	●	●	testo 440 φ100mmベーン式風速計セット	0563 4403	¥103,000
	差圧	0~14						●		フード付 風量計 testo 420	0563 4200	¥340,000
室内の気流	熱線	0~5	±0.07	±0.23	—	—	◎	●	●	マルチ環境計測器 testo 440 熱線式無指向性プローブ	0550 4401 0628 0152	¥167,600
		高温 (70°C~)	ベーン	0.6~60	±0.2	±0.3	±0.4	±0.4	○	●	●	マルチ環境計測器 testo 445 140°C対応 φ16mmベーン式プローブ
高速 (40m/s~)	差圧	1~100						◎	●	●	マルチ環境計測器 testo 440 dP 600°C対応 L字型ビト管 350mm	0560 4402 0635 2145
		1~30					◎	●	●	マルチ環境計測器 testo 400 600°C対応 温度センサ付ストレートビト管 360mm	0563 0400 0635 2043	¥202,200
多点測定	熱線 ベーン	プローブによる					◎	●	●	マルチ環境計測器 testo 400 各種 風速プローブ / スマートプローブ	0560 0400	¥189,400~
			PMV/PPD	熱線	0~5	±0.07	±0.23	—	—	◎	●	●

掲載されているモデル以外にも用途に応じた組み合わせやオプションがございます。ご不明な点はお気軽にお問い合わせください。

* 風量演算の設定について

◎ … 形状や寸法から断面積を簡単設定 → 風量演算値の表示

testo 440 風量測定の設定画面イメージ

測定設定	
形状:	○ □ cm²
mm	cm
幅:	15 >
高さ:	10 >
複数点測定	時間平均
風量:	m³/h >
風量補正係数:	100% >

○ … 上下キーで断面積 (m²) を設定 → 風量演算値の表示
 △ … 1ボタンで断面積 (m²) を設定 → 風量演算値の表示

ダクトや給排気口の形状 (丸形、角形、面積)
 入力寸法の単位 (mm, cm)
 寸法の入力 (直径、幅×高さ、面積)
 平均風速値の算出方法 (複数点測定、時間平均)
 風量演算値の単位 (m³/h, cfm, l/s, m³/s)

測定のための便利なオプション



*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。掲載されている情報は、2019年5月現在のものです。

お問い合わせは

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 バレアナビル7F
 ●セールス TEL.045-476-2288 FAX.045-476-2277
 ●ホームページ <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp