



確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

Testo 総合カタログ 2021

INDEX

スマートブローブ マルチ環境計測器	会社案内			3
	ピックアップ製品			4-5
	スマートブローブ・マルチ環境計測器			
風速計 室内環境	スマートブローブ			6-7
	マルチ環境計測器 ラインナップ			8
	マルチ環境計測器	testo 440/440 dP testo 400 testo 440/440 dP/400 ブローブ・アクセサリ	9 10-11 12-14	
温度計	風速計・風量計・室内環境			
	風速計 ラインナップ			15
	熱線式風速計	testo 405/425/440	16-17	
温湿度計 水分計	ペーン式風速計	testo 410/416/417/440	18-21	
	ヒトー管対応風速計	testo 400/440 dP	22	
	フード風量計	testo 420	23	
差圧計 絶対圧計	照度計	testo 540/440	24	
	CO 計・CO ₂ 計	testo 315/440	25	
	CO 計／ナノパーティクルカウンター	testo 317/DiSCmini	26	
排ガス分析計	温度計			
	温度計ラインナップ			27
	温度計	testo 905/110/720/922/ 925/735/400/440	28-31	
サーモグラフィ	赤外放射温度計	testo 810/830/835	32-33	
	食品用温度計ラインナップ			34
	食品用温度計	testo 103/104/106/108/ 926/104 IR-BT	34-36	
データロガー	温湿度計・水分計			
	温湿度計・水分計ラインナップ			37
	卓上温湿度計	testo 608/622/623	38	
変換器	温湿度計	testo 605/610/625/440	39-41	
	木材／建材用水分計	testo 606/616	42	
	差圧計・絶対圧計			
真空計	圧力計ラインナップ			43
	差圧計／絶対圧計	testo 510/511/512/440 dP 521/526/400/420 dP	43-47	
	燃焼排ガス分析計			
その他	燃焼排ガス分析計ラインナップ			48
	燃焼排ガス分析計	testo 310/320 (O ₂ -CO) testo 330/330i (O ₂ -CO-NO) testo 300 (O ₂ -CO-NO) testo 340 (O ₂ -CO-NO-SO) testo 350/350J/ 350MARITIME_V2 (O ₂ -CO-NO- SO-HC-H ₂ S)	49 50 51 52 53-55	
	赤外線サーモグラフィ			
ブローブ アクセサリ	サーモグラフィラインナップ			56
	スマートサーモグラフィ	testo 865/868/871/872	57	
	プロフェッショナルサーモグラフィ	testo 883/890	58	

データロガー&モニタリングシステム

データロガーラインナップ		59
温度／温湿度データロガー	testo 174/175/176	60-62
無線クラウドロガー	testo Saveris 2/160	63-65
輸送用データロガー	testo 184	66-67
耐熱・耐圧データロガー	testo 190/191	68-69
環境モニタリングシステム	testo Saveris	70

変換器

変換器ラインナップ		71
温湿度変換器	testo 6621/6651/6681	72-73
差圧変換器	testo 6321/6351/6381	73-74
圧力露点スイッチ・変換器	testo 6721/6740	75
気体流量計	testo 6440/6448	76

マニホールド・真空計・冷媒ガス検知器・電気

デジタルマニホールドラインナップ		77
デジタルマニホールド	testo 549/570	77-78
真空計／冷媒ガス検知器	testo 552/316	78-79
エレクトリカルツールラインナップ		80
デジタルマルチメーター	testo 760	80
クランプメーター／フォークテスター	testo 770/755	81
検電器／ボルトテスター	testo 745/750	82

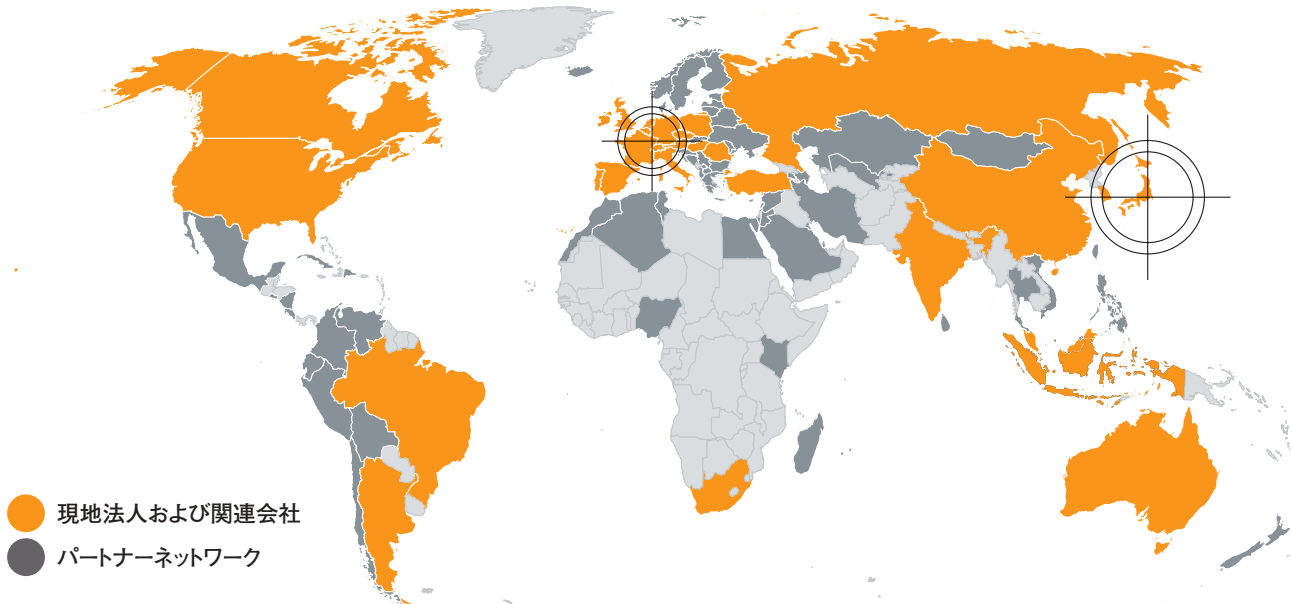
pH・回転・騒音・振動・校正器

その他のラインナップ		83
ガス検知器	testo 316/317	83
pH 計	testo 206	84
食用油テスター	testo 270	84
回転計／ストロボスコープ	testo 460/465/470/477	85
騒音計	testo 815/816	86
振動計	OH-580A	87
温度校正器	Thermator II	87
湿度発生装置	Huminator II	88
圧力校正器	Pneumater	88

ブローブ&アクセサリ

NTCサーミスタ温度ブローブ		89
Pt100 温度ブローブ		90
K熱電対 温度ブローブ		90-91
T熱電対 温度ブローブ		92
アクセサリ		92
収納ケース		93
校正料金表		94
アフターサービス		95

会社案内



■ Testo SE & Co.KGaA

1957年、ドイツのシュヴァルツヴァルト(Schwarzwald/黒い森)一帯の自然環境とその地域のハイテク産業を背景に、Testoterm GmbH は レンツキルヒ(Lenzkirch)に設立されました。現在、Testo SE & Co.KGaAに社名を変更し、ティティゼ(Titisee)で環境計測器の研究開発、製造を行っています。

Testo SE & Co.KGaA は、世界に34の現地法人および関連会社を有し、その他の地域では代理店ネットワークを形成するドイツのグローバル企業に成長しました。設立以来一貫してポータブル環境計測器の研究開発に力を注いでおり、市場のニーズに対応した製品をリリースしています。

テストーは、従来のスタンドアロンの測定器だけでなく、スマートフォンやWi-Fi、Bluetooth等の無線に対応した環境計測器シリーズもリリースしています。通信モジュールを測定器に搭載したテストーの無線対応製品は、測定業務効率向上という点で世界のお客様に高く評価されています。

■ 株式会社テストー

株式会社テストーは、Testo SE & Co.KGaA の日本法人として1987年に設立されました。横浜に本社、営業拠点、サービスセンターを設け、テストー製品の国内販売から、校正試験および校正証明書の発行、測定器の修理・メンテナンス、マッピングサービスを行っています。

日本国内では環境測定専門メーカーとして、換気空調、医薬&ヘルスケア、食品安全、工業分野のセグメントに向けて、お客様の測定業務を効率化するためのご提案をしています。



ドイツ Testo SE & Co.KGaA 本社ビル



testo 330i モバイル端末通信イメージ

テストーのキーメッセージ



確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

グローバルロゴに記されている『Be sure.』は、ドイツのテストー本社の「測定により確実さ・正確さをお客様に提供する」ことを意味するスローガンです。

『確かな測定で見える化を。』は、そのテストーブランドをよりわかりやすくお伝えするため、日本国内のお客様に向けたキーメッセージです。

このメッセージには、製品やサービスを通じてお客様に信頼できる測定データとソリューションを提供し続けるという固い意思が込められています。

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フロープライ
アクセサリ

ピックアップ製品

PICKUP 1 — 環境モニタリングシステム testo Saveris NEW

P.70



GxPでの高度な要求にも対応

環境モニタリングシステム testo Saveris システム (V3.0)

- 有線・無線を組み合わせた自由なシステム構築が可能
- 測定業務の自動化をサポートし、多点での測定データを一元化
- 専用ソフトウェアにより包括的なデータ管理
- WebブラウザのViewerソフト「Cockpit」は、フロア図面上にアラーム箇所を表示するため、直感的に現場の状況を把握

各所に配置された温度や湿度センサ、アナログ信号のデータを PC で一元管理、遠隔監視ができる環境モニタリングシステムです。

医薬品製造現場での環境測定や、倉庫の温湿度のデータ管理等、測定業務を効率化します。

testo Saveris の主な機能：

- ✓ 1 システムで最大 3,000 チャンネルを管理
- ✓ Testo Saveris Base 本体のメモリには最大 1 億 2 千万測定データを保持
- ✓ 通信は、Wi-Fi、UltraRange Gateway (920MHz)、有線 (LAN) に対応
- ✓ 各所に配置する子機 (プローブ) は、測定対象や通信環境に合わせて、センサや通信モジュールを組み合わせて使用



Cockpit のブラウザ画面(左)と専用ソフト閲覧画面(右)

製品の詳細はホームページおよび製品カタログよりご覧いただけます。

PICKUP 2 — CO₂ 測定器 testo 160 IAQ & testo 440 IAQ セット

P.65
P.25

testo 160 IAQ

CO₂ 濃度測定による換気対策に

無線クラウドロガー testo 160 IAQ

- 無線LAN経由で測定データを専用クラウドに蓄積
- ソフトウェア不要でPCやモバイル端末のブラウザから設定・確認
- 設定したしきい値を超えた場合は本体LEDとメールでお知らせ
- 警報装置との連携でランプ点灯や音声メッセージによる警報

システムイメージ



マルチ環境計測器 testo 440 + IAQプローブ

- 1本のプローブでCO₂・温度・湿度・気圧を同時測定
- シンプルな操作メニューと見やすいカラーディスプレイ
- Bluetooth無線プローブにより自由度の高い測定を実現
- 測定結果をCSV形式で内蔵メモリに保存してPCで閲覧可能



testo 440、IAQプローブ

ピックアップ製品

PICKUP 3 — 赤外線サーモグラフィ **testo 883** NEW

P.58

テストーの新たな高画質サーモグラフィ!
設備保全・漏水診断・外壁診断・研究開発をサポート

- 320×240ピクセルの熱画像（超解像 SupreResolution 640×480ピクセル）
- 場所認識機能: 設備保全の毎日の点検業務を効率化
- スケールアシスト機能: 建物の断熱診断・遮熱診断をサポート
- ソフトウェア・モバイルアプリで分析やレポートが可能

直感的な操作

タッチスクリーンとジョイスティックを搭載。



簡単なレンズ交換

標準レンズと望遠レンズを現場で簡単に交換可能。



PICKUP 4 — スマートプローブ **testo 915i** NEW

P.6~7

Bluetooth®

スマホで測る測定器『スマートプローブシリーズ』に
汎用性の高い温度計モデルが登場!

- Android/iOS対応アプリで測定・記録・レポート
- 4種の専用プローブ: 素線、気体温度、表面温度、浸漬温度（液体・半固形）
- 一般的なミニチュアコネクタ付きK熱電対プローブにも対応
- 複数のスマートプローブを接続して複数ポイントの同時測定

スマホ/タブレットにはペアリング設定不要で簡単に接続できます!

①用途に合った専用プローブまたはK熱電対プローブを
testo 915iのハンドル部に取り付けます。

②インストールしたアプリを立ち上げて、
testo 915iの電源を入れるだけで自動
的にBluetooth接続されます



さらに便利になった新たなアプリ『testo Smart』をリリース!

旧アプリ
testo Smart Probes



新アプリ
testo Smart



- ・測定時間・測定間隔を設定してロギング
- ・測定場所・測定ポイント情報の登録
- ・測定結果をアプリ内メモリに保存
- ・PDFレポート作成機能とCSVエクスポートの改善

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

スマートプローブ

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホール
真空計

その他

ブロー
アークセサリ

スマートプローブ

スマホ/タブレットで測る新コンセプトの測定器

testo スマートプローブシリーズは、Bluetooth 通信でモバイル端末とつながり、専用アプリに測定値や演算値を表示します。小型で携帯性に優れており、素早く手軽に測定が可能。測定データはエクセル(CSV)や測定レポート(PDF)でエクスポートしてメール送信することができます。

特長

- ・スマホ/タブレットに測定値と演算値をスピーディに表示
- ・測定データはアプリからCSVやPDFでメール送信や保存が可能
- ・最大6台まで同時接続できるので複数ポイントの測定用途にも
- ・ダクト風量などアプリケーション別の演算機能を搭載
- ・専用アプリはGoogle Play, App Storeよりダウンロード(無料)

TOPIC 1 スマートプローブに新モデルが登場!

testo 915i 温度計 — あらゆる用途に活躍するワイヤレス温度計



- ・4種の専用プローブ: 素線、気体温度、表面温度、浸漬温度(液体・半固形)
- ・一般的なミニチュアコネクタ付きK熱電対プローブにも対応
- ・最大6本のスマートプローブを接続して複数ポイントの同時測定にも



testo 552i 真空計 — エアコン冷媒配管の真空引きに



- ・アプリ「testo Smart」の真空引きモードでグラフ表示やバイプアラームに対応
- ・測定範囲: 0~20,000micron (0~26.66hPa)
- ・防塵・防水 IP 54
- ・接続口: UNF 7/16" (1/4"フレアメス)



TOPIC 2 新たな専用モバイルアプリ「testo Smart」をリリース!

testo Smart — Android/iOS モバイルアプリ



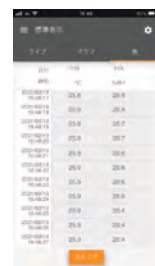
ダウンロード無料

モバイル端末必要要件:

Bluetooth 4.0

Android: Android 6.0 / iPhone/iPad: iOS 12.0

- ・測定時間・測定間隔を設定してロギング
- ・測定場所・測定ポイント情報の登録
- ・測定結果をアプリ内メモリに保存
- ・PDFレポート作成・CSVエクスポート
- ・ダンプ機能(移動平均)



TOPIC 3 スマートプローブの3モデルがアップデート!

※ 型番・価格が初期バージョンと異なりますのでご注意ください。



testo 605i
湿度温度計



testo 549i
冷媒圧力計



testo 115i
クランプ温度計



初期バージョンからの変更点

testo 605i

長距離通信 Bluetooth、90°可変シャフト、背面マグネット、スリムシャフト、センサ保護カバー

testo 549i

長距離通信 Bluetooth、45°アングルシャフト

testo 115i

長距離通信 Bluetooth

スマートプローブ

製品名		測定範囲	精度	型番 標準価格 (税別)
testo 405i 熱線式風速計	 分解能 0.01 m/s・伸縮式シャフト・180度可変シャフト	0~30.00m/s (精度保証範囲 0~15m/s) -20~+60℃	±(0.1m/s+測定値の5%) (0~2m/s) ±(0.3m/s+測定値の5%) (2~15m/s) ±0.5℃	0560 1405 ¥15,000
testo 410i ベーン式風速計	 保護キャップ付き	0.4~30.0m/s (精度保証範囲 0~20m/s) -20~+60℃	±(0.2m/s+測定値の2%) (0.4~20m/s) ±0.5℃	0560 1410 ¥12,000
testo 605i 温湿度計 Updated!	 背面マグネット・90度可変シャフト	0~100.00%RH -20.0~+60.0℃	±3.0%RH (10~35%RH) (at+25℃) ±2.0%RH (35~65%RH) (at+25℃) ±3.0%RH (65~90%RH) (at+25℃) ±0.8℃ (-20~0℃), ±0.5℃ (0~+60℃)	0560 2605 55 ¥14,000
testo 510i 差圧計	 背面マグネット・チューブ付属	-150~+150hPa (精度保証範囲 0~+150hPa)	±0.05hPa (0~+1hPa) ±(0.2hPa+測定値の1.5%) (+1~+150hPa)	0560 1510 ¥14,000
testo 552i 真空計 New!	 1/4 フレアメス	0~26.66hPa 0~20,000micron	±(10+測定値の10%) (100~1,000micron)	0564 2552 55 ¥18,000
testo 549i 冷媒圧力計 Updated!	 1/4 フレアメス	-0.100~+6.000MPa (ゲージ圧)	フルスケールの±0.5%	0560 2549 55 ¥10,000
testo 115i クランプ温度計 Updated!	 配管径 Φ6 ~ Φ 35mm	-40.0~+150.0℃	±1.3℃ (-20~+85℃)	0560 2115 55 ¥8,000
testo 915i-1 浸漬温度計 New!		-50.0~+400.0℃	±1.0℃ (-50~+100℃) 測定値の±1% (その他の範囲)	0563 1915 08 ¥15,000 *1
testo 915i-2 表面温度計 New!		-50.0~+350.0℃	±1.0℃ (-50~+100℃) 測定値の±1% (その他の範囲)	0563 2915 08 ¥15,000 *1
testo 915i-3 気体温度計 New!		-50.0~+400.0℃	±1.0℃ (-50~+100℃) 測定値の±1% (その他の範囲)	0563 3915 08 ¥15,000 *1
testo 915i-4 素線タイプ温度計 New!		-50.0~+400.0℃	±1.0℃ (-30~+80℃) ±(0.7℃+測定値の1%) (-50~+30℃) ±(0.2℃+測定値の1%) (+80~+400℃)	0563 4915 08 ¥15,000 *1
testo 915iセット New!		同梱品: testo 915i ハンドル、専用プローブ3種 (浸漬/表面/気体)、ケース		0563 5915 08 ¥25,000
testo 915i ハンドル	 防水性能なし	-60.0~+1,000.0℃	±(0.5℃+測定値の0.3%)	— *2

*1 記載の精度はシステム精度 (testo 915i ハンドル精度 + プローブ精度) です。

*2 通常のミニチュアコネクタ付きK熱電対プローブを接続する場合は、システム精度としてプローブ精度に記載のハンドル精度を加算してください。

スマートプローブ用ケース

	スマートケース VAC用	405i/410i/605i/510i/915i*3 各1	0516 0260 ¥4,000	スマートケース 冷凍空調用	549i/115i 各2	0516 0240 ¥4,000
	スマートケース ヒーティング用	410i/510i/549i/115i 各1	0516 0270 ¥4,000	スマートケース HVAC用	605i/549i/115i 各2 405i/410i/510i/915i*3 各1	0516 0283 ¥4,500

*3 testo915i-3はそのまま収納できますが、testo915i-1、testo915i-2、testo915i-4はハンドルからプローブを外して収納してください。

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

アクセサリ
プローブ

マルチ環境計測器 ラインナップ

■ マルチ環境計測器 ラインナップ

テスターの風速計は、微風～低風速域に適した熱線式と低～中風速以上に適したペーン式の2タイプを揃えています。多くの製品に風量演算機能が搭載されており、現場での風量測定も簡単に行うことができます。

製品名	testo 440	testo 440 dP	testo 400
	P.7	P.7	P.8
			
一般			
ディスプレイ	カラー		カラー HDディスプレイ
操作	ボタン		スマートタッチ
カメラ	—		○
背面マグネット	○		○
専用プローブ 接続数	無線 (Bluetooth) ×1 有線 (TUC *) ×1		無線 (Bluetooth) ×4 有線 (TUC *) ×2
K熱電対プローブ 接続数	1		2
測定パラメータ			
内蔵差圧センサ	—	-150～+150hPa	-100～+200hPa (高精度)
差圧 分解能	—	0.01hPa	0.001hPa
内蔵絶対圧センサ	—	—	700～+1,100hPa
温度 (アナログ)	NTC: -40～+150℃ K熱電対: -200～+1,370℃		NTC: -40～+150℃ K熱電対: -200～+1,370℃
デジタルプローブ	温度、湿度、風速、気圧、照度、CO ₂ 、CO		温度、湿度、風速、気圧、照度、CO ₂ 、CO
測定メニュー			
風量	ダクト/給排気口	○	○
	グリッド測定	—	○
	ピトー管	—	○
	ファンネル	○	○
	Kファクター	—	○
ドラフト	○		○
PMV/PPD、WBGT、NET	—		○
データ管理			
内蔵メモリ	225,000データ		1,000,000データ
カスタマー/測定サイト	—		○
PCソフトウェア	—		○
レポート作成	—		○
エクスポート	CSV (USB経由でPCに移行)		CSV、PDF、JSON (PCソフトウェア、メール、Bluetooth)
テクニカルデータ			
電源	単3乾電池×3 または ACアダプタ給電		リチウムイオン電池 または ACアダプタ給電
外形寸法 / 質量	154×65×32mm / 250g		210×95×39mm / 510g
型番	0560 4401	0560 4402	0560 0400
標準価格 (税別)	¥40,000	¥55,000	¥170,000

マルチ環境計測器

マルチ環境計測器 testo 440/440 dP

風速 風量
温度 露点温度
湿度 湿球温度
気圧 絶対湿度
差圧 校正可
CO₂
CO
照度

プローブにより異なる



有線または無線でプローブを接続
多彩な使い方ができるマルチ環境測定器

特長

- ・ シンプルなメニュー構成で直感的な操作が可能
- ・ 無線プローブによりケーブル長にとらわれない測定を実現
- ・ カラーディスプレイに3項目のパラメータをわかりやすく表示
- ・ データはCSV形式で内蔵メモリに保存
- ・ 簡単な操作でダクト内/給排気口の風量演算などが可能
- ・ testo 440 dPは差圧センサを搭載

	testo 440	testo 440 dP
測定範囲 (プローブ接続時)	NTC: -40~+150℃ K熱電対: -200~+1370℃ 差圧 (440 dPのみ): -150~+150hPa その他: 接続プローブにより異なる	
精度 (±1digit) 代表値	NTC: ±0.3℃ (-25~+74.9℃) K熱電対: ±(0.3℃ + 測定値の0.3%) 差圧 (440 dPのみ): ±0.05hPa (0~1hPa)	
分解能	NTC/K熱電対: 0.1℃ 差圧 (440 dPのみ): 0.01hPa	
プローブ接続	専用無線プローブまたはスマートプローブ×1 (Bluetooth) 専用有線プローブ×1 (TUC) K熱電対プローブ×1 (ミニチュアプラグ)	
内蔵メモリ	225,000データ	
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー	単3乾電池×3 (約12時間) またはACアダプタ給電	
外形寸法	154×65×32mm	
質量	250g	

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 440	0560 4401	¥40,000
同梱品: 本体、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		
testo 440 dP	0560 4402	¥55,000
同梱品: 本体、圧力測定用ホース、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ (USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200
圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,500

testo 440 測定メニュー

- 共通: 標準表示、風量 (ダクト/給排気口)、ファンネル風量、冷暖房負荷、カビ発生リスク、ドラフト、ロガーモード
- 440 dPのみ: Kファクター風量、ピトー管風量 (440 dP)

testo 440 セット

製品名	掲載	型番	標準価格 (税別)
熱線式風速計セット	P.16	0563 4400	¥74,000
16mm ベーン式風速計セット	P.18	0563 4401	¥82,000
照度計セット	P.24	0563 4402	¥87,000

製品名	掲載	型番	標準価格 (税別)
100mm ベーン式風速計セット	P.19	0563 4403	¥105,000
温湿度計セット	P.39	0563 4404	¥67,000
IAQセット	P.25	0563 4405	¥113,000

製品名	製品名	製品名	製品名	製品名					
風速プローブセット1	風速プローブセット2	快適度セット	testo440 dP コンボセット1	testo 440 dP コンボセット2					
									
同梱品: ・testo 440 ・100mmベーン式風速プローブ ・熱線式風速プローブ ・ケース	同梱品: ・testo 440 ・100mmベーン式風速プローブ ・16mmベーン式風速プローブ ・ケース	同梱品: ・testo 440 ・IAQプローブ ・無指向性風速プローブ ・ケース	同梱品: ・testo 440 dP ・100mmベーン式風速プローブ ・マルチプローブ ・ケース	同梱品: ・testo 440 dP ・100mmベーン式風速プローブ ・16mmベーン式風速プローブ ・温湿度プローブ ・ケース					
型番	標準価格(税別)	型番	標準価格(税別)	型番	標準価格(税別)	型番	標準価格(税別)	型番	標準価格(税別)
0563 4406	¥139,000	0563 4407	¥147,000	0563 4408	¥243,000	0563 4409	¥222,000	0563 4410	¥244,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

マルチ環境計測器

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

マルチ環境計測器 testo 400

- 風速 風量
- 温度 露点温度
- 湿度 湿球温度
- 気圧 絶対湿度
- 差圧 PMV/PPD
- CO₂ ドラフト
- CO W B G T
- 照度 N E T



プローブにより異なる

校正可

測定範囲 (プローブ接続時)	NTC: -40~+150℃ K熱電対: -200~+1370℃ 差圧: -100~+200hPa 絶対圧: +700~+1100hPa その他: 接続プローブにより異なる
精度 (±1digit) 代表値	NTC: ±0.2℃ (-25~+74.9℃) K熱電対: ±(0.3℃ + 測定値の0.1%) 差圧: ±(0.3hPa + 測定値の1%) (0~+25hPa) 絶対圧: ±3hPa
分解能	NTC/K熱電対: 0.1℃ 差圧: 0.001hPa 絶対圧: 0.1hPa
プローブ接続	専用無線プローブまたはスマートプローブ×4 (Bluetooth) 専用有線プローブ×2 (TUC) K熱電対プローブ×2 (ミニチュアプラグ)
内蔵メモリ	1,000,000データ
動作温度	-5~+45℃
バッテリー	充電式(約12時間) またはACアダプタ給電
外形寸法	210×95×39mm
質量	510g

多機能×多用途 新世代のマルチ環境計測デバイス

特長

- ・5インチ大型カラータッチディスプレイ搭載で直感的な操作を実現
- ・バリエーション豊かな無線/有線プローブとアクセサリを自由に選択
- ・測定場所/設備/ダクト形状等の情報を登録して測定やレポートに活用
- ・測定レポートの作成とメール送信が可能
- ・複数ポイントの長期ロギングに対応 (IAQデータロガー)
- ・高精度な差圧センサを内蔵 (P47参照)

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 400	0560 0400	¥170,000

同梱品: 本体、HVAC用アタッシュケース、ACアダプタ、USBケーブル、圧力測定用ホース、出荷検査書

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
IAQデータロガー	0577 0400	¥100,000

同梱品: 本体、ACアダプタ、USBケーブル、出荷検査書

圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,500
測定スタンド	0554 1591	¥58,000
IAQ用アタッシュケース	0516 2400	¥40,000

testo 400 セット

製品名		製品名	
testo 400 PMVセット		WBGTプローブセット	
			
予測平均温冷感申告 (PMV) と予測不満足者率 (PPD) はISO7730で規定されている温熱指標の国際標準です。環境側要素 (気温、湿度、気流、放射) と人体側要素 (代謝量、着衣量) の温熱6要素によって計算されます。住居やオフィス等の快適さを「見える化」するのに適しています。		WBGTプローブセットは、暑さ指数の評価をするのに適したtesto 400用アクセサリです。黒球温度プローブ (GT)、乾球温度プローブ (NDB)、湿球温度プローブ (NWB) より、ISO 7243に基づく作業現場の熱ストレスを測定します。	
型番	標準価格 (税別)	型番	標準価格 (税別)
0563 0401	¥490,000	0618 7220	¥350,000
同梱品: testo 400本体、無指向性風速プローブ、IAQプローブ、輻射熱プローブ、IAQ用アタッチケース (0516 2400)、測定スタンド (0554 1591)、ACアダプタ、USBケーブル、圧力測定用ホース、出荷検査書		同梱品: 輻射熱プローブ、Pt100気体温度プローブ、Pt100湿球温度プローブ、測定スタンド、アタッチケース ※別途 testo 400 (0560 0400) が必要です。	

マルチ環境計測器 testo 400

確実な測定をアシスト

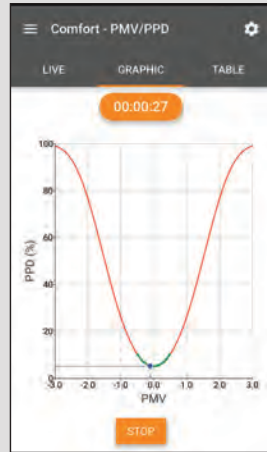
ダクト風量(EN 12599)

PMV/PPD (ISO 7730)

時間平均&複数点平均



ダクト風量測定をグラフィカルにサポート



着衣量や代謝量を変更してPMVをシミュレーション

日付	時間	466 m/s	466 °C
2019/10/09	16:04:15	0.56	26.3
2019/10/09	16:04:16	0.60	26.3
2019/10/09	16:04:17	0.61	26.3
2019/10/09	16:04:19	0.54	26.2
2019/10/09	16:04:21	0.52	26.2
全平均		0.57	26.3
最小 合計		0.52	26.2
最大 合計		0.61	26.3

すべての測定値・最大値・最小値・平均値を記録

測定アプリケーション

testo 400が日々の測定業務をスマートにお手伝いします。わかりやすいメニュー構成とグラフィック表示により、測定業務の確実性をさらに向上させることができます。

アプリケーション	搭載されている測定メニュー
	標準表示 (プログラム/時間平均/複数点平均)
ダクト内の風量	ダクト風量
	ダクト風量(EN 12599 準拠)
	ダクト風量(ASHRAE 111 準拠)
	ダクト風量(EN 16211 準拠)
	ビーター管風量
給排気口の風量	給排気口風量
	ファンネル風量
	Kファクター風量
温熱環境/快適度	PMV/PPD(ISO 7730 準拠)
	WBGT
	NET
その他	温度差
	差圧

ユーザビリティの追求

無線ハンドル&伸縮ロッド



モジュール式プローブヘッド (全8種)



マルチ環境計測器 testo 400は、専用プローブとアクセサリの幅広いラインナップ展開によりユーザーのあらゆる測定ニーズに応えます。換気空調設備の点検やIAQ（室内空気質）における測定業務を、さらに簡単に、さらに確実なものにします。

Bluetooth ワイヤレス測定

同時に4本の専用プローブを無線接続することができます。ケーブルに煩わされることがない自由なワイヤレス測定を実現しました。さらに、プローブヘッド(センサ部)をハンドルから取り外して他のヘッドに切り替えることも可能。あらゆる測定にオールラウンドに活躍する、新しいコンセプトの測定器です。

大型カラーディスプレイ& スマートタッチ

視認性の高い5インチのカラータッチディスプレイを搭載。スマートフォンのように、素早く直感的に操作できます。

データ管理の効率化・時間短縮

カスタマー / 測定サイト登録

測定場所や測定対象を事前に登録することで、素早く測定を開始することができます。測定データをカスタマー / 測定サイト情報に紐づけて保存することができ、データ管理やレポート作成を効率化することが可能です。

登録可能な項目

- ・測定場所の情報: 名称、住所、部署、担当者、連絡先 等
- ・測定ポイントの情報: 設備/装置の名称、ダクト形状/サイズ 等
- ・ユーザーの情報: 会社名、住所、連絡先、ロゴ画像 等

レポート作成 & メール機能

ディスプレイ上でPDFのレポートを作成することができます。レポートには測定データだけでなく、グラフ、本体に搭載されたカメラで撮影した写真、ロゴ画像、コメント等を挿入することもできます。また、測定データはCSV等にエクスポートして、測定現場からWi-Fi経由でメール送信も可能です。

進化したデジタルプローブ

校正 & 調整機能

testo 400ではデジタルプローブを採用しており、校正や調整のデータをプローブに保存することができます。常に正確な測定を行えるだけでなく、測定器管理のための便利な機能を搭載しています。

デジタルプローブ内に保存される情報

- ・一般情報: モデル、シリアル番号、ファームウェア
- ・校正情報: 校正実施日、次回校正予定日*1、校正証明書番号
調整データ*2

本体に保存される情報

- ・プローブ設定情報: 表示/非表示、単位、ダンピング（移動平均）

*1 次回校正予定日を設定すると2週間前からリマインダーを通知します。

*2 調整可能なパラメータ: 湿度 (11.3%rh & 75.3%rh)
温度や風速等 その他のパラメータ (最大6点)

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

マルチ環境計測器

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホール
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

デジタルプローブ — 風速

※ 無線ハンドル付き:Bluetooth、有線ハンドル付き/有線タイプ:TUC*

	マルチプローブ (熱線式風速・湿度センサ付き)	16 mm ペーン式風速プローブ
	 対応オプション: ・延長ロッド プローブヘッド 90° 固定可能	 対応オプション: ・延長ロッド プローブヘッド 温度センサ付き
測定範囲	風速: 0~50.00 m/s 湿度: 5.0~95.0%RH 温度: -20.0~+70.0°C 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0.6~50.0m/s 温度: -10.0~+70.0°C
精度(代表値)	風速: ±(0.03m/s+測定値の4%) (0~20m/s) ±(0.5m/s+測定値の5%) (20.01~30m/s)	風速: ±(0.2m/s+測定値の1%) (0.6~40m/s) ±(0.2m/s+測定値の2%) (40.1~50m/s)
サイズ	780~1,300mm、先端φ9	790~1,310mm、先端φ16
同梱物	プローブヘッド、伸縮ロッド、接続アダプタ、ハンドル	プローブヘッド、伸縮ロッド、接続アダプタ、ハンドル
無線ハンドル付き	型番: 0635 1571 価格: ¥115,000	型番: 0635 9571 価格: ¥123,000
有線ハンドル付き	型番: 0635 1572 価格: ¥110,000	型番: 0635 9572 価格: ¥118,000

	熱線式風速プローブ	16 mm ペーン式風速プローブ
		
測定範囲	風速: 0~30.00m/s 温度: -20.0~+70.0°C 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0.6~50.0m/s
精度(代表値)	風速: ±(0.03m/s+測定値の4%) (0~20m/s) ±(0.5m/s+測定値の5%) (20.01~30m/s)	風速: ±(0.2m/s+測定値の1%) (0.6~40m/s) ±(0.2m/s+測定値の2%) (40.1~50m/s)
サイズ	315~850mm、先端φ9、ケーブル長~1.7m	330~850mm、先端φ16、ケーブル長~1.7m
有線	型番: 0635 1032 価格: ¥34,000	型番: 0635 9532 価格: ¥42,000

	コンパクト 熱線式風速プローブ	無指向性 熱式ボールプローブ	微風速プローブ
			
測定範囲	風速: 0~20.00m/s 温度: -20.0~+70.0°C 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0~10.00m/s 温度: 0~+70.0°C 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0~5.00m/s 温度: 0~+50.0°C 気圧: 700~1,100hPa
精度(代表値)	風速: ±(0.03m/s+測定値の5%)	風速: ±(0.03m/s+測定値の5%)	風速: ±(0.02m/s+測定値の5%)
サイズ	180~820mm、先端φ7.5、ケーブル長~3.1m	220~860mm、先端φ3、ケーブル長~3.1m	350mm、ケーブル長1.4 m
有線	型番: 0635 1026 価格: ¥62,000	型番: 0635 1051 価格: ¥74,000	型番: 0635 1052 価格: ¥110,000

	100 mm ペーン式風速プローブ	高感度 100 mm ペーン式風速プローブ
	 対応オプション: ・風量ファンネル ・伸縮ロッド ・延長ロッド	 対応オプション: ・風量ファンネル ・伸縮ロッド ・延長ロッド
測定範囲	風速: 0.30~35.00m/s 温度: -20.0~+70.0°C	風速: 0.10~15.00m/s 温度: -20.0~+70.0°C
精度(代表値)	風速: ±(0.1m/s+測定値の1.5%) (0.3~20m/s) ±(0.2m/s+測定値の1.5%) (20.01~35m/s)	風速: ±(0.1m/s+測定値の1.5%)
サイズ	375mm、ペーンφ100 (プラスチック製)	375mm、ペーンφ100 (金属製)
同梱物	プローブヘッド、接続アダプタ、ハンドル、ファンネル用ブラケット	プローブヘッド、接続アダプタ、ハンドル、ファンネル用ブラケット
無線ハンドル付き	型番: 0635 9431 価格: ¥65,000	型番: 0635 9371 価格: ¥118,000
有線ハンドル付き	型番: 0635 9432 価格: ¥60,000	型番: 0635 9372 価格: ¥113,000

記載の価格は標準価格(税別)です。 * TUC (Testo Universal Connector) はtesto 400/440用の接続端子です。

マルチ環境計測器

ピトー管

※ testo 400 / 440: ピトー管モードで差圧測定値から風速・風量を演算します。高温・高風速の測定に最適です。

	L字型ピトー管			K熱電対温度センサ付ストレートピトー管		
				 自動温度補償付きの風速・風量測定が可能 シリコンチューブ3m付属		
適用範囲	風速: 1.00~100.00m/s			風速: 1.00~30.00m/s 温度: 0~+600.0°C		
動作温度	0~600°C			0~600°C		
ピトー管係数	1.00			0.67		
サイズ	350mm	500mm	1,000mm	360mm	500mm	1,000mm
型番	0635 2145	0635 2045	0635 2345	0635 2043	0635 2143	0635 2243
価格	¥18,100	¥20,500	¥51,500	¥38,100	¥44,100	¥65,500

デジタルプローブ — 室内環境

※ 無線ハンドル付き:Bluetooth、有線ハンドル付き/有線タイプ:TUC*

	温湿度プローブ		高精度温湿度プローブ	
				
測定範囲	湿度: 0~100%RH 温度: -20.0~+70.0°C		湿度: 0~100%RH 温度: -20.0~+70.0°C	
精度(代表値)	湿度: ±2%RH (5~90%RH) 温度: ±0.5°C		湿度: ±(0.6%RH+測定値の0.7%) 温度: ±0.3°C (+15~+30°C)	
サイズ	290mm、シャフトφ12×140mm		290mm、シャフトφ12×140mm	
同梱物	プローブヘッド、ハンドル、ダクト固定ホルダ		プローブヘッド、ハンドル、ダクト固定ホルダ	
無線ハンドル付き	型番: 0636 9731	価格: ¥27,000	型番: 0636 9771	価格: ¥68,000
有線ハンドル付き	型番: 0636 9732	価格: ¥22,000	型番: 0636 9772	価格: ¥63,000

	IAQプローブ	COプローブ
		
測定範囲	CO ₂ : 0~10,000ppm (=1%) 湿度: 5.0~95.0%RH 温度: 0~+50.0°C 気圧: 700~1,100hPa	CO: 0~500.0ppm (=0.05%)
精度(代表値)	CO ₂ : ±(50ppm+測定値の3%) (0~5,000ppm) 湿度: ±2%RH (35~65%RH) 温度: ±0.5°C	CO: ±3ppm
サイズ	295mm、シャフトφ30×130mm	200mm、シャフトφ30×30mm
同梱物	プローブヘッド、ハンドル、テーブルスタンド	プローブヘッド、ハンドル、ダクト固定ホルダ
無線ハンドル付き	型番: 0632 1551 価格: ¥73,000	型番: 0632 1271 価格: ¥55,000
有線ハンドル付き	型番: 0632 1552 価格: ¥68,000	型番: 0632 1272 価格: ¥50,000

	高温用 温湿度プローブ	気流プローブ	照度プローブ
			
測定範囲	湿度: 0~100%RH 温度: -20.0~+180.0°C	風速: 0~5.00m/s 温度: 0~+50.0°C 気圧: 700~1,100hPa	照度: 0~100,000 lux
精度(代表値)	湿度: ±2%RH (2.1~98%RH) 温度: ±0.4°C (+0.1~+50°C)	風速: ±(0.03m/s+測定値の4%) 温度: ±0.5°C	DIN EN 13032-1 Appendix B DIN 5032-7 Class C
サイズ	シャフトφ12×270mmケーブル長1.4m	400mm、ケーブル長1.4m	110×55×22mm、ケーブル長1.4m
有線	型番: 0636 9775 価格: ¥70,000	型番: 0628 0152 価格: ¥130,000	型番: 0635 0551 価格: ¥47,000

記載の価格は標準価格(税別)です。 * TUC (Testo Universal Connector) はtesto 400/440用の接続端子です。

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

マルチ環境計測器

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホール
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

デジタルプローブ — 温度 (Pt100)

※ 有線タイプ:TUC*

	Pt100 高精度浸漬プローブ	※ 分解能 0.001 °C、最高精度 ±0.05 °C	Pt100 フレキシブル温度プローブ
			
測定範囲	-80 ~ +300 °C (分解能 0.001 °C)		-100 ~ +260 °C (分解能 0.01 °C)
精度	±0.3 °C (-80 ~ -40.001 °C)、±(0.1 °C + 測定値の0.05%) (-40 ~ -0.001 °C)、 ±0.05 °C (0 ~ +100 °C)、±(0.05 °C + 測定値の0.05%) (+100.001 ~ +300 °C)		±(0.3 °C + 測定値の0.3%)
サイズ	シャフト Φ4 × 295 mm、ケーブル長 1.4 m		シャフト Φ4、ケーブル長 1 m
有線	型番: 0618 0275 価格: ¥69,000		型番: 0618 0071 価格: ¥71,000

	Pt100 浸漬芯温プローブ	Pt100 気体温度プローブ	Pt100 ラボ用温度プローブ
			
測定範囲	-100 ~ +400 °C (分解能 0.01 °C)		-50 ~ +400 °C (分解能 0.01 °C)
精度	±(0.15 °C + 測定値の0.2%) (-100 ~ -0.01 °C) ±(0.15 °C + 測定値の0.05%) (0 ~ +100.00 °C) ±(0.15 °C + 測定値の0.2%) (+100.01 ~ +350 °C) ±(0.5 °C + 測定値の0.5%) (+350.01 ~ +400 °C)		±(0.3 °C + 測定値の0.3%) (-50 ~ +300 °C) ±(0.4 °C + 測定値の0.6%) (+300.01 ~ +400 °C)
サイズ	シャフト Φ3 × 200 mm、ケーブル長 1.4 m		ガラス管 Φ6 × 200 mm (先端 Φ5 × 30 mm)
有線	型番: 0618 0073 価格: ¥36,000	型番: 0618 0072 価格: ¥36,000	型番: 0618 7072 価格: ¥36,000

アナログプローブ — 温度 (NTCサーミスタ)

※ システム精度=プローブ精度+本体精度 ※ 有線タイプ:TUC*

	防水型浸漬芯温プローブ	気体温度プローブ	クランプ温度プローブ	パイプクランプ 表面温度プローブ	面ファスナー式 パイプ巻付型 表面温度プローブ
					
測定範囲	-50.0 ~ +150.0 °C	-50.0 ~ +125.0 °C	-40.0 ~ +125.0 °C	-50.0 ~ +120.0 °C	-50.0 ~ +70.0 °C
精度 (代表値)	±0.2 °C (-25 ~ +74.9 °C)	±0.2 °C (-25 ~ +80 °C)	±1 °C (-20 ~ +85 °C)	±0.2 °C (-25 ~ +80 °C)	±0.2 °C (-25 ~ +70 °C)
有線	型番: 0615 1212 価格: ¥11,000	型番: 0615 1712 価格: ¥11,100	型番: 0615 5505 価格: ¥6,900	型番: 0615 5605 価格: お問合せ下さい	型番: 0615 4611 価格: お問合せ下さい

アクセサリ

製品	型番	価格
マルチプローブヘッド	0635 1570	¥72,000
16 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9570	¥80,000
100 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9430	¥44,000
高感度 100 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9370	¥97,000
温湿度プローブヘッド	0636 9730	¥14,000
高精度 温湿度プローブヘッド	0636 9770	¥55,000
IAQプローブヘッド	0632 1550	¥60,000
COプローブヘッド	0632 1270	¥42,000
無線ハンドル (単3乾電池×4付き)	0554 1111	¥15,000
有線ハンドル (ケーブル長 1.4 m)	0554 2222	¥10,000
測定スタンド (ケース付き)	0554 1591	¥58,000
ACアダプタ+USBケーブル (testo 440/440 dP)	0554 1105	¥6,200

製品	型番	価格
差圧測定用 シリコンチューブ5m	0554 0440	¥6,500
接続アダプタ	0554 2160	¥8,000
伸縮ロッド (直角アダプタ付属)	0554 0960	¥22,000
延長ロッド	0554 0990	¥30,000
風量ファンネルセット (丸型 Φ200、角型 330 × 330 mm)	0563 4170	¥27,000
アタッチケース HVAC用 (0560 0400に付属)	0516 1400	¥25,000
アタッチケース IAQ用 (0563 0401に付属)	0516 2400	¥40,000
IAQデータロガー (testo 400)	0577 0400	¥100,000



testo 400で長期ロギングの設定とデータ吸い出しが可能な
スタンドアロン型データロガー

プローブ接続数: 有線プローブ×4、K熱電対×2
同梱品: 本体 (t400接続ケーブル付き)、ACアダプタ、USBケーブル

風速計ラインナップ

■ 風速計ラインナップ

テストーの風速計は、微風～低風速域に適した熱線式と低～中風速以上に適したベーン式の2タイプを揃えています。多くの製品に風量演算機能が搭載されており、現場での風量測定も簡単に行うことができます。

センサタイプ	熱線式			
製品名	testo 405-V1	testo 425	testo 440 熱線式風速計セット	testo 440 マルチプローブ
	P.16 	P.16 	P.17 	P.21 
風 速	0~10m/s	0~20m/s	0~30m/s	0~50m/s
風量演算	○	○	○	○
温 度	-20~+50°C	-20~+70°C	-20~+70°C	-20~+70°C
湿 度	—	—	—	5~+95%rh
圧力補償	—	手動設定	自動補償(700~1,100hPa)	自動補償(700~1,100hPa)
分解能	0.01m/s、0.1°C	0.01m/s、0.1°C	0.01m/s、0.1°C、0.01hPa	0.01m/s、0.1°C、0.1%rh、0.01hPa
内蔵メモリ	—	—	○	○
無線ハンドル	—	—	—	○
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ(バックライト付)	カラー(バックライト付)	カラー(バックライト付)
標準価格(税別)	¥19,000	¥67,000	¥74,000	¥110,000~

センサタイプ	ベーン式				
製品名	testo 410-1 testo 410-2	testo 416	testo 440 16mmベーン式 風速計セット	testo 417	testo 440 100mmベーン式 風速計セット
	P.18 	P.18 	P.19 	P.19 	P.20 
風 速	0.4~20m/s	0.6~40m/s	0.6~50m/s	0.3~20m/s	0.3~35m/s
風量演算	—	○	○	○	○
温 度	-10~+50°C	—	—	0~+50°C	-20~+70°C
湿 度	0~+100%rh(410-2のみ)	—	—	—	—
分解能	0.1m/s、0.1°C、0.1%rh	0.1m/s	0.1m/s	0.1m/s、0.1°C	0.1m/s、0.1°C
内蔵メモリ	—	—	○	—	○
無線ハンドル	—	—	—	—	○ 対応
ディスプレイ	モノクロ(バックライト付)	モノクロ(バックライト付)	カラー(バックライト付)	モノクロ(バックライト付)	カラー(バックライト付)
標準価格(税別)	¥15,000~	¥72,000	¥82,000	¥52,000	¥105,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計
サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

熱線式風速計

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

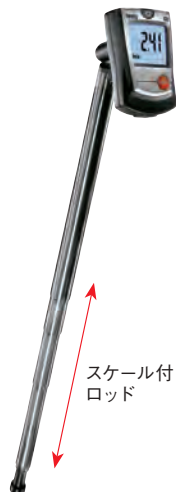
変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

熱線式風速計 testo 405-V1

風速
温度
風量演算
校正可

測定範囲	風速: 0~10m/s (0~+50°C) 0~5m/s (-20~0°C) 温度: -20~+50°C 風量演算: 0~99,990m³/h
本体精度 ±1 digit	風速: ±0.1m/s+計測値の5% (0~2m/s、代表値) 温度: ±0.5 °C (-20~+50°C)
分解能	0.01m/s, 0.1°C
動作温度	0~+50°C
バッテリー	単4乾電池×3 (約20時間)
プローブ寸法	φ16×150 (最長300)mm, 先端φ12mm
質量	115g (電池含む)

コンパクトで簡易的な測定に最適

testo 405-V1は、スティックタイプの熱線式風速計です。ディスプレイ部分が回転式なので、見やすい角度で測定値を確認することができます。150~300mmの伸縮タイプのロッドには挿入長が分かるスケールがついており、ダクト内挿入長を確認しながらダクト測定が行えます。風量演算機能により、風量測定も可能。センサ部分の回転式シャッターでセンサを保護できるので、ポケットなどに入れても安心です。

特長

- ・風量演算可能
- ・ディスプレイは180°回転可能
- ・挿入長スケール付きロッド (150~300mmまで伸縮可能)



ディスプレイ部分は回転可能



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 405-V1	0560 4053	¥19,000
同梱品: 本体、ダクトホルダー、クリップ、乾電池		

熱線式風速計 testo 425

風速
温度
風量演算
校正可

測定範囲	風速: 0~20m/s 温度: -20~+70°C 風量演算: 0~99,999m³/h
本体精度 ±1 digit	風速: ±0.03m/s+計測値の5% 温度: ±0.5°C (0~+60°C、代表値)
分解能	0.01m/s, 0.1°C
動作温度	-20~+50°C
バッテリー	9Vブロック型電池 (約20時間)
ケーブル長	1,530~2,200mm (ロッド伸縮と連動)
外形寸法	182×64×40mm
質量	285g

プローブ一体型の熱線式風速計

testo 425は、20m/sまでの微風から低風速域に対応した熱線式風速計です。伸縮ロッドには、挿入長が分かるスケール付き。ディスプレイは、2項目同時表示で風速・温度、風速・風量などを1画面で表示ができます。測定機能は、HVAC技術者に必要とされる時間平均機能に加え、ダクト測定に最適なポイント平均機能を搭載しています。

特長

- ・2項目同時表示ディスプレイ
- ・180~820mmの挿入長スケール付き伸縮ハンドルプローブ
- ・暗所でも見やすいバックライト付きディスプレイ

機能

- ・バックライト
- ・平均計算機能
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・オートオフ機能
- ・気圧補正可

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 425	0560 4251	¥67,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000

熱線式風速計

testo 440 熱線式風速計セット

風速
温度
気圧
風量演算
校正可



自動気圧補正機能&内蔵メモリ搭載

ダクト風量測定に最適な熱線式風速計のスタンダードモデル

特長

- ・わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・ダクト/給排気口の面積を形状や寸法から簡単設定
- ・ダクト挿入深度が確認できるスケール入り伸縮ロッド(最長85センチ)
- ・自動気圧補正機能により正確な風速/風量を測定
- ・内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

測定範囲	風速: 0~30m/s 温度: -20~+70℃ 気圧: +700~+1,100hPa 風量演算: 0~99,999m³/h
精度(±1digit) 代表値	風速: ±(0.03m/s + 測定値の4%) (0 ~ 20m/s) 温度: ±0.5℃
分解能	0.01m/s、0.1℃、0.1hPa
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	本体: -20~+50℃ プローブ: 0~+70℃
バッテリー	単3乾電池×3(約8時間)またはACアダプタ給電
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	315~850mm、先端φ9mm、ケーブル長 1.7m
質量	本体: 250g プローブ: 90g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 熱線式風速計セット	0563 4400	¥74,000
同梱品: 本体、熱線式風速プローブ(0635 1032)、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ(USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

熱線式とベーン式

代表的な風速計といえば熱線式ですが、風車を使ったベーン式センサの風速計もあります。どちらが精度が良いか問われることがありますが、仕様として、**微風～低風速域(～6m/s)は熱線式、中風速域(6m/s～)はベーン式の方が精度が優れています**。測定対象の風速を目安に最適な製品をお選びください。

製品別 風速測定精度(m/s)

センサ	製品名	精度	1m/s	3m/s	6m/s	10m/s	15m/s	20m/s	30m/s	40m/s	50m/s
熱線式	testo 425	±(0.03m/s + 測定値の5%)	±0.08	±0.18	±0.33	±0.53	±0.78	±1.03	—	—	—
	testo 440 熱線式風速計セット	±(0.03m/s + 測定値の4%)	±0.07	±0.15	±0.27	±0.43	±0.63	±0.83	±1.23	—	—
ベーン式	testo 416	±(0.2m/s + 測定値の1.5%)	±0.2	±0.2	±0.3	±0.4	±0.4	±0.5	±0.7	±0.8	—
	testo 440 16mmベーン式風速計セット	±(0.2m/s + 測定値の1%)	±0.2	±0.2	±0.3	±0.3	±0.4	±0.4	±0.5	±0.6	±0.7

気圧補正機能

熱線式風速センサの場合、温度と空気密度(気圧)の補正が重要になります。気圧補正機能が無い熱線式風速計や、一般気圧(1013hPa)に設定された機器では、測定場所の海拔や天候等により誤差が生じます。testo 400/440専用熱線式風速プローブは気圧センサを内蔵しており、**自動的に気圧補正された正確な風速測定値が表示されます**。特に温度や気圧が変動しやすい環境の測定には、ベーン式風速計を推奨いたします。

センサ	製品名	温度	気圧
熱線式	testo 425	温度補償あり	手動設定
	testo 440 熱線式風速計セット		自動気圧補正(+700~+1100hPa)
ベーン式	testo 416	影響なし	影響なし
	testo 440 16mmベーン式風速計セット		

標準気圧に設定された熱線式風速計の気圧による理論値(精度誤差は含まず)

気圧	1m/s	3m/s	5m/s	10m/s
980hPa	0.97	2.90	4.84	9.67
1013hPa	1.00	3.00	5.00	10.00
1025hPa	1.01	3.04	5.06	10.12

マルチ環境計測器
スマートプローブ室内環境
風速計

温度計

水分計
温湿度計絶対圧計
差圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

ベーン式風速計

ベーン式風速計 testo 410 シリーズ (φ30mm ベーンセンサ)

風速
温度
湿度
校正可

410-2のみ

湿度

校正可



	testo 410-1	testo 410-2
測定範囲	風速: 0.4~20m/s 温度: -10~+50°C	風速: 0.4~20m/s 温度: -10~+50°C 湿度: 0~100%rh
精度 (±1 digit)	風速: ±(0.2m/s + 測定値の2%) 温度: ±0.5°C	風速: ±(0.2m/s + 測定値の2%) 温度: ±0.5°C 湿度: ±2.5%rh (5~95%rh)
分解能	0.1m/s、0.1°C	0.1m/s、0.1°C、0.1%rh
動作温度	-10~+50°C	
バッテリー	単4乾電池×2 (410-1: 約100時間、410-2: 約60時間)	
外形寸法	133×46×25mm (保護キャップ含む)	
質量	110g (保護キャップとバッテリーを含む)	

ポケットサイズのベーン式風速計

testo 410は、充実した機能を備えた手のひらサイズのベーン式風速計です。風速測定は、時間平均機能付きで安定した測定を行うことができます。さらにtesto 410-2は温度、湿度測定機能を備え、そこから露点温度・湿球温度演算を行うこともできます。ポケットラインシリーズ全機種に共通してセンサ保護キャップが付属しているので、ポケットに入れて持ち運ぶこともできます。

特長

- ・φ30mmベーンセンサ
- ・湿度センサ内蔵、湿球温度/露点演算 (410-2)
- ・体感温度演算機能付
- ・ビューフォート風力階級表示可
- ・時間平均、ホールド機能、最大/最小値

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 410-1	0560 4101	¥15,000
testo 410-2	0560 4102	¥23,000
同梱品: 本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

ベーン式風速計 testo 416 (φ16mm ベーンセンサ)

風速
風量演算
校正可

風量演算

校正可

スケール付
ロッド

測定範囲	風速: 0.6~40m/s 温度: — 風量演算: 0~+99,999m³/h
本体精度 ±1 digit	風速: ±(0.2m/s+測定値の1.5%) 温度: —
分解能	0.1m/s
動作温度	-20~+50°C
バッテリー	9Vブロック型電池 (約80時間)
ケーブル長	1,100~1,600mm (ロッド伸縮と連動)
外形寸法	182×64×40mm
質量	325g

温度に影響されないφ16mmベーン式風速計

testo 416は、低~中風速域での風速測定に適したベーン式風速計です。φ16mmのスマートなベーン式風速プローブ付で、ダクト内測定だけでなく空調機の吹出し風速測定などにも最適です。

機能

- ・バックライト
- ・時間・ポイント平均計算機能
- ・気圧補正
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・オートオフ機能

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 416	0560 4160	¥72,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000

ベーン式風速計

testo 440 ϕ 16mm ベーン式風速計セット

風速
風量演算
校正可



測定範囲	風速: 0.6~50m/s 風量演算: 0~99,999m³/h
精度(±1digit) 代表値	風速: ±(0.2m/s+測定値の1%) (0.6~40m/s)
分解能	0.1m/s
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	本体: -20~+50℃ プロープ: 0~+70℃
バッテリー	単3乾電池×3 (約11時間)またはACアダプタ給電
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	330~850mm、先端 ϕ 16mm、ケーブル長 1.7m
質量	本体: 250g プロープ: 150g

カラーディスプレイ&内蔵メモリ
ベーン式風速計のスタンダードモデル

特長

- ・わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・ダクト/給排気口の面積を形状や寸法から簡単設定
- ・ダクト挿入深度が確認できるスケール入り伸縮ロッド(最長85センチ)
- ・自動圧力補償機能により正確な風速/風量を測定
- ・内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 ϕ 16mm ベーン式風速計セット	0563 4401	¥82,000
同梱品: 本体、 ϕ 16mm ベーン式風速プローブ(0635 9532)、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ(USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

ベーン式風速計 testo 417(ϕ 100mm ベーンセンサ)

風速
温度
風量演算
校正可



測定範囲	風速: 0.3~20m/s 温度: 0~+50℃ 風量演算: 0~+99,999m³/h
本体精度 ±1digit	風速: ±(0.1m/s+測定値の1.5%) 温度: ±0.5℃
分解能	0.01m/s, 0.1℃
動作温度	0~+50℃
バッテリー	9Vブロック型電池(約50時間)
外形寸法	277×105×45mm
質量	230g

温度に影響されない ϕ 100mmベーン式風速計

testo 417は、低~中風速域での風速測定に適したベーン式風速計です。 ϕ 100mmのベーンセンサー体型で、給排気口などの測定に適しています。また、オプションの風量ファンネルにも対応しており、換気扇やベンチレーターなどの風量測定が行えます。

機能

- ・バックライト
- ・時間・ポイント平均計算機能
- ・気圧補正
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・オートオフ機能
- ・ファンネル対応(オプション)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 417	0560 4170	¥52,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
testo 417 風量ファンネルセット	0563 4171	¥75,000
同梱品: testo 417 (0560 4170)・風量ファンネル (0563 4170)		
testo 417 風量ファンネル&フローストレーナーセット	0563 4172	¥88,000
同梱品: testo 417 (0560 4170)、風量ファンネル (0563 4170)、フローストレーナー (0554 4172)		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

ベーン式風速計

testo 440 φ100mm ベーン式風速計セット

風速
温度
風量演算
校正可



測定範囲	風速: 0.3~35m/s 温度: -20~+70℃ 風量演算: 0~99,999m³/h
精度(±1digit) 代表値	風速: ±(0.1m/s + 測定値の1.5%) (0.3~20m/s) 温度: ±0.5℃
分解能	0.01m/s、0.1℃
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	本体: -20~+50℃ プローブ: 0~+70℃
バッテリー	本体: 単3乾電池×3 (約10時間) またはACアダプタ給電 プローブ: 単3乾電池×4
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	375×105×46mm
質量	本体: 250g プローブ: 360g

広い給排気口を効率的に測定する大型ベーン

特長

- ・わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・ダクト/給排気口の面積を形状や寸法から簡単設定
- ・内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 φ100mm ベーン式風速計セット	0563 4403	¥105,000

同梱品: 本体、φ100mm ベーン式風速プローブ 無線ハンドル付 (0635 9431)、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
伸縮ロッド(直角アダプタ付)	0554 0960	¥22,000
延長ロッド	0554 0990	¥30,000
風量ファンネルセット	0563 4170	¥27,000
フローストレーナー	0554 4172	¥16,000
有線ハンドル	0554 2222	¥10,000
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ(USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

風量ファンネルセット & ファンネル用フローストレーナー



風量ファンネルセット

サイズ	丸型: φ200mm 角型: 330×330mm
対応機種	testo 417、testo 400/440用 100mm ベーン式プローブ



使用例
・testo 417
・フローストレーナー
・丸型ファンネル

ファンネル用フローストレーナー

適応範囲	0.1~+200m³/h(推奨 0.1~+100m³/h)
サイズ	370×190×210mm
対応機種	testo 417、testo 400/440用 100mm ベーン式プローブ

天井・壁の換気風量を簡単に測定

風量ファンネルセットは、testo 417 やφ100mmのベーン式風速プローブに装着し、換気扇や給排気口の換気風量を手軽に測定するためのアクセサリです。風速計による面積や開口率の設定は不要です。ファン等によって乱流が生じやすい給排気口では、フローストレーナー（整流器）を併用することでより正確な風量を算出することができます。



製品名	型番	標準価格(税別)
風量ファンネルセット	0563 4170	¥27,000
同梱品: φ200mm 丸型、330×330mm 角型		
フローストレーナー	0554 4172	¥16,000

ベーン式風速計

testo 400/440 その他の風速プローブ

testo 400



testo 440
testo 440 dP



or

+

testo 400/440 専用
風速プローブ



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440	0560 4401	¥40,000
testo 440 dP	0560 4402	¥55,000
testo 400	0560 0400	¥170,000

testo 400についてはP8、testo 440/440 dPについてはP7、専用プローブについてはP10~12をご参照ください。

熱線式風速プローブ

製品名	マルチプローブ		微風速プローブ
風速	0~50m/s		0~5m/s
温度	-20~+70℃		0~50℃
湿度	5~95%rh		—
気圧	700~1100hPa		700~1100hPa
風速精度 (代表値)	±(0.03m/s + 測定値の4%) (0~20m/s)		±(0.02m/s + 測定値の5%)
補足	先端部90°固定可能、伸縮ロッド付		
タイプ	無線ハンドル付	有線ハンドル付	固定ケーブル(ハンドル一体型)
型番	0635 1571	0635 1572	0635 1052
標準価格(税別)	¥115,000	¥110,000	¥110,000

ベーン式風速プローブ

製品名	φ16mm ベーン式風速プローブ		高感度 φ100mm ベーン式風速プローブ	
風速	0.6~50m/s		0.1~15m/s	
温度	-10~+70℃		-20~+70℃	
湿度	—		—	
気圧	—		—	
風速精度 (代表値)	±(0.2m/s + 測定値の1%) (0.6~+40m/s)		±(0.1m/s + 測定値の1.5%)	
補足	先端部90°固定可能、伸縮ロッド付		0.1m/sから測定可能(分解能 0.01m/s)	
タイプ	無線ハンドル付	有線ハンドル付	無線ハンドル付	有線ハンドル付
型番	0635 9571	0635 9572	0635 9371	0635 9372
標準価格(税別)	¥123,000	¥118,000	¥118,000	¥113,000

風速プローブ用オプション

製品名	伸縮ロッド	延長ロッド(非伸縮)
サイズ	375~1000mm	900mm(475mm × 2本)
補足	直角アダプタ付属	伸縮ロッドと組み合わせてプローブを延長可能
型番	0554 0960	0554 0990
標準価格(税別)	¥22,000	¥30,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

差圧計+ピトー管

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

testo 400/440 dP + ピトー管

testo 400



testo 440 dP



ピトー管



or

+



	testo 400	testo 440 dP
測定範囲	差圧: -100~+200hPa	差圧: -150~+150hPa
精度 (±1 digit)	±0.05hPa (0~1.00hPa) ±0.2hPa + 測定値の1.5% (1.01~+150hPa)	±(0.3Pa + 測定値の1%) (0~25hPa) ±(0.1hPa + 測定値の1.5%) (25.001~200hPa)
分解能	0.01hPa	0.001hPa
内蔵データ	1,000,000データ	225,000データ
動作温度	-5~+45℃	-20~+50℃
バッテリー	充電式 (約10時間) またはACアダプタ給電	単3乾電池×3 (約12時間) またはACアダプタ給電
外形寸法	210×95×39mm	154×65×32mm
質量	510g	250g

高風速/高風温の風量測定に

特 長

- ・ 差圧測定値から風速/風量を演算
- ・ testo 400は5m/s以上、testo 440 dPは15m/s以上の測定に最適
- ・ testo ピトー管は600℃まで使用可能
- ・ ピトー管係数 (0.00~1.00) を設定可能
- ・ testo 400は自動温度補償機能を搭載 (温度センサを併用)

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 400	0560 0400	¥170,000
同梱品: 本体、圧力測定用ホース、ACアダプタ、USBケーブル、ケース (0516 1400)、出荷検査書		
testo 440 dP	0560 4402	¥55,000
同梱品: 本体、圧力測定用ホース、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
シリコン製 圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,500
シリコン不使用 圧力測定用ホース 5m	0554 0453	¥6,800

製品名	L字型ピトー管			K熱電対温度センサ付 ストレートピトー管		
適応範囲	+1~+100m/s			+1~+30m/s		
動作温度	0~+600℃			0~+600℃		
ピトー管係数	1.00			0.67		
補足	ステンレス製			ステンレス製、温度補償付のピトー管風量測定が可能 シリコンチューブ 3m付属		
直径	φ7mm			φ8mm		
長さ	350mm	500mm	1,000mm	360mm	500mm	1,000mm
型番	0635 2145	0635 2045	0635 2345	0635 2043	0635 2143	0635 2243
標準価格 (税別)	¥18,100	¥20,500	¥51,500	¥38,100	¥44,100	¥65,500

※ 他社製のピトー管を使用する場合は、予め固有のピトー管係数をご確認ください。

フード風量計

風量計 testo 420

風 量

風速演算

温 度

湿 度

差 圧

絶 対 圧

校 正 可



Bluetooth

Download on the App Store

GET IT ON Google play



軽量! フード付風量計

testo 420は、2.9kgの軽量タイプのフード付風量計です。大型の換気口でも風量を正確に測定できるよう、内部にストレーナーがついています。また、内蔵の差圧センサにより、ピトー管を接続して差圧計として使用することもできます。専用三脚取付可能。

特 長

- ・ストレーナーで、フード内の乱流を整流に
- ・軽量2.9kg、持ち運びに便利なキャリングカート付
- ・本体を取りはずし、差圧測定可能

機 能

- ・最大・最小値表示
- ・メモリ付、PCと接続可
- ・風速演算
- ・ピトー管接続による風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 420	0563 4200	¥360,000
同梱品:本体、610×610mmフード、支柱用ロッド×5本、USBケーブル、電池、キャリングカート、乾電池、出荷検査書		
360×360mmフード	0554 4200	¥32,000
305×1,220mmフード	0554 4201	¥36,000
610×1,220mmフード	0554 4202	¥36,000
915×915mmフード	0554 4203	¥40,000
三脚(高さ4mまで)	0554 4209	¥59,000
ピトー管(350/500/1,000mm)	詳細はP22をご参照ください	

測定範囲	風量 40~4,000m³/h 温度 -20~+70℃ 差圧 -120~120Pa	風速 0~14m/s 湿度 0~100%rh 絶対圧 700~1,100hPa
精度±1 digit (代表値)	風量 測定値の±3%+12m³/h(+22℃/1,013hPa時) 風速 ー(演算値のため) 湿度 ±1.8%rh+測定値の3%(5~80%rh)(+25℃時) 差圧 測定値の±2%+0.5Pa(+22℃/1,013hPa時) 絶対圧 ±3hPa	温度 ±0.5℃(0~70℃) 湿度 ー 絶対圧 ー
分解能	風量 1m³/h 温度 0.1℃ 差圧 0.001Pa	風速 0.01m/s 湿度 0.1%rh 絶対圧 0.1hPa
スタンダード フードサイズ	610×610mm	
インターフェイス	Micro USB	
メモリ	2GB	
動作温度	-5~+50℃	
バッテリー	単3×4(約40時間)	
外形寸法	610×970×610mm(本体:150×85×35mm)	
質量	2,900g	



クリーンルームやオフィスの風量測定に

熱線式やペーン式の風速計を用いて広い測定面の風量を算出するには、複数のポイントを測定して平均風速を割り出し、さらに正確な断面積や開口率の情報から計算する必要があります。また、排気(吸込)や乱流・渦流(スワール流)を考慮した正確な測定は、風速計では困難です。

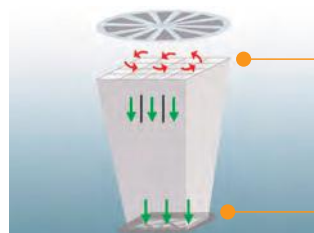
テストのフード風量計 testo 420 は、オフィス・工場・商業施設・クリーンルーム等における、大型の給排気口の測定に適しています。業界最軽量の2.9kgの軽さで、簡単に組み立てや操作を行うことができます。フード内部にはフローストレーナーが付いているため、渦流式の給気口であったとしても、風の流れを整えることで正確な風量測定を実現します。

フローストレーナーのない風量計



フローストレーナーのないフードでは、渦流や乱流がフードの内壁にどのように当たるかによって、測定値に誤差やばらつきが生じます。

testo 420



フローストレーナーが渦流や乱流を整流に変換することで、より正確な測定値を取得することができます。

テスト独自のフローストレーナー



全面に配置されている圧力検知部



ハンドル付近のボタンを押すだけで測定値をホールド!
本体部は角度調整や取り外しも可能!

マルチ環境計測器
スマートフロー風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

フローセサリ
アクセサリ

照度計

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

照度計 testo 540

照 度

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	0~99,999 lx
精度(±1 digit)	±3 lx または ±3% (基準との比較)
分解能	1 lx (0~19,999 lx)、10 lx (その他の範囲)
動作温度	0~+50°C
バッテリー	単4乾電池×2 (約200時間)
外形寸法	133×46×25mm
質量	95g

手のひらサイズの照度計

テストの照度計は小型と高性能の2種類。

※ 取引証明には使用できません。

特 長

- ・作業環境の照度を素早く簡単に測定可能
- ・ヒトの目と同等の分光感度特性
- ・ホールド機能、最大/最小値表示
- ・安全に保管するための保護キャップ付き

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 540	0560 0540	¥20,000
同梱品: 本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

testo 440 照度計セット

照 度

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	0~100,000 lx
精度(±1 digit)	DIN EN 13032-1 Appendix B F1 = 6% = V(Lambda) adjustment F2 = 5% = cos-like weighting Class C according to DIN 5032-7
分解能	0.1 lx (0~9,999 lx)、1 lx (10,000~100,000)
動作温度	-20~+50°C
バッテリー	単3乾電池×3 (約11時間)
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	110×55×22mm、ケーブル長 1.4m
質量	本体: 250g プローブ: 110g

ロギング測定が可能なメモリ付き照度計セット

特 長

- ・わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・DIN EN 13032-1、DIN5032-7 Class C に準拠
- ・内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 照度計セット	0563 4402	¥87,000
同梱品: 本体、照度プローブ (0635 0551)、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ(USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

CO 計 / CO₂ 計アラーム付 CO・CO₂ 計 testo 315-3

温湿度センサ装着時

一酸化炭素と二酸化炭素を同時測定

特 長

- ・一酸化炭素 (CO) と二酸化炭素 (CO₂) を同時測定
- ・温湿度センサ (オプション) を接続すれば、一酸化炭素/二酸化炭素/温度/湿度の同時測定が可能
- ・アラーム設定値を超えると画面表示とアラーム音でお知らせ

測定範囲	CO: 0~100ppm	CO ₂ : 0~10,000ppm
精度 (±1 digit)	CO: ±3ppm (0~20ppm)、±5ppm (20~100ppm) CO ₂ : ±300ppm (0~4,000ppm)、±測定値の8% (4,000~6,000ppm)、500ppm (6,000~10,000ppm)	
分解能	CO: 0.5ppm	CO ₂ : 10ppm
応答速度 (t90)	CO: <120秒	CO ₂ : <120秒
測定範囲 (オプション)	温度: -10~+60℃	湿度: 5~95%rh
動作環境	-10~+40℃、0~95%rh	
バッテリー	専用リチウムポリマー充電電池 (約10時間) または ACアダプタ給電	
外形寸法	190×65×40mm	
質量	200g	

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 315-3	0632 3153	¥130,000
同梱品: 本体、バッテリー、ACアダプタ (USBケーブル付)、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
温湿度センサ	0636 9725	¥15,500
TopSafe プロテクタ (温湿度センサ装着時用)	0516 0223	¥7,000
ソフトケース	0516 0191	¥5,800
圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,500

testo 440 IAQ セット



測定範囲	温度: 0~+30℃ 湿度: 35~95%rh CO ₂ : 0~10,000ppm 気圧: +700~1,100hPa
精度 (±1 digit) 代表値	温度: ±0.5℃ 湿度: ±2%rh (35~65%rh) CO ₂ : ±(50ppm + 測定値の3%) (0~5,000ppm) 気圧: ±3hPa
分解能	0.1℃、0.1%rh、1ppm、0.1hPa
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	プローブ: -5~+50℃ 本体: -20~+50℃
バッテリー	本体: 単3乾電池×3 または ACアダプタ給電 プローブ: 単3乾電池×4
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	295×50×40mm、先端 φ30mm
質量	本体: 250g プローブ: 195g

ビル衛生管理法に基づく空気環境測定に

特 長

- ・わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・温度/湿度/二酸化炭素を1台で測定
- ・内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・無線ハンドルでケーブルに制限されない自由度の高い測定を実現
- ・その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 440 IAQセット	0563 4405	¥113,000
同梱品: 本体、IAQプローブ (0632 1551)、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
COプローブ (有線ハンドル付)	0632 1272	¥50,000
有線ハンドル	0554 2222	¥10,000
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ (USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

CO 計 / ナノパーティクルカウンター

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

アクセサリ

アラーム付 CO 計 testo 317-3/testo 315-4



	testo 317-3	testo 315-4
測定範囲 (CO)	0~1,999ppm	0~100ppm
精度±1 digit	±3ppm (0~29ppm) 測定値の±10% (30ppm~)	±3ppm (0~20ppm) ±5ppm (20ppm~)
分解能	1ppm	0.5ppm
測定範囲 (温度・湿度) (オプション)	—	温度 -10~+60℃ 湿度 5~95%rh
精度±1 digit	—	温度 ±0.5℃, 湿度 ±2.5%rh
分解能	—	温度 0.1℃, 湿度 0.1%rh
しきい値	任意値	任意値
動作温度	-5~+45℃	-10~+60℃
バッテリー	単4乾電池×2 (150時間)	専用リチウムポリマー充電電池 (約10時間)またはACアダプタ
外形寸法	130×30×20mm	190×65×40mm
質量	90g	200g

危険な一酸化炭素ガスを検知 CO中毒回避に

CO計は、周囲空気の一酸化炭素濃度を測定し、バーナーなどの不完全燃焼による一酸化炭素を検知します。しきい値を超える濃度を検知すると、画面表示とアラーム音の機能でお知らせします。testo 315-4はオプションの温湿度センサを接続すると、CO・温度・湿度を同時に測定できます。

特 長

- ・設定値を超えると、画面表示とアラーム音でお知らせ
- ・アラーム音をイヤホンに出力可能 (317-3)
- ・温湿度センサ (オプション) を接続すれば、一酸化炭素・温度・湿度の同時測定が可能 (315-4)

共通の機能

- ・アラーム
- ・バックライト

315-4 の機能

- ・プリントアウト機能
- ・オートオフ機能
- ・TopSafeプロテクタ

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 317-3	0632 3173	¥25,500
同梱品: 本体、乾電池、ソフトケース、ストラップ、イヤホン、出荷検査書		
testo 315-4	0632 3155	¥65,000
同梱品: 本体、バッテリー、ACアダプタ (USBケーブル付き)、出荷検査書		

アクセサリ (315-4用)	型番	標準価格 (税別)
温湿度センサ	0636 9725	¥15,500
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000
TopSafeプロテクタ (温湿度センサ装着時用)	0516 0223	¥7,000
専用ソフトケース	0516 0191	¥5,800

ナノパーティクルカウンター testo DiSCmini



測定項目	平均粒子径	10~300nm (モード径) 測定粒子サイズ: 10~700nm
	粒子数濃度	検出可能な粒子数濃度は、粒子径と平均化時間によって異なります。標準値は以下の通りです。 ・20nm: 2,000~1,000,000 pt/cm³ ・100nm: 500~500,000 pt/cm³
	LDSA*	演算値 (μm²/cm³)
精度		粒子径と粒子数濃度の±30%
流量		1.0 l/m ±0.1 l/m
時間分解能		1秒 (1Hz)
暖機時間		5分
インターフェイス		USB (PCと接続)、SDカード (データ収集)
動作環境	圧力	絶対圧: 800~1,100 hPa 差圧最大 (吸気口): ±20 hPa
	温度・湿度	温度: +10~+30℃ 相対湿度: 90%rh未満
バッテリー		専用充電電池 (約8時間: 雰囲気環境に依存、充電時間は約2~4時間) またはACアダプタ
外形寸法・質量		180×90×42.5mm 700g

*lung-deposited surface area

ハンドヘルドで3項目を同時測定できるナノパーティクルカウンター

testo DiSCmini (Diffusion Size Classifier miniature) は、粒子数濃度、平均粒子径、LDSA*を1秒の分解能で同時に測定できるハンドヘルドの気中ナノパーティクルカウンターです。

有毒な汚染物質 (溶接ヒューム、ディーゼルのスス、工業用ナノ物質) の媒じん防止モニタリングや、ナノ粒子発生源の特定、室内・外気の空気清浄度の調査など、様々な環境でのナノ粒子研究・調査に使用できます。

特 長

- ・1台で粒子数濃度、平均粒子径、LDSA*を同時測定
- ・軽量700gのハンドヘルドで移動・多点測定に最適
- ・凝縮液や放射線源を使用しない電気式
- ・SDカードでのデータ回収、USB接続によるPCへのデータ転送が可能
- ・インポートしたデータはExcelまたは専用ツールで解析可能



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo DiSCminiセット	133	¥2,200,000
同梱品: 本体、ケース、キャリーバッグ、SDカード、SDカードリーダー、インレット (吸気口) 延長セット (インパクタ、チューブ、コネクタ)、ACアダプタ、バッテリー、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
SDカード (2GB)	0554 8803	¥2,400
電源ケーブル	503020 4010	¥2,000

温度計ラインナップ

■ 接触温度計ラインナップ

テストの温度計ラインナップは本体の測定範囲や性能、センサの種類が豊富で、用途に合う最適な温度計を選ぶことができます。

製品名	testo 905	testo 110	testo 720	testo 922/925	testo 440	testo 735	testo 400
	P.28 	P.28 	P.29 	P.29 	P.31 	P.30 	P.30 
プローブ	内蔵	外付け	外付け	外付け	外付け	外付け	外付け
温度 (NTCサーミスタ)	—	-50~+150℃	-50~+150℃	—	-40~+150℃	—	-40~+150℃
温度 (K熱電対)	-50~+350℃	—	—	-50~+1,000℃	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃
温度 (Pt100)	—	—	-100~+800℃	—	プローブにより異なる	-200~+800℃	プローブにより異なる
±0.05℃ デジタルプローブ	—	—	—	—	○	○	○
時間平均	—	—	—	—	○	○	○
複数点平均	—	—	—	—	○	○	○
最大/最小値	—	○	○	○	○(ロギング時)	○	○(ロギング時)
アラーム	—	○	○	○	—	○	—
内蔵メモリ	—	—	—	—	25,000データ	10,000データ (735-2)	1,000,000データ
PC接続	—	—	—	—	○	○(735-2)	○
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	カラー	モノクロ	カラー
標準価格(税別)	¥10,000~	¥16,000	¥25,000	¥15,000~	¥40,000	¥51,000~	¥170,000

■ 非接触温度計（赤外放射温度計）ラインナップ

製品名	testo 810	testo 830-T1	testo 830-T2	testo 835-T1	testo 835-T2	testo 835-H1
	P.32 	P.32 		P.33 		
温度(放射)	30~+300℃	-30~+400℃	-30~+400℃	-30~+600℃	-10~+1,500℃	-30~+600℃
チャンネル数	赤外放射1ch 気体温度1ch	赤外放射1ch	赤外放射1ch K熱電対1ch	赤外放射1ch K熱電対1ch	赤外放射1ch K熱電対1ch	赤外放射1ch K熱電対1ch 気体温度湿度各1ch
温度(K熱電対)	—	—	-50~+500℃	-50~+600℃	-50~+1,000℃	-50~+600℃
気体温度	-10~+50℃	—	—	—	—	-20~+55℃
気体湿度	—	—	—	—	—	0~+100%rh
最大/最小値	—	○	○	○	○	○
スポット比	6:1	10:1	12:1	50:1	50:1	50:1
レーザー	1点	1点	2点	4点	4点	4点
アラーム	—	○	○	○	○	○
内蔵メモリ	—	—	—	200データ	200データ	200データ
PC接続	—	—	—	○	○	○
標準価格(税別)	¥16,000	¥15,000	¥18,000	¥49,000	¥79,000	¥66,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

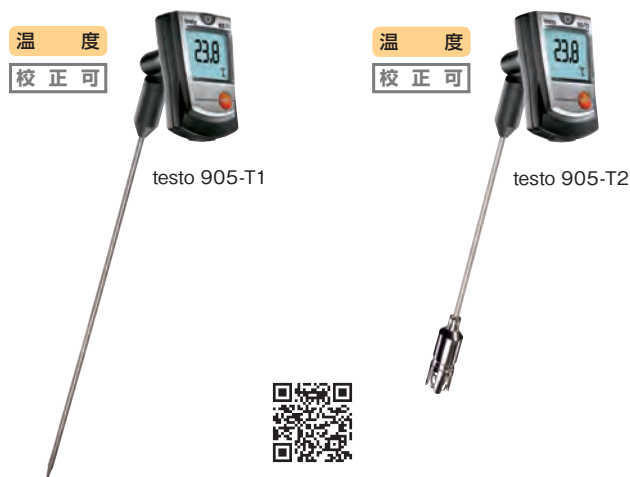
マニホールド
真空計

その他

ブローサ
アクセサリ

温度計

中心温度計 testo 905-T1 / 表面温度計 testo 905-T2



	testo 905-T1	testo 905-T2
センサ	K熱電対	
測定範囲	-50~+350°C	
精度±1 digit	±1°C (-50~+99.9°C) ±(1°C+測定値の1%) (その他の範囲)	
精度保証範囲	-40~+350°C	
分解能	0.1°C	
動作温度	0~+40°C	
応答速度	10秒	5秒
バッテリー	単4アルカリ乾電池×3本(約1,000時間)	
プローブ寸法	200mm×φ3mm	150mm×φ3mm, 先端φ12mm
質量	80g	

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-2に準拠した温度精度です。(P89参照)

ディスプレイ型スティック温度計

testo 905-T1

testo 905-T1は、応答性の高いK熱電対センサを採用したディスプレイ型体の中心温度計です。

testo 905-T2

testo 905-T2は、K熱電対センサを採用したバネ式の表面温度計です。センサヘッドはクロスバンド(十字)になっており、凹凸のある表面温度でも高速&高精度で測定します。

特長

- ・短時間なら+500°Cまで測定可能
- ・ディスプレイは180°までの角度の変更が可能
- ・簡単操作



ディスプレイ部分は角度の変更が可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 905-T1	0560 9055	¥10,000
同梱品:本体、乾電池		
testo 905-T2	0560 9056 08	¥14,000
同梱品:本体、乾電池		

高精度サーミスタ温度計 testo 110



要プローブ

最適なプローブをP90からお選びください。

測定範囲	-50~+150°C
本体精度 ±1 digit	±0.2°C (-20~+80°C) ±0.3°C (その他の範囲)
分解能	0.1°C
動作温度	-20~+50°C
バッテリー	9Vブロック型電池(バックライトオフ時:約200時間)
外形寸法	182×64×40mm
質量	171g

低価格の高精度温度計

testo 110は、サーミスタセンサの高精度温度計です。用途に合わせて気体用、表面用、芯温用などのプローブを取り揃えています。

特長

- ・赤外線プリンタで印刷可能(P93参照)
- ・音響アラーム

機能

- ・バックライト
- ・TopSafeプロテクタ
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・プリントアウト機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 110	0560 1108	¥16,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000
システムケース(本体、プローブ用)	0516 1201	¥6,200
ソフトケース	0516 0210	¥4,200

高精度2タイプセンサ温度計 testo 720

温度

校正可



要プローブ

最適なプローブを
P89からお選びく
ださい。

測定範囲	Pt100:-100~+800℃ サーミスタ:-50~+150℃
本体精度 ±1 digit	Pt100:±0.2℃ (-100~+199.9℃、代表値) サーミスタ:±0.2℃ (-25~+40℃、代表値)
分解能	0.1℃
動作温度	-20~+50℃
バッテリー	9Vブロック型電池(約70時間)
外形寸法	182×64×40mm
質量	171g

Pt100センサとサーミスタセンサ対応の高精度温度計

testo 720は、Pt100温度センサとサーミスタセンサのプローブの使用が可能な高精度温度計です。本体精度±0.2℃の高精度での温度測定が可能です。プローブは、芯温用、気体温度用、表面温度用の他、耐腐食性液体用ガラス管プローブもとそろえており様々な用途に対応します。

特長

- ・ Pt100プローブとサーミスタプローブの接続ができる高精度温度計
- ・ 赤外線プリンタで印刷可能(P93参照)
- ・ 音響アラーム ・ -100℃までの超低温測定に対応(Pt100)

機能

- ・ バックライト ・ TopSafeプロテクタ ・ ホールド機能
- ・ 最大/最小値表示機能 ・ プリントアウト機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 720	0560 7207	¥25,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000
システムケース(本体、プローブ用)	0516 1201	¥6,200
ソフトケース	0516 0210	¥4,200

K熱電対センサ温度計 testo 922/925

温度

校正可



要プローブ

最適なプローブを
P90~91からお選
びください。

測定範囲	-50~+1,000℃
本体精度 ±1 digit	±(0.5℃+測定値の0.3%) (-40~+900℃) ±(0.7℃+測定値の0.5%) (その他の範囲)
分解能	0.1℃ (-50~+199.9℃) 1℃(その他の範囲)
動作温度	-20~+50℃
バッテリー	9Vブロック型電池(バックライトオフ時:約200時間)
外形寸法	182×64×40mm
質量	171g

応答速度の速いK熱電対温度計

testo 922

testo 922は、2chのK熱電対温度計です。ディスプレイは、2項目表示で、両チャンネルの測定温度を同時表示、または1チャンネルの測定温度と2チャンネル間の温度差表示をえられます。オプションのプリンタを使い、設定間隔ごとに自動プリント出力することもできます。

testo 925

testo 925は、1chのK熱電対温度計です。しきい値を超えたらアラームを鳴らすことができます。

機能

- ・ バックライト ・ TopSafeプロテクタ ・ ホールド機能
- ・ 最大/最小値表示機能 ・ プリントアウト機能(P93参照)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 922	0560 9221	¥20,000
testo 925	0560 9250 08	¥15,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
testo 922 TopSafeプロテクタ	0516 0222	¥4,000
testo 925 TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000
システムケース(本体、プローブ、その他アクセサリ用)	0516 1201	¥6,200
ソフトケース	0516 0210	¥4,200

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

温度計

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

testo 735 + Pt100 高精度デジタルプローブ

温度

校正可



測定範囲	-80~+300℃
精度 (±1 digit)	±0.3℃ (-80~-40.001℃) ±(0.1℃ + 測定値の0.05%) (-40~-0.001℃) ±0.05℃ (0~+100℃) ±(0.05℃ + 測定値の0.05%) (100.001~300℃)
分解能	0.001℃
内蔵メモリ	約 10,000データ (735-2のみ)
動作温度	本体: -20~+50℃ プローブ: -80~+300℃
バッテリー	単3乾電池×3 (約300時間) またはACアダプタ給電
本体寸法	220×74×46mm
プローブ寸法	シャフト φ4×295mm、ケーブル長 1.5m
質量	本体: 428g

最高システム精度 ±0.05℃ 高精度温度計

testo 735は、1台で熱電対、Pt100のセンサが使える高精度温度計です。熱電対を2ch、Pt100を1ch接続でき、3ch同時測定も可能です。複数チャンネルで測定した場合は、チャンネル間の温度差演算も可能です。高精度デジタルプローブと接続することで、最高システム精度 ±0.05℃、分解能 0.001℃を実現します。

特長

- ・最高システム精度 ±0.05℃、分解能 0.001℃
- ・丈夫なボディ設計
- ・PCソフトウェアでデータの管理と分析が可能 (735-2)
- ・背面マグネット搭載
- ・音響アラーム機能

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 735-1	0560 7351	¥51,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
testo 735-2	0563 7352	¥68,000
同梱品: 本体、乾電池、PCソフトウェアライセンスキー (DL用)、USBケーブル、出荷検査書		
高精度デジタル浸漬プローブ	0614 0235	¥60,500

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
その他の温度プローブ	詳細はP90をご参照ください	
ACアダプタ	0554 0447	¥3,400
アタッシュケース 大	0516 1435	¥23,700

testo 400 + Pt100 高精度デジタルプローブ

温度

校正可



測定範囲	-80~+300℃
精度 (±1 digit)	±0.3℃ (-80~-40.001℃) ±(0.1℃ + 測定値の0.05%) (-40~-0.001℃) ±0.05℃ (0~+100℃) ±(0.05℃ + 測定値の0.05%) (100.001~300℃)
分解能	0.001℃
内蔵メモリ	約 1,000,000データ
動作温度	本体: -20~+50℃ プローブ: -80~+300℃
バッテリー	充電式 (約12時間) またはACアダプタ給電
本体寸法	210×95×39mm
プローブ寸法	シャフト φ4×295mm、ケーブル長 1.4m
質量	本体: 510g プローブ: 185g

最高システム精度 ±0.05℃

testo400は接続するプローブにより、さまざまな環境パラメータに対応するマルチ環境計測器です。高精度デジタルプローブと接続することで、最高システム精度 ±0.05℃、分解能 0.001℃を実現します。

特長

- ・最高システム精度 ±0.05℃、分解能 0.001℃
- ・校正 & 調整データをデジタルプローブに保存可能 (最大6ポイント調整)
- ・5インチ大型カラータッチディスプレイ搭載で直感的な操作を実現
- ・バリエーション豊かな無線/有線プローブとアクセサリを自由に選択
- ・測定レポートの作成とメール送信が可能

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 400	0560 0400	¥170,000
同梱品: 本体、HVAC用アタッシュケース、ACアダプタ、USBケーブル、ソフトウェア、圧力測定用ホース、出荷検査書		
高精度デジタル浸漬プローブ	0618 0275	¥69,000

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
その他の温度プローブ	詳細はP11をご参照ください	
IAQデータロガー	0577 0400	¥100,000
同梱品: 本体、ACアダプタ、USBケーブル、出荷検査書		
測定スタンド	0554 1591	¥58,000

testo 400/440 その他の温度プローブ

testo 400

testo 440
testo 440 dP

or

+

testo 400/440 専用
温度プローブ

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440	0560 4401	¥40,000
testo 440 dp	0560 4402	¥55,000
testo 400	0560 0400	¥170,000

testo 400についてはP8、testo 440/440 dPiについてはP9、専用プローブについてはP12~14をご参照ください。

Pt100 温度プローブ

製品名	高精度浸漬プローブ	浸漬/芯温プローブ
温度	-80~+300℃	-100~+400℃
精度 (代表値)	±0.05℃ (0~+100℃)	±(0.15℃ + 測定値の0.05%) (0~+100.00℃)
補足	分解能 0.001℃、シャフト φ4×295mm	シャフト φ3×200mm
型番	0618 0275	0618 0073
標準価格(税別)	¥69,000	¥36,000

製品名	ラボ用温度プローブ	気体温度プローブ	フレキシブルプローブ
温度	-50~+400℃	-100~+400℃	-100~+265℃
精度 (代表値)	±(0.3℃ + 測定値の0.3%) (-50~+300℃)	±(0.15℃ + 測定値の0.05%) (0~+100℃)	±(0.3℃ + 測定値の0.3%)
補足	ガラス被膜、シャフト φ6×200mm	高速応答、シャフト φ6×200mm	折り曲げ可能、先端 φ4mm、1,000mm
型番	0618 7072	0618 0072	0618 0071
標準価格(税別)	¥36,000	¥36,000	¥71,000

NTC サーミスタ 温度プローブ

製品名	防水浸漬/芯温プローブ	気体温度プローブ	クランプ温度プローブ
温度	-50~+150℃	-50~+125℃	-40~+125℃
精度 (代表値)	測定値の±0.5% (+100~+150℃)	±0.2℃ (-25~+80℃)	±1℃ (-20~+85℃)
補足	シャフト φ5×115mm	シャフト φ5×115mm	φ6~35mmのパイプの表面温度測定用
型番	0615 1212	0615 1712	0615 5505
標準価格(税別)	¥11,000	¥11,100	¥7,000

K 熱電対 温度プローブ

P90 ~ 91をご参照ください。

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

赤外放射温度計

赤外放射温度計 testo 810

温度

校正可



測定範囲	表面温度:-30~+300℃ 気体温度:-10~+50℃
精度±1 digit	表面温度:±2.0℃ (-30~+100℃、代表値) 気体温度:±0.5℃
分解能	0.1℃
スポット比	6:1
動作温度	-10~+50℃
バッテリー	単4乾電池×2本 (バックライトオフ時:約50時間)
外形寸法	119×46×25mm
質量	90g

気体温度も同時測定可能

testo 810は、気体温度測定も可能な放射温度計です。さらに、気体温度と表面温度の同時表示も可能なので、設備の異常加熱の判断に最適な1台です。ポケットラインシリーズ全機種に共通で、センサ保護キャップが付属しているため、ポケットに入れて持ち運ぶこともできます。

特長

- ・表面温度、気体温度測定可
- ・1ポイントレーザー
- ・スポット比6:1
- ・放射率設定可(0.20~1.00)
- ・気体温度表示機能

機能

- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 810	0560 0811	¥16,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		
黒体テープ	0554 0051	¥11,400

赤外放射温度計 testo 830-T1/T2

温度

校正可



testo 830-T1

温度

校正可



testo 830-T2



	testo 830-T1	testo 830-T2	
	赤外線計測	赤外線計測	K熱電対
測定範囲	-30~+400℃	-30~+400℃	-50~+500℃
精度±1 digit	±1.5℃ (+0.1~+400℃、代表値)	±1.5℃ (+0.1~+400℃、代表値)	本体精度: ±(0.5℃+測定値の0.5%)
分解能	0.1℃	0.1℃	0.1℃
スポット比	10:1	12:1	—
レーザー	1点	2点	—
動作温度	-20~+50℃		
バッテリー	9Vブロック型電池(約15時間)		
外形寸法	190×75×38mm		
質量	200g		

測定エリアが分かる放射温度計

testo 830-T1/T2は、ガンタイプの非接触で表面温度測定ができる赤外放射温度計です。2機種ともにレーザーポインター付きですが、830-T2は、2点レーザーで測定スポットの上下を照射するので、測定スポットが視覚的に分かり、より正しい測定が簡単にできます。放射率の設定も可能。

testo 830-T1 の特長

- ・1ポイントレーザー
- ・スポット比 10:1
- ・放射率設定可能(0.1~1.00)

testo 830-T2 の特長

- ・2ポイントレーザーでスポットが分かる
- ・スポット比 12:1
- ・K熱電対温度プローブ接続可能

※接続可能な温度プローブはP90~91をご覧ください。



機能

- ・アラーム機能
- ・バックライト
- ・最大/最小値表示機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 830-T1	0560 8305	¥15,000
testo 830-T2	0560 8306	¥18,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		
ソフトケース	0516 8302	¥2,100
黒体テープ	0554 0051	¥11,400

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

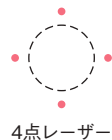
マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

赤外放射温度計

4点レーザー付 赤外放射温度計 testo 835-T1/T2

温度
校正可

4点レーザー

1,500℃までの高温にも対応

testo 835-T1/T2は、4点レーザー付、スポット比50:1の赤外放射温度計です。4点レーザーで測定エリアを確認しながら測定できるので、正確に表面温度を測定できます。また、50:1のスポット比により、例えば5m離れた距離からでも直径わずか10cmのスポットを測定します。

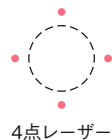
特長

- ・4点レーザーにより測定ポイントが一目でわかります。
- ・スポット比50:1
- ・測定値をその場で記録できるメモリ機能付き
- ・外付けK熱電対プローブにより、接触式での測定が可能
※接続可能な温度プローブはP90～91をご覧ください。
- ・+600℃までのベーシックタイプ(835-T1)と+1,500℃までの高温対応タイプ(835-T2)
- ・ソフトウェアはテストウェブサイトよりダウンロード(無料)

	testo 835-T1	testo 835-T2
バッテリー	単3乾電池×3(25時間)	
オートパワーオフ	2分間キー操作がない場合、自動的にオフ	
サイズ	193×166×63mm	
質量	514g	

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 835-T1	0560 8354	¥49,000
testo 835-T2	0560 8355	¥79,000
同梱品:本体、ストラップ、乾電池、出荷検査書		
黒体テープ	0554 0051	¥11,400

4点レーザー・気体温湿度センサ付 赤外放射温度計 testo 835-H1

温度
湿度
露点演算
校正可

4点レーザー

気体温湿度センサ付で露点演算

testo 835-H1は、testo 835-T1に気体温湿度センサがついた赤外放射温度計です。1台で非接触・接触式での表面温度、気体温湿度が測定できます。例えば、赤外放射による壁面の表面温度と内蔵の気体センサによる湿度測定により、壁面の露点温度や結露するまでの温度差などを演算。建築や内装工事の現場、金属の防錆管理など幅広いアプリケーションで役立つ温度計です。

特長

- ・気体温湿度センサにより、露点温度や結露までの温度差を演算
- ・画面切替で、演算値を確認できます。
- ・ソフトウェアはテストウェブサイトよりダウンロード(無料)
- ・ソフトウェア使用によるオンライン測定可。インターバル測定1秒～1時間

メモリ	200メモリ
アラーム機能	アラーム表示・音(赤外・K熱電対)
動作温度	-20～+50℃
バッテリー	単3乾電池×3(25時間)
オートパワーオフ	2分間キー操作がない場合、自動的にオフ
外形寸法	193×166×63mm
質量	514g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 835-H1	0560 8356	¥66,000
同梱品:本体、ストラップ、乾電池、出荷検査書		
黒体テープ	0554 0051	¥11,400

赤外放射	測定範囲	-30℃～+600℃	
	精度±1 digit	±1℃(0～+99.9℃、代表値)	
	分解能	0.1℃	
K熱電対	測定範囲	-50℃～+600℃	
	精度±1 digit	±(0.5℃+測定値の0.5%)	
	分解能	0.1℃	
気体温湿度	測定範囲	-20℃～+55℃	0～100%rh
	精度±1 digit	±0.5℃	2%rh
	分解能	0.1℃	0.1%rh, 0.1℃td
放射率	0.10～1.00(0.01ごとに設定可能)		
測定頻度	0.5秒		
スポット比(距離:測定視野)	50:1(+24mm)		
レーザーポイント	4点レーザー(ON/OFF可)		

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境温度計
絶対圧計温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

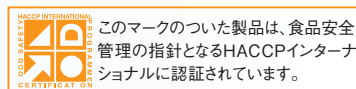
その他

プローブ
アクセサリ

食品用温度計ラインナップ

食品用温度計ラインナップ

テスターの食品用温度計は、食品の製造、調理現場や入荷時など、各過程での温度管理に最適な製品を揃えています。



	中心温度計			プローブ接続式温度計		赤外放射温度計
製品名	testo 103	testo 104	testo 106	testo 108	testo 926	testo 104-IR BT
センサタイプ	NTC	NTC	NTC	K/T熱電対	T熱電対	赤外線/NTC
     	P.34	P.34	P.35	P.35	P.36	P.36
	-30～+220℃	-50～+250℃	-50～+275℃	-50～+300℃	-50～+400℃	-50～+250℃
	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	赤外線×1ch 温度×1ch
	—	○	○	—	○	○
	—	○	○	—	○	○
アラーム	—	—	○	—	○	○
オートオフ機能	○	○	○	○	○	○
保護等級	IP55	IP65	IP67	IP67	IP65	IP65
プリンタ	—	—	—	—	オプション	—
標準価格(税別)	¥7,000	¥12,900	¥8,100	¥14,600	¥14,200～	¥21,000

※食品油テスターはP84をご参照ください。その他の食品用測定器については、食品・ヘルスケア用測定器カタログをご参照ください。

折りたたみ式防水型中心温度計 testo 103/104



折りたたみ式の本体で持ち運びに便利

片手に収まる製品本体のプローブは折りたたみ式で、持ち運び・保管に便利です。プローブの開閉により電源のON/OFFができます。また、オートオフ機能が付いており、電源の消し忘れによる電池消耗を防ぎます。testo 104はIP65で水周りでも安心。汚れたら流水で洗うことも可能。

特長

- ・持ちやすい形状で簡単測定
- ・折りたたみ式プローブで安全に保管・持ち運び

機能

- ・プローブの開閉(30°の角度)でオン・オフ
- ・最小値/最大値/ホールドの表示(testo 104)
- ・測定終了後自動的に数値を表示するオートホールド機能付き(testo 104)



	testo 103	testo 104
センサ	NTCサーミスタ	NTCサーミスタ
測定範囲	-30~+220℃	-50~+250℃
精度±1digit	±0.5℃(-30~+99.9℃) 測定値の±1.0% (+100~+220℃)	±1.0℃(-50~+30.1℃) ±0.5℃(-30~+99.9℃) 測定値の±1.0%(+100~+250℃)
分解能	0.1℃	
動作温度	-20~+60℃	
電源オン・オフ	プローブの開閉(30°の角度)でオン・オフ	
バッテリー(寿命)	CR2032×2(約300時間)	単4電池×2(約100時間)
保護等級	IP55	IP65
外形寸法	【折りたたみ時】115×35×19mm 【展開時】189×35×19mm	【折りたたみ時】163×47×20mm 【展開時】265×47×20mm
プローブ長さ・径	75mm φ3mm 先端 22mm φ2.3mm	102mm φ3mm 先端 32mm φ2.3mm
質量	46g(電池含む)	165g(電池含む)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 103	0560 0103	¥7,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		
testo 104	0563 0104 08	¥12,900
同梱品: 本体、カラーチップ、バッテリー、出荷検査書		

食品用温度計

防水型中心温度計 testo 106

温度
校正可TopSafe
プロテクタ壁掛け/
ベルトホルダー

シンプル突き刺し型温度計で簡単温度チェック

アラーム機能が付いたプローブ一体型温度計です。水・汚れ・衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き。

特 長

- ・ スリムなデザインで軽量・コンパクト
- ・ 水、油、衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き (IP67防水仕様)

機 能

- ・ 測定が終了すると自動的に数値をホールド表示 (オートホールド)
- ・ アラーム (上限値・下限値の設定とアラーム音発信)



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 106	0563 1063 08	¥8,100
同梱品: 本体、プローブ保護キャップ、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー、出荷検査書		

防水熱電対温度計 testo 108

温度
校正可

K、T熱電対対応防水型温度計

testo 108は、K、T熱電対対応の小型で大画面の防水温度計です。測定温度を確認するだけのシンプルな温度計です。

特 長

- ・ K、T熱電対対応
- ・ 見やすい大型ディスプレイ
- ・ IP67の防水・防塵*

*IP67は、付属のプローブ接続時に有効です。

機 能

- ・ オートオフ機能
- ・ ミニチュアプラグ採用

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 108	0563 1080 08	¥14,600
同梱品: 本体、T熱電対中心温度プローブ、乾電池、出荷検査書		
testo 108 専用T熱電対温度プローブ		お問い合わせください

プローブ (センサ)	K、T熱電対 (ミニチュアプラグ)
測定範囲	-50~+300℃
精度	本体: ±0.5℃ (-30~+70℃) ± (0.5℃ + 測定値の0.5%) (その他の範囲) 付属プローブ: ±0.2℃ (-20~+70℃)
分解能	0.1℃
応答速度 t99	10秒
測定間隔	2回/秒
動作温度	-20~+60℃
保護等級	IP67
バッテリー	単4電池×3 (約2,500時間、+23℃時)
外形寸法	140×60×24mm
質量	154g

マルチ
環境計測器
スマート
プローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニ
ホール
ド
真空計

その他

ブロー
セサリ
アーク

食品用温度計

T 熱電対温度計 testo 926

温度

校正可



要プローブ

最適なプローブを
P92からお選びく
ださい。



スターターセット付属プローブ

測定範囲 -40~+350℃
精度 ±1 digit ±0.2℃
型番 0603 1293



	testo 926
プローブ(センサ)	T熱電対
測定範囲	-50~+400℃
本体精度±1 digit	±0.3℃ (-20~+70℃) ±(0.7℃+測定値の0.5%) (その他の範囲)
分解能	0.1℃ (-50~199.9℃) 1℃ (その他の範囲)
動作温度	-20~+50℃
バッテリー(寿命)	9Vブロック型電池 (バックライトオフ:約200時間/バックライトオン:約68時間)
保護等級	IP65 (TopSafeプロテクタ装着時)
外形寸法/質量	177×64×40mm 182g

折りたたみ式赤外放射温度計 testo 104-IR BT

温度

校正可



	接触式測定	非接触式測定
センサ	NTCサーミスタ	赤外センサ
測定範囲	-50~+250℃	-30~+250℃
精度±1 digit	±1℃ (-50~-30.1℃) ±0.5℃ (-30~+99.9℃) 測定値の±1% (その他の範囲)	±2.5℃ (-30~-20.1℃) ±2.0℃ (-20~-0.1℃) ±1.5℃または測定値の±1.5% (0~+250℃)
分解能	0.1℃	
スポット比	-	10:1 (距離:測定視野)
動作温度	-20~+50℃	
バッテリー(寿命)	単4乾電池×2 (約10時間)	
電源オン・オフ	プローブの開閉 (30°の角度) でオン・オフ	
保護等級	IP65	
外形寸法	【折りたたみ時】178×48×23mm 【展開時】281×48×23mm	
プローブ長さ・径	106mm φ3mm (うち先端部 32mm φ2.5mm)	
質量	198g	

多様なプローブから選べる

用途、形状、長さ、直径から選べる多数のT熱電対プローブと接続が可能。
応答速度t99が約2秒の高速応答プローブにも接続できます。

特長

- ・バックライト付ディスプレイなので、暗い場所でも使用可
- ・本体を汚れ、衝撃等から守るTopSafeプロテクタ (オプション)

機能

- ・最小値/最大値/ホールドの表示
- ・アラーム (上限値・下限値の設定とアラーム音発信)
- ・赤外線プリンタによるプリント



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 926	0560 9261	¥14,200
同梱品: バッテリ、出荷検査書		
testo 926 スターターセット	0563 9262	¥24,600
同梱品: 本体、T熱電対プローブ(1本)、TopSafeプロテクタ、バッテリー、出荷検査書		
TopSafeプロテクタ	0516 0220	¥4,000

1台で接触式・非接触式の測定が可能。2ポイントレーザー付き
プローブによる接触式と赤外線センサでの非接触式温度測定が可能。大きい画面に見やすく測定値を表示します。1台で接触&非接触式の両方で測定できるので、2台別々の製品を持ち歩く必要がありません。

特長

- ・ポケットに入れられるプローブ折りたたみ式
- ・測定スポットがわかりやすい2ポイントレーザー

機能

- ・最小値/最大値/ホールドの表示
- ・レーザーマーカースのON/OFF
- ・放射率設定可 (0.10 ~ 1.00の範囲)



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 104-IR BT	0560 1046	¥21,000
同梱品: 本体、バッテリー、出荷検査書		

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホール
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

温湿度計／水分計 ラインナップ

■ 温湿度計ラインナップ

テストの温度計ラインナップは本体の測定範囲や性能、センサの種類が豊富で、用途に合う最適な温度計を選ぶことができます。

製品名	卓上式温湿度計		ポータブル温湿度計				
	testo 608	testo 622/623	testo 605-H1	testo 610	testo 625	testo 440	testo 400
	P.38 	P.38 	P.39 	P.39 	P.39 	P.40 	P.41 
プローブ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵	外付け	外付け
温度	○	○	○	○	○	○	○
湿度	○	○	○	○	○	○	○
絶対湿度	—	—	—	—	—	○	○
露点 (演算)	○	○	○	○	○	○	○
湿球温度	—	○	—	—	○	○	○
気圧	—	300~1,200hPa (622)	—	—	—	プローブによる	プローブによる 本体700~1,100hPa
最大/最小値	○	—	—	○	○	○	○
アラーム	○ (608-H2)	○	—	—	—	—	—
内蔵メモリ	—	過去12週間 (623)	—	—	—	225,000データ	1,000,000データ
PC接続	—	—	—	—	—	○	○
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	カラー	カラー
標準価格 (税別)	¥11,000~	¥25,000~	¥15,000	¥20,000	¥33,000	¥67,000	¥170,000

■ 木材・建材用水分計 ラインナップ

製品名	木材・建材用水分計	
	testo 606	testo 616
	P.42 	P.42 
材料水分	0~54.8質量%	~50質量%
温度	○ (606-2)	—
湿度	○ (606-2)	—
最大/最小値	—	○
標準価格 (税別)	¥15,000~	¥42,000

■ 圧力露点

製品名	ポータブル温湿度計
	testo 635
	P.40 
プローブ	外付け
温度	○ (熱電対)
湿度	○
絶対湿度	—
露点 (演算)	○
圧力露点	○
湿球温度	—
気圧	0~2,000hPa
最大/最小値	○
アラーム	—
内蔵メモリ	10,000データ
PC接続	—
ディスプレイ	モノクロ
標準価格 (税別)	¥50,000~

マルチ環境計測器
スマートフロー

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

卓上温湿度計

卓上式温湿度計 testo 608-H1/-H2

温度
湿度
露点演算
校正可



	testo 608-H1	testo 608-H2
測定範囲	湿度: 10~95%rh 温度: 0~+50°C	湿度: 2~98%rh 温度: -10~+70°C
精度±1 digit (+25°C時)	湿度: ±3%rh 温度: ±0.5°C	湿度: ±2%rh 温度: ±0.5°C
分解能	0.1%rh, 0.1°C	
測定周期	18秒	
動作温度	0~+50°C	-10~+70°C
バッテリー	9Vブロック型電池(約1年間)	
外形寸法	111×90×3.5mm	
質量	168g	

見やすい大型表示とLEDアラーム付き温湿度計

testo 608は、卓上式で大型ディスプレイを備えた温湿度計です。テストオリジナルのばらつきが少なく、長期安定性に優れたセンサを搭載し、安定した確かな測定が可能です。testo 608H2は卓上型温湿度計としては最高クラスの±2%rhの精度です。

特長

- ・長期安定性に優れたオリジナル湿度センサ搭載
- ・卓上、壁掛け対応
- ・見やすい大型ディスプレイ

機能

- ・最大/最小値表示機能
- ・LEDアラーム機能(608-H2のみ)



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 608-H1	0560 6081	¥11,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
testo 608-H2	0560 6082	¥16,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

卓上式気圧付温湿度計 testo 622 / 高精度卓上式温湿度計 testo 623

温度 露点演算
湿度
気圧
校正可 (気圧校正はJQAのみで対応)



testo 622



温度
湿度
露点演算
校正可



testo 623

	testo 622	testo 623
測定範囲	湿度: 0~100%rh* 温度: -10~+60°C 気圧: 300~1,200hPa	湿度: 0~100%rh* 温度: -10~+60°C
精度±1 digit (+25°C時)	湿度: ±2%rh(10~90%rh) 温度: ±0.4°C 気圧: ±3hPa	湿度: ±2%rh(10~90%rh) 温度: ±0.4°C
分解能	0.1%rh, 0.1°C, 0.1hPa	0.1%rh, 0.1°C
測定周期	10秒	20秒
動作温度	-10~+60°C	
バッテリー	単3乾電池×4(約1年間)	
外形寸法	185×105×36mm	
質量	240g(バッテリー除く)	

スタイリッシュで信頼の温湿度計

testo 622/623は、スタイリッシュなデザインの卓上式温湿度計です。テストオリジナルの長期安定性に優れたセンサを搭載し、安定した確かな測定が可能です。湿度精度も、卓上式温湿度計では最高クラスの±2%です。testo 623は、測定値をグラフで表示し、12週間分のデータを本体に記録するので、異常などを見返すこともできます。

共通の特長

- ・見やすいディスプレイ
- ・長期安定性に優れたオリジナル湿度センサ搭載
- ・上下限アラーム機能(音なし)
- ・日付、時間表示
- ・最大値、最小値表示

testo 623の特長

- ・卓上、壁掛け対応
- ・過去12週間分の温度・湿度グラフ記録
- ・グラフ間隔変更可能



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 622	0560 6220	¥40,000
testo 623	0560 6230	¥25,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

*長時間(12時間以上)、高湿度環境(30°C以下では80%rh以上、30°C以上では60%rh以上)で使用することは、おすすめしていません。

スティック型温湿度計 testo 605-H1 / 小型温湿度計 testo 610

温度
湿度
露点演算
校正可



testo 605-H1

温度
湿度
露点演算
校正可



testo 610



	testo 605-H1	testo 610
測定範囲	湿度: 5~95%rh 温度: 0~+50°C	湿度: 0~100%rh 温度: -10~+50°C
精度±1 digit (+25°C時)	湿度: ±3%rh 温度: ±0.5°C	湿度: ±2.5%rh (5~95%rh) 温度: ±0.5°C
分解能	0.1%rh, 0.1°C	0.1%rh, 0.1°C
動作温度	0~+50°C	-10~+50°C
バッテリー	単4乾電池×3 (約1,000時間)	単4乾電池×2 (約200時間)
外形寸法	φ12×125mm (プローブ)	119×46×25mm
質量	75g	90g

ポケットに収まるコンパクトな温湿度計

ポケットに収まる小型の温湿度計を2モデルラインナップ。小型でも、テストの長期安定性に優れた湿度センサを使った精度のよい湿度計です。testo 605-H1は、ディスプレイ部が180°回転するので、見やすい角度で測定値の確認ができます。605-H1、610にはセンサ保護パーツが付属しています。

共通の特長

- ・長期安定性に優れたオリジナル湿度センサ搭載
- ・露点演算計算機能

605-H1 の特長

- ・回転式ディスプレイ
- ・スケール付ロッド

610 の特長

- ・相対湿度、露点、温度、湿球温度測定

610 の機能

- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能



ディスプレイ部分は角度調整可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 605-H1	0560 6053	¥15,000
同梱品: 本体、ダクトホルダー、乾電池		
testo 610	0560 0610	¥20,000
同梱品: 本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

コンパクト温湿度計 testo 625

温度
湿度
露点演算
校正可



測定範囲	湿度: 0~100%rh 温度: -10~+60°C
精度±1 digit	湿度: ±2.5%rh (5~95%rh) 温度: ±0.5°C
分解能	0.1%rh, 0.1°C
測定周期	0.5秒
動作温度	-20~+50°C
バッテリー	9Vブロック型電池 (約70時間)
外形寸法	182×64×40mm
質量	195g

突出しタイプのセンサで素早く気体温湿度を測定

テストの静電容量式湿度センサを搭載したポータブル温湿度計。持ち運びができ、さまざまな場所の温度や湿度を手軽に測定します。

特長

- ・相対湿度、露点、温度、湿球温度測定
- ・長期安定性に優れたオリジナル湿度センサ搭載

- ・バックライト
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・オートオフ機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 625	0563 6251	¥33,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

ブローパイプ
アクセサリ

温湿度計

プロフェッショナル温湿度計 testo 635-1/-2

温度
湿度
露点演算
絶対圧
635-2のみ
U 値
材料水分
校正可



	testo 635-1	testo 635-2
測定範囲	湿度: 0~+100%rh 温度: -200~+1,370°C 絶対圧: 0~2,000hPa	
本体精度 ±1 digit	湿度: プローブにより異なる 温度 (サーミスタ): ±0.2°C (-25~+74.9°C、代表値) 絶対圧: プローブにより異なる	
分解能	0.1%rh, 0.1°C, 0.1hPa	
記録メモリ	—	10,000データ
動作温度	-20~+50°C	
バッテリー	単3乾電池×3 (約200時間)	
外形寸法	220×74×46mm	
質量	428g	

プロ仕様の高性能ポータブル湿度計

温湿度 (気体/雰囲気) と熱電対による温度測定ができます。接続するプローブにより、+140°Cの高温環境下での温湿度や圧力露点などを測定できます。

共通の特長

- ・ 相対湿度、露点、湿球温度、平衡含水率、圧力露点測定可能
- ・ 耐熱140°C湿度プローブ対応
- ・ 赤外線プリンタで印刷可能 (P93参照)
- <635-2>
- ・ 熱貫流率 (U値) プローブで、熱貫流率測定
- ・ 材料水分プローブで、木材・建材の水分を測定
- ・ メモリ内蔵、PC接続可&データの管理・解析が可能

機能

- ・ バックライト
- ・ 平均計算機能
- ・ 最大/最小値表示機能
- ・ プリントアウト機能
- ・ 背面マグネット

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 635-1	0560 6351	¥50,000
testo 635-2	0563 6352	¥72,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書+PCソフトウェアライセンスキー (DL用)、USBケーブル (635-2のみ)		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
アタッシュケース大 (520×400×130mm)	0516 1435	¥23,700
アタッシュケース小 (454×319×135mm)	0516 1035	¥14,100

高温用温湿度プローブ (0636 2161) はアタッシュケース (大・小) 収納不可

	平衡含水率プローブ	水分計プローブ (高周波式)	圧力露点プローブ	高精度圧力露点プローブ	熱貫流率 (U-value) プローブ
測定範囲	温度 0~+40°C 湿度 0~100%rh ±0.2°C ±2%rh (2~98%rh)	木材水分 ~50質量% 建材水分 ~20質量% ±1.5%	湿度 0~100%rh 露点 -20~+50°Ctpd ±0.9°Ctpd (+5.0~+50°Ctpd)	湿度 0~100%rh 露点 -40~+50°Ctpd ±0.8°Ctpd (-4.9~+50°Ctpd)	温度 -20~+70°C
精度					±1.5°C (Class 1)
精度保証範囲					Class 1: -20~+70°C
サイズ	60mm×φ4mm、先端φ4mm		300mm	300mm	φ1.5mm×3本
ケーブル	1.2m	1.2m	1.5m	1.6m	1.5m (K熱電対三叉ケーブル)
型番	0636 2135	0636 6160	0636 9835	0636 9836	0614 1635
標準価格 (税別)	¥66,200	¥51,700	¥128,100	¥171,200	¥34,300
対応機種	435-2, 435-4, 635-2	635-2	435-2, 435-4, 635	435-2, 435-4, 635	435-2, 435-4, 635-2

testo 440 温湿度計セット

温度
湿度
露点演算
湿球温度演算
絶対温度演算
校正可



測定範囲	温度: -20~+70°C 湿度: 0~100%rh
精度 (±1 digit)	温度: ±0.5°C 湿度: ±2%rh (5~90%rh)
代表値	
分解能	0.1°C, 0.1%rh
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	プローブ: -5~+50°C 本体: -20~+50°C
バッテリー	本体: 単3乾電池×3 またはACアダプタ給電 プローブ: 単3乾電池×4
本体寸法	154×65×32mm
プローブ寸法	290×50×40mm、先端12mm
質量	本体: 250g プローブ: 165g

ワイヤレスで自由度の高い温湿度測定が可能

特長

- ・ わかりやすく構成された操作メニューとカラーディスプレイ
- ・ 湿球温度、露点、絶対湿度を正確に演算表示
- ・ 内蔵メモリに測定データをCSVで保存、USB経由でPCにエクスポート
- ・ 無線ハンドルでケーブルに制限されない自由度の高い測定を実現
- ・ その他のプローブやアクセサリを追加すると、1台で多項目の測定に対応

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 440 温湿度計セット	0563 4404	¥67,000
同梱品: 本体、温湿度プローブ (0636 9731)、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
温湿度プローブ (有線ハンドル付)	0636 9732	¥22,000
有線ハンドル	0554 2222	¥10,000
Bluetooth プリンタ	0554 0621	¥53,000
ACアダプタ (USBケーブル付)	0554 1105	¥6,200

温湿度計

testo 400/440 その他の湿度プローブ

testo 400

testo 440
testo 440 dP

or

+

testo 400/440 専用
温湿度プローブ

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440	0560 4401	¥40,000
testo 440 dP	0560 4402	¥55,000
testo 400	0560 0400	¥170,000

testo 400についてはP8、testo 440/440 dPについてはP9、専用プローブについてはP12~14をご参照ください。

湿度プローブ

製品名	高精度温湿度プローブ		180℃ 高温用温湿度プローブ
温度	-20~+70℃		-20~+180℃
湿度	0~100%rh		0~100%rh
精度 ±1digit (代表値)	温度: ±0.3℃ 湿度: ±(0.6%rh + 測定値の0.7%)		温度: ±0.4℃ (0.1~50℃) 湿度: ±2%rh (2.1~98%rh)
補足	シャフト φ12mm×140mm		排ガスクト・恒温恒湿槽等の測定用、シャフト270mm
タイプ	無線ハンドル付	有線ハンドル付	固定ケーブル(ハンドル型)
型番	0636 9771	0636 9772	0636 9775
標準価格(税別)	¥68,000	¥63,000	¥70,000

製品名	マルチプローブ		IAQプローブ	
温度	-20~+70℃		0~+50℃	
湿度	5~95%rh		5~95%rh	
風速	0~+50m/s		—	
気圧	700~1,100hPa		700~1,100hPa	
CO ₂	—		0~10,000ppm	
精度 ±1digit (代表値)	温度: ±0.5℃ (0~+70℃) 湿度: ±2%rh (35~65%rh)		温度: ±0.5℃ 湿度: ±2%rh (35~65%rh)	
補足	先端部90°固定可能、伸縮ロッド付		シャフト φ30×130mm	
タイプ	無線ハンドル付	有線ハンドル付	無線ハンドル付	有線ハンドル付
型番	0635 1571	0635 1572	0632 1551	0632 1552
標準価格(税別)	¥115,000	¥110,000	¥73,000	¥68,000

湿度プローブ用オプション

製品名	金属製保護ケージ	PTFE 焼結キャップ	ワイヤメッシュ フィルタ付キャップ	ステンレス 焼結キャップ	飽和塩式 湿度校正ボット (11.3% & 75.3%)
用途	風速10m/s以下で使用	腐食性物質の測定・高風速測定・高湿度環境での長時間測定	風速5m/s以下で使用 細孔サイズ70μm	高風速測定・汚染空気環境での測定 孔サイズ100μm	対応機種: testo 400/440/625等 温湿度プローブ
サイズ	φ12mm	φ12mm	φ12mm	φ12mm	各種プローブアダプタ付
型番	0554 0755	0554 0756	0554 0757	0554 0641	0554 0660
標準価格(税別)	¥5,000	¥7,500	¥15,000	¥9,500	¥43,800

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

木材／建材用水分計

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

木材／建材用水分計 testo 606-1/-2

材料水分

606-2のみ

温度

湿度

校正可



測定範囲	材料水分:0.1~54.8質量% 湿度:0~100%rh (606-2) 気体温度:-10~+50°C (606-2)
精度±1 digit (+25°C時)	材料水分:±1%* 湿度:±2.5%rh (5~95%rh) 気体温度:±0.5°C
分解能	0.1質量%, 0.1%rh, 0.1°C
動作温度	-10~+50°C
バッテリー	単4乾電池×2 (約200時間)
外形寸法	119×46×25mm
質量	90g

*電気伝導率測定値の1%

木材、建材の水分量を非破壊測定

testo 606は電極を刺して電気伝導率から木材や建材の水分量を測定します。木材の乾燥状態などの確認にもお使いになれます。

特長

- ・材料特性7種類(木材2種、建材5種)
- ・相対湿度、湿球温度、露点 (606-2)

機能

- ・ホールド ・セルフテスト機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 606-1	0560 6060	¥15,000
testo 606-2	0560 6062	¥25,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

木材／建材用水分計 testo 616

材料水分

校正可



測定範囲	木材:~50質量% 建築資材:~20質量%
分解能	0.1質量%
動作温度	+5~+40°C
バッテリー	9Vブロック型電池(約60時間)
外形寸法	70×58×234mm
質量	260g

木材、建材の水分量を非破壊測定

testo 616木材建材用水分計は、高周波を流し静電容量の変化から木材や建材の水分量を測定します。木材の乾燥状態などの確認にもお使いになれます。また、最大5cmまでの深さの水分を測るので、サーモグラフィなどでの水漏れなどの診断の後の確認にも役立ちます。

特長

- ・材料特性10種類(木材3種、建材7種)
- ・5cmの測定深度で測定

機能

- ・ホールド ・最大・最小値表示

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 616	0560 6160	¥42,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200

圧力計ラインナップ

■ 圧力計ラインナップ

テストーの風速計は、微風～低風速域に適した熱線式と低～中風速以上に適したペーン式の2タイプを揃えています。多くの製品に風量演算機能が搭載されており、現場での風量測定も簡単に行うことができます。

センサタイプ	絶対圧計		差圧計		差圧計&絶対圧計			微差圧計
製品名	testo 511	testo 510	testo 512	testo 440 dP	testo 521	testo 526	testo 400	testo 420 dP
	P.43	P.43	P.44	P.44	P.45	P.46	P.47	P.47
								 
プローブ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵 外付け×1 (510i)	内蔵 外付け×2	内蔵 外付け×2	内蔵 外付け×4 (510i)	内蔵
差 圧	—	0~+100hPa	0~+2hPa 0~+20hPa 0~+200hPa 0~+2,000hPa	-150~+150 hPa	0~+100 hPa 0~+250 Pa	0~+2,000hPa	-100~+200hPa	-120~+120hPa
絶対圧	+300~+1,200hPa	—	—	—	—	—	+700~+1,100hPa	+700~+1,100hPa
風速演算	—	○	○	○	機種により異なる	—	○	○
相対圧	—	—	—	—	-1~400bar	-1~400bar	—	—
温 度	—	—	—	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃	-200~+1,370℃	—
移動平均 (ダンピング)	—	—	1~10秒	—	—	—	1~20秒	—
時間平均	—	—	—	○	○	○	○	—
複数点平均	—	—	—	○	○	○	○	—
内蔵メモリ	—	—	—	225,000データ	25,000データ	25,000データ	1,000,000データ	2GB
PC接続	—	—	—	—	—	—	—	—
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	モノクロ	カラー	モノクロ	モノクロ	カラー	モノクロ
標準価格(税別)	¥24,000	¥21,000	¥62,000	¥55,000	¥130,000~	¥162,000	¥170,000	¥125,000

差圧計 testo 510 / 絶対圧計 testo 511

差 圧

風速演算

校正可



testo 510

絶 対 圧



testo 511

ビトー管は
別途お求めください



	testo 510	testo 511
測定範囲	差圧:0～100hPa	絶対圧:300～1,200hPa
精度±1 digit	±(0.1hPa+測定値の1.5%) (1.01～100hPa、代表値)	±3.0hPa
分解能	0.01hPa	0.1hPa
圧力表示単位	Pa, hPa, mbar, mmH ₂ O, mmHg, inHG, inH ₂ O, psi	
動作温度	0～+50℃	
バッテリー	単4アルカリ乾電池×2本 (510-約50時間、511-約200時間)	
外形寸法	119×46×25mm	
質量	90g (保護キャップおよび電池含む)	

ポケットサイズの圧力計

ポケットサイズの差圧計と絶対圧計。testo510はガス流圧やドラフト圧など100hPaまでの差圧を測定します。testo511は1,200hPaまでの絶対圧を測定します。また、熱線式風速計使用時に気圧補正用ツールとしてもお使いいただけます。センサ保護キャップが付属しているので、ポケットに入れて持ち運ぶこともできます。

510の機能

- ・ 温度補償機能付
- ・ L字型ビトー管を使い
風速演算可 (m/s)
- ・ ホールド機能
- ・ 最大/最小値表示機能
- ・ 風速演算時に空気密度入力可能

511の機能

- ・ 精度±3.0hPa
- ・ 海面気圧演算機能
- ・ 海拔高度演算機能
- ・ ホールド機能
- ・ 最大/最小値表示機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 510	0563 0510	¥21,000
同梱品:本体、チューブ×2本(φ4mm、φ5mm)、アダプタ、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		
testo 511	0560 0511	¥24,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
L字型ビトー管(φ7mm×350mm)	0635 2145	¥18,100
シリコンチューブ(5m×1本)	0554 0440	¥6,500

他の長さのビトー管もあります。(P22参照)

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

差圧計／絶対圧計

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

差圧計 testo 512 シリーズ

差 圧
風速演算
(512-4を除く)
校正可



シリコンチューブ、
ビトー管は
別途お求めください

	testo 512-1	testo 512-2	testo 512-3	testo 512-4
測定範囲	0~2hPa	0~20hPa	0~200hPa	0~2,000hPa
風速演算	2~17.5m/s	5~55m/s	10~100m/s	—
本体精度 ±1 digit	フルスケールの±0.5% ±0.001hPa(1Pa) ±0.01hPa(10Pa) ±0.1hPa(100Pa) ±1hPa(1kPa)			
分解能	差圧 0.001hPa	0.01hPa	0.1hPa	1hPa
	風速 0.1m/s			—
圧力表示単位	hPa, kPa, psi, inH ₂ O, mmHg, inHG, mmH ₂ O, Pa*			
動作温度	0~+60℃			
バッテリー	9Vブロック型電池(約120時間)			
外形寸法	202×57×42mm ニップル径φ4mm/φ6mm			
質量	300g			

*Pa表示はtesto 512-1, 2, 3のみ

微差圧を含めた4レンジ4モデル。風速演算機能付

測定範囲で選べる全4機種ラインナップ。移動平均値表示(ダンピング表示)機能付で、表示値を安定して読むことができます。また、ビトー管での風速演算が可能です(testo 512-4を除く)。

機 能
・差圧と風速の同時表示(512-4は除く)
・ダンピング表示機能 ・赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)
・バックライト ・ホールド機能 ・最大/最小値表示機能
・プリントアウト機能 ・風速演算(testo 512-4は除く)
・風速演算時に空気密度(g/m ³)入力可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 512-1	0560 5126	¥62,000
testo 512-2	0560 5127	¥62,000
testo 512-3	0560 5128	¥62,000
testo 512-4	0560 5129	¥62,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ソフトケース	0516 0210	¥4,200
TopSafeプロテクタ	0516 0221	¥4,000
L字型ビトー管(φ7mm×500mm)	0635 2045	¥20,500
シリコンチューブ(5m×1本)	0554 0440	¥6,500
他の長さのビトー管もあります。(P22参照)		

testo 440 dP

差 圧
温 度
風速演算
校正可



ビトー管は
別途お求めください

測定範囲 (プローブ接続時)	差圧: -150~+150hPa NTC: -40~+150℃ K熱電対: -200~+1370℃
本体精度±1 digit 代表値	差圧: ±0.05hPa(0~1.00hPa) NTC: ±0.2℃ (-25~+74.9℃) K熱電対: ±(0.3℃ + 測定値の0.1%)
分解能	差圧: 0.01hPa NTC/K熱電対: 0.1℃
プローブ接続	専用無線プローブまたはスマートプローブ×1 (Bluetooth) 専用有線プローブ×1 (TUC) K熱電対プローブ×1 (ミニチュアプラグ)
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	-20~+50℃
バッテリー	単3乾電池×3(約12時間)またはACアダプタ給電
外形寸法	154×65×32mm
質量	250g

メモリ付差圧計

特 長
・差圧測定値から風速/風量を演算
・シンプルなメニュー構成で直感的な操作が可能
・無線プローブによりケーブル長にとらわれない測定を実現
・カラーディスプレイに3項目のパラメータをわかりやすく表示
・データはCSV形式で内蔵メモリに保存
・簡単な操作でダクト内/給排気口の風量演算などが可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 dP	0560 4402	¥55,000
同梱品: 本体、チューブ×2本、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
L字型ビトー管 350mm (1~100m/s)	0635 2145	¥18,100
その他のビトー管		詳細はP22をご参照ください
圧力測定用ホース 5m	0554 0440	¥6,500

差圧計／絶対圧計

高精度圧力計 testo 521-1/2

差 圧
絶 対 圧
相 対 圧
温 度
風速演算
校 正 可



赤外線プリンタ対応
(P93参照)



風速演算

テスト-L字型ピトー管使用時
・ピトー係数:1.0
・演算範囲:5~100m/s
高風速で風量が安定している程
高い精度での演算値が得られます。

シリコンチューブ、
ピトー管は
別途お求めください

高精度で微差圧測定

testo 521は最高精度±0.1%の高精度圧力計です。内蔵のセンサは、100hPaの差圧測定が可能です。オプションの相対圧(ゲージ圧)プローブは10barから30barまでの2レンジを揃えています。内蔵1ch以外にも外付2chの接続が可能です。

特 長

- ・1ch内蔵差圧センサ、2ch外部センサ
- ・25,000データ保存可
- ・ソフトウェアを使用しデータ管理可
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)

機 能

- ・圧力テストプログラム
- ・平均計算機能
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・プリントアウト機能
- ・風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 521-1	0560 5210	¥130,000
testo 521-2	0560 5211	¥162,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
PCソフトComSoft Pro(ライセンスキーのみ)	0554 1704	¥50,000
PC接続ケーブル	0409 0178	¥10,000
L字型ピトー管(φ7mm×500mm)	0635 2045	¥20,500
シリコンチューブ(5m×1本)	0554 0440	¥6,500
他の長さのピトー管もあります。(P22参照)		

高精度微差圧計 testo 521-3

差 圧
絶 対 圧
相 対 圧
温 度
風速演算
校 正 可



赤外線プリンタ対応
(P93参照)



シリコンチューブ、
ピトー管は
別途お求めください

クリーンルームなど250Pa(2.5hPa)までの微差圧を測定

testo 521-3は、250Paまでの微差圧計。クリーンルームやオベ室など正圧または負圧環境を維持するのに便利です。20m/sまでの風速演算も可能です。注)長時間測定には適しません。

特 長

- ・1ch内蔵差圧センサ、2ch外部センサ
- ・25,000データ保存可
- ・ソフトウェアを使用しデータ管理可
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P94参照)

機 能

- ・圧力テストプログラム
- ・平均計算機能
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・プリントアウト機能
- ・風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 521-3	0560 5213	¥140,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
PCソフトComSoft Pro(ライセンスキーのみ)	0554 1704	¥50,000
PC接続ケーブル	0409 0178	¥10,000
L字型ピトー管(φ7mm×500mm)	0635 2045	¥20,500
シリコンチューブ(5m×1本)	0554 0440	¥6,500
他の長さのピトー管もあります。(P22参照)		

	testo 521-1	testo 521-2
測定範囲*1	差圧: 0~100hPa	相対圧: -1~+400bar 温度: -200~+1,370℃
本体精度	差圧 フルスケールの±0.2%	フルスケールの±0.1%
±1 digit	他 プローブにより異なります。	
分解能	差圧 0.01hPa	
他	プローブにより異なります。	
メモリ	25,000データ	
圧力表示単位	Pa, hPa, mbar, kPa, bar, psi, mmWs, Torr, HG, H ₂ O	
動作条件	過負荷: ~300hPa 静圧: ~2,000hPa	
動作温度	0~+50℃	
バッテリー/電源	9Vブロック型電池 (アルカリ:約30時間、マンガン:約18時間、ニッケル:約10時間)	
外形寸法	219×68×50mm	
質量	300g(保護キャップおよび電池含む)	

*1内蔵の差圧センサ以外は外付けプローブ(オプション)の値です。

	testo 521-3
測定範囲*	差圧: 0~250Pa(2.5hPa) 相対圧: -1~+400bar 温度: -200~+1,370℃
本体精度	差圧 ±0.5Pa(0~20Pa)、 ±(0.5Pa±測定値の0.5%)(20.1~250Pa)
±1 digit	他 持続するプローブにより異なります。
分解能	0.1Pa
メモリ	25,000データ
圧力表示単位	Pa, Torr, mmWs, psi, bar, kPa, mbar, hPa
動作条件	過負荷:50hPa 静圧:100hPa(絶対圧)
動作温度	0~+50℃
バッテリー	9Vブロック型電池 (アルカリ:約30時間、マンガン:約18時間、ニッケル:約10時間)
外形寸法	219×68×50mm
質量	300g

*内蔵の差圧センサ以外は外付けプローブの値です。

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

差圧計／絶対圧計

高精度圧力計 testo 526-2

差 圧
絶 対 圧
相 対 圧
温 度
校 正 可



シリコンチューブ、
ピトー管は
別途お求めください

測定範囲*	差圧:0~2,000hPa	絶対圧:-1~+400bar 温度:-200~+1,370℃
本体精度	差圧	フルスケールの±0.05%
±1digit	他	プローブにより異なります。
分解能	差圧	0.1hPa
	他	プローブにより異なります。
メモリ	25,000データ	
圧力表示単位	Pa, hPa, mbar, kPa, bar, psi, mmWs, Torr, HG, H ₂ O	
動作条件	過負荷:~3,000hPa 静圧:~2,000hPa	
動作温度	0~+50℃	
バッテリー／電源	9Vブロック型電池 (アルカリ:約30時間、マンガン:約18時間、ニッケル:約10時間)	
外形寸法	219×68×50mm	
質量	300g(保護キャップおよび電池含む)	

*内蔵の差圧センサ以外は外付けプローブの値です。

±0.05%の高精度圧力計

testo 526-2は±0.05%の高精度圧力計です。内蔵のセンサは、2,000hPaの差圧測定が可能です。オプションの絶対圧(ゲージ圧)プローブは10bar~30barまでの2レンジを揃えています。内蔵1ch以外にも外付2chの接続が可能です。

特 長

- ・圧力テストプログラム搭載
- ・1ch内蔵センサ、2ch外部センサ
- ・25,000データ保存可
- ・ソフトウェアを使用しデータ管理可
- ・赤外線プリンタで印刷可能(P93参照)

機 能

- ・平均計算機能
- ・ホールド機能
- ・最大/最小値表示機能
- ・プリントアウト機能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 526-2	0560 5281	¥162,000
同梱品:本体、クイックリリースコネクション、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
PCソフトComSoft Pro(ライセンスキーのみ)	0554 1704	¥50,000
PC接続ケーブル	0409 0178	¥10,000
シリコンチューブ(5m×1本)	0554 0440	¥6,500

testo 521/526用 外付けプローブ

製品名	測定範囲	精度	型番	標準価格(税別)	シリコンチューブ	プローブ接続ケーブル
超微差圧プローブ	0~+100Pa	±(0.3Pa+測定値の0.5%)	0638 1347	お問い合わせください	型番:0554 0440 標準価格: ¥6,500(税別) (最大差圧700hPaまで)	型番:0430 0143(1.5m) 標準価格: ¥7,900(税別) または 型番:0430 0145 (5m) 標準価格: ¥12,100(税別)
差圧プローブ	0~+100hPa	±0.1hPa(0~+20hPa)	0638 1547	お問い合わせください		

製品名	測定範囲	精度	型番	標準価格(税別)	プローブ接続ケーブル
低圧プローブ(絶対圧)	-1~+10bar	±フルスケールの1%	0638 1741	¥72,000	型番:0409 0202(2.5m)
高圧プローブ(絶対圧)	-1~+30bar		0638 1841	¥72,000	標準価格:¥16,500(税別)

温度プローブについてはお問い合わせください。 400barまでの絶対圧プローブは販売を終了しました。

圧力換算表について

表の見方: (例) 5kPaが何Paを見たい時 / 参照元単位 kPa 参照先単位 Pa

	Pa	hPa/mbar	kPa	MPa
Pa	1	100	1,000 ②	1,000,000
hPa	0.01	1	10	10,000
kPa	0.001	0.1	1 ①	1,000
MPa	0.000001	0.0001	0.001	1

- 参照元の単位が「kPa」なので、「kPa」の行で「1」が書かれているセルを探します。(表中の①のセル)
- ①のセルがある列(縦列)から参照先の単位「Pa」が書かれているセルを探します。(表中の②のセル)
- 1kPaが1,000Paであるということが確認できました。
- これに5をかけると、5,000Paになります。
 $5\text{kPa} = 1,000\text{Pa} \times 5 = 5,000\text{Pa}$

圧力換算表

	Pa	hPa/mbar	kPa	MPa	bar	psi	mmH2O	inH2O	mmHg	inHg
Pa	1	100	1,000	1,000,000	100,000	6.895	9.807	2.491	133.3	3.386
hPa/mbar	0.01	1	10	10,000	1,000	68.948	0.09807	2.491	1.333	33.864
kPa	0.001	0.1	1	1,000	100	6.895	0.009807	0.2491	0.1333	3.386
MPa	0.000001	0.0001	0.001	1	0.1	0.006895	0.00009807	0.000249	0.000133	0.003386
bar	0.00001	0.001	0.01	10	1	0.0689	0.0009807	0.002491	0.001333	0.0339
psi	0.000145	0.0145	0.14505	145	14.505	1	0.001422	0.0361	0.0193	0.4912
mmH2O	0.102	10.2	102	102,000	10,200	704.3	1	25.4	13.62	345.9
inH2O	0.004016	0.4016	4.016	4,016	401.6	27.73	0.0394	1	0.5362	13.62
mmHg	0.007501	0.7501	7.501	7,501	750.1	51.71	0.0734	1.865	1	25.4
inHg	0.000295	0.0295	0.2953	295	29.53	2.036	0.002891	0.0734	0.0394	1

差圧計／絶対圧計

testo 400

差 圧
温 度
風速演算
校 正 可



ピトー管は
別途お求めください

測定範囲 (プローブ接続時)	差圧: -100~+200hPa 絶対圧: +700~+1,100hPa NTC: -40~+150℃ K熱電対: -200~+1,370℃
本体精度±1digit 代表値	差圧: ±(0.3Pa + 測定値の1%) (0~+25hPa) 絶対圧: ±3hPa NTC: ±0.2℃ (-25~+74.9℃) K熱電対: ±(0.3℃ + 測定値の0.1%)
分解能	差圧: 0.001hPa 絶対圧: 0.1hPa NTC/K熱電対: 0.1℃
プローブ接続	専用無線プローブまたはスマートプローブ×4 (Bluetooth) 専用有線プローブ×2 (TUC) K熱電対プローブ×2 (ミニチュアプラグ)
内蔵メモリ	1,000,000データ
動作温度	-5~+45℃
バッテリー	充電式(約12時間) またはACアダプタ給電
外形寸法	210×95×39mm
質量	510g

クリーンルームの室間差圧などの微差圧を高精度に測定

特 長

- ・高精度差圧センサを内蔵
- ・5インチ大型カラータッチディスプレイ搭載で直感的な操作を実現
- ・バリエーション豊かな無線/有線プローブとアクセサリを自由に選択
- ・測定場所/設備/ダクト形状等の情報を登録して測定やレポートに活用
- ・測定レポートの作成とメール送信が可能
- ・複数ポイントの長期ロギングに対応 (IAQデータロガー)
- ・高精度な差圧センサを内蔵

差圧精度	testo 440dP	testo 400	testo 420dP
20Pa 測定時	精度 ±0.05hPa 演算 ±5Pa	±(0.3Pa+測定値の1%) ±(0.3Pa+0.2Pa) ±0.5Pa	±(0.5Pa+測定値の2%) ±(0.5Pa+0.4Pa) ±0.9Pa
100Pa 測定時	精度 ±(0.2hPa+測定値の1.5%) 演算 ±21.5Pa	±(0.3Pa+測定値の1%) ±(0.3Pa+1Pa) ±1.3Pa	±(0.5Pa+測定値の2%) ±(0.5Pa+2Pa) ±2.5Pa

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 400	0560 0400	¥170,000
同梱品: 本体、HVAC用アタッチケース、ACアダプタ、USBケーブル、圧力測定用チューブ、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
L字型ピトー管 350mm (1~100m/s)	0635 2145	¥18,100
圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥6,500
その他のピトー管	詳細はP21をご参照ください	

※ピトー管にはストレートピトー管とL字型ピトー管があります。

微差圧計 testo 420 dP

差 圧
風速演算
絶 対 圧
校 正 可



Bluetooth®



シリコンチューブ、
ピトー管は
別途お求めください

測定範囲	差圧: -120~120Pa 風速: 0.1~14m/s 絶対圧: 700~1,100hPa
本体精度±1digit (代表値)	差圧: 測定値の±2%+0.5Pa (+22℃/1,013hPa時) 絶対圧: ±3hPa
分解能	差圧: 0.001Pa 風速: 0.01m/s 絶対圧: 0.1hPa
インターフェイス	Micro USB
メモリ	2GB
動作温度	-5~50℃
保管温度	-20~60℃
バッテリー	単3乾電池×4 (約40時間)
外形寸法	150×85×35mm
質量	400g (バッテリー含む)

メモリ内蔵 微差圧計

testo 420 dPは、空調用ダクトのフィルター効果やフィルター詰まりなどを確認するのに適した微差圧計です。3.5インチの大画面ディスプレイに測定値を表示します。

特 長

- ・微差圧測定に適した差圧計
- ・3.5インチ大画面ディスプレイ

機 能

- ・最大・最小値表示
- ・メモリ付、PCと接続可
- ・風速演算
- ・本体にピトー管を接続して風速演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 420 dP	0560 0420	¥125,000
同梱品: 本体、USBケーブル、電池		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
マトリックス風量プローブ	0635 8888	¥77,000
シリコンチューブ(5m) 最大負荷+700hPaまで	0554 0440	¥6,500
シリコンフリーチューブ(5m) 最大負荷+700hPaまで	0554 0453	¥6,800
ピトー管(350/500/1,000mm)	詳細はP22をご参照ください	

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

燃焼排ガス分析計ラインナップ

燃焼排ガス分析計ラインナップ

テスターの燃焼排ガス分析計シリーズは、O₂・CO・NO・NO₂・H₂S・SO₂測定用に小型・軽量の電気式センサを採用しており、携帯性に優れています。本体・プローブのバリエーションが豊富で、現場のニーズに合った最適なものをお選びいただけます。

製品名		testo 310	testo 320	testo 330LL	testo 330i	testo 300/300LL	testo 340	testo 350
		P.49  (201×83×44mm)	P.49  (240×85×65mm)	P.50  (270×90×65mm)	P.50  (270×160×57mm)	P.51  (244×98×59mm)	P.52  (283×103×65mm)	P.53  (438×330×128mm)
ガスセンサスロット数		2*1	1~2	3	3	2~3	4	6
測定範囲 (燃焼排ガス)	O ₂	0~21Vol.%	0~21Vol.%	0~21Vol.%	0~21Vol.%	0~21Vol.%	0~25Vol.%	0~25Vol.%
	CO	0~4,000ppm	0~4,000ppm	0~4,000ppm	0~4,000ppm	0~4,000ppm	—	—
	CO (H ₂ 補償)	—	0~8,000ppm	0~8,000ppm	0~8,000ppm	0~8,000ppm	0~10,000ppm	0~10,000ppm
	COlow (H ₂ 補償)	—	0~500ppm	0~500ppm	0~500ppm	0~500ppm	0~500ppm	0~500ppm
	NO	—	—	0~3,000ppm	0~3,000ppm	0~3,000ppm	0~3,000ppm	0~4,000ppm
	NOlow	—	—	0~300ppm	—	0~300ppm	0~300ppm	0~300ppm
	NO ₂	—	—	—	—	—	0~500ppm	0~500ppm
	SO ₂	—	—	—	—	—	0~5,000ppm	0~5,000ppm
	CO ₂ (IR実測)	—	—	—	—	—	—	0~50Vol.%
	H ₂ S	—	—	—	—	—	—	0~300ppm
HC	—	—	—	—	—	—	メタン 100~40,000ppm プロパン 100~21,000ppm ブタン 100~18,000ppm	
測定範囲 (その他)	温度	0~+400℃	-40~+1,200℃	-40~+1,200℃	-40~+1,200℃	-40~+1,200℃	-40~+1,200℃	-200~+1,800℃*2
	ドラフト圧	-20~+20hPa	-9.99~+40hPa	-9.99~+40hPa	-9.99~+40hPa	-9.99~+40hPa	-40~+40hPa	差圧レンジ1 -40~+40hPa
	差圧	-40~+40hPa	0~+300hPa	0~+300hPa	0~+300hPa	-100~+200hPa	-200~+200hPa	差圧レンジ2 -200~+200hPa
	絶対圧	—	—	—	—	—	—	CO ₂ センサ搭載時オプション +600~+1,150hPa
測定範囲 (演算)	演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比						
	NO _x	—	—	○	—	○	○	○
	流速	—	—	—	—	—	○	○
自己診断機能		—	—	○	—	○	○	○
内蔵メモリ		—	500データ	500,000データ	500,000データ (Android/iOS端末)	1,000,000データ	100,000データ	測定ボックス 250,000データ コントロールU 250,000データ
ソフトウェア解析		—	EasyHeat	EasyHeat	—	EasyHeat	EasyEmission	EasyEmission
モバイルアプリ		—	○ (Android)	○ (Android/iOS)	○ (Android/iOS)	○ (Android/iOS)	—	—
プログラム測定		—	○	○	○	○	○	○
4-20mAアナログ出力		—	—	—	—	—	—	オプション
保護等級		IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40	IP40
バッテリー		リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電電池 ACアダプタ
本体標準価格 (税別) *3		セット ¥80,000~	¥115,000~ (O ₂ 専用)	¥187,000~	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください

*¹ユーザでのセンサ交換不可。弊社サービスグループにて対応。 *²弊社のプローブでは+1,370℃まで測定可能。
*³testo 310 以外は排ガス分析計本体の価格です。搭載するセンサや接続プローブ、オプションの価格が本体価格に加算されます。詳しくは各ページの製品構成と価格をご参照ください。

マルチ環境計測器
スマートプローブ
風速計
室内環境
温度計
湿度計
水分計
差圧計
絶対圧計
排ガス分析計
サーモグラフィ
データロガー
変換器
真空計
マニホールド
その他
プロープ
アクセサリ

燃焼排ガス分析計

testo 310 排ガス O₂/CO 測定器

排ガス

校正可



testo 310 セット

測定項目	測定範囲	精度(代表値)	分解能
O ₂ :	0~21Vol. %	±0.2Vol. %	0.1Vol. %
CO :	0~4,000ppm	±20ppm (0~400ppm)	1ppm
排ガス温度 :	0~+400℃	±1℃ (0~+100℃)	0.1℃
環境温度 :	-20~+100℃	±1℃	0.1℃
ドラフト圧 :	-20~20hPa	±0.03hPa (-3~3hPa)	0.01hPa
差圧 :	-40~40hPa	±0.5hPa	0.1hPa
演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比		
動作温度	-5~+45℃		
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(約8時間)		
外形寸法	201×83×44mm		
質量	約700g		

小型ボイラ、厨房設備の保全・省エネに

testo 310は、プローブ体型の排ガス計です。一体型のプローブは、φ6mm・180mm長のプローブで、小型ボイラーや厨房設備の排ガス酸素量測定や一酸化炭素測定に適しています。排ガス測定の他に、排ガス温度、ドラフト圧、差圧測定もでき、メンテナンスや省エネに必要な機能を1台に搭載しました。オプションの赤外線プリンタを使えば、測定値をその場でプリントアウトすることもできます。

特長

- ・ O₂、COセンサ標準搭載
- ・ プローブ体型で簡単に測定開始
- ・ 充実した演算機能(CO₂、空気比、燃焼効率、排ガス損失)
- ・ ドラフト圧、差圧測定標準搭載
- ・ 赤外線プリンタで現場印刷(310プリンタセット参照)

testo 310専用赤外線プリンタ
型番 0554 3100
標準価格(税別) ¥24,000



310プリンタセットに含まれています。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 310セット	0563 3100	¥80,000
同梱品: 本体(プローブ含む)、シリコンチューブ、ACアダプタ、フィルター、アタッチケース、出荷検査書		
testo 310プリンタセット	0563 3110	¥101,000
同梱品: 本体(プローブ含む)、プリンタ、シリコンチューブ、ACアダプタ、フィルター、アタッチケース、プリンタ用紙(2ロール)、出荷検査書		

testo 320 排ガス O₂/CO 測定器

排ガス

校正可



要プローブ

最適なプローブをP54からお選びください。



大型ボイラメンテナンス、工業炉の管理にも

testo 320は、O₂センサを搭載し、オプションでCOセンサを追加できる排ガス分析計です。設備のサイズに合ったプローブを選択でき、1,000℃対応のプローブで、工業炉管理にもご利用いただけます。測定値を500件まで保存でき、保存データをプリンタで印刷したり、無料PCソフトウェアに出力したりすることができます。

特長

- ・ O₂センサ標準搭載、オプションでCOセンサ搭載可
- ・ 500件のデータメモリ搭載 ・ 豊富なプローブ
- ・ ユーザーで簡単にセンサ交換が可能
- ・ 充実した演算機能(CO₂、空気比、燃焼効率、排ガス損失)
- ・ ドラフト圧、差圧、温度差測定標準搭載
- ・ 赤外線プリンタで現場印刷(P94参照)
- ・ 無料解析ソフトtesto EasyHeatでデータ抽出、オンライン測定が可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 320 (O ₂ センサ搭載)	0632 3220	¥115,000
同梱品: 本体、出荷検査書		
COセンサ	320-opt-01	¥19,000
H ₂ 補償COセンサ	320-opt-02	¥45,000
H ₂ 補償COlowセンサ	320-opt-03	¥50,000
testo 320セット(ソフトキャリングケース)	320-set-01	¥177,200
testo 320セット(アタッチケース)	0563 3220 70	¥181,200
同梱品: 本体(O ₂ /COセンサ搭載)、排ガスプローブ(φ6mm/300mm/500℃)、ACアダプタ、ソフトキャリングケースまたはアタッチケース、出荷検査書		
testo 320用Bluetooth機能(Android用)	320-opt-blu	¥12,500

測定項目	測定範囲	精度(代表値)	分解能
O ₂ :	0~21Vol. %	±0.2Vol. %	0.1Vol. %
CO :	0~4,000ppm	±20ppm (0~200ppm)	1ppm
H ₂ 補償CO :	0~8,000ppm	±10ppm (0~200ppm)	1ppm
H ₂ 補償COlow :	0~500ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
排ガス温度 :	-40~+1,200℃	±0.5℃ (0~+100.0℃)	0.1℃
ドラフト圧 :	-9.99~40hPa	±0.02hPa (-0.50~0.60hPa)	0.01hPa
差圧 :	0~300hPa	±0.5hPa (0~50.0hPa)	0.1hPa
演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比		
動作温度	-5~+45℃		
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(約6時間)		
外形寸法	240×85×65mm		
質量	573g		

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

燃焼排ガス分析計

testo 330-1LL/2LL

排ガス

校正可

本体
4年保証
本体
O₂、COセンサ
が対象

Bluetooth®

Download on the App Store

GET IT ON Google play



Print
赤外線プリンタ対応
(P93 参照)



要プローブ

最適なプローブを
P54からお選びくだ
さい。

測定項目	O ₂ :	測定範囲	精度 (代表値)	分解能
	CO:	0~21 Vol. %	±0.2 Vol. %	0.1 Vol. %
	H ₂ 補償CO:	0~4,000ppm	±20ppm (0~400ppm)	1ppm
	H ₂ 補償COlow:	0~8,000ppm	±10ppm (0~200ppm)	1ppm
	NO:	0~500ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
	NOlow:	0~3,000ppm	±5ppm (0~100ppm)	1ppm
	NOlow:	0~300ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
	排ガス温度:	0~300ppm	±0.5°C (0~+100.0°C)	0.1°C
	ドラフト圧:	-9.99~40hPa	±0.02hPa (0.50~+0.60hPa)	0.01hPa
	差圧:	0~300hPa	±0.5hPa (0.0~50.0hPa)	0.1hPa
演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比			
動作温度	-5~+45°C			
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池 (約6時間)			
外形寸法	270×90×65mm			
質量	600g			

ボイラー排ガス管理に最適な1台!

testo 330LLは、最長5年使える長寿命のO₂、COセンサを搭載し、オプションでNOを含めた3ガス測定が可能です。NO測定もできるので、燃焼効率管理だけでなく排ガス管理も行えます。また、本体とO₂、COセンサは4年保証で長く安心してご使用いただけます。

特長

- ・長寿命O₂/COセンサ標準搭載 NOセンサオプション
- ・ユーザーで簡単にセンサ交換が可能
- ・CO自動希釈機能(330-2LL)
- ・測定値をグラフ表示
- ・50万データメモリとロギング機能
- ・ドラフト圧、差圧測定
- ・センサの交換時期を表示
- ・本体、O₂、COセンサ4年保証
- ・Android/iOS端末でのデータ確認、操作が可能 (Bluetoothオプション/無料)
- ・無料解析ソフトtesto EasyHeatでデータ抽出、オンライン測定が可能

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 330-1LL	0632 3306	¥187,000
testo 330-2LL (CO希釈機能付)	0632 3307	¥215,000
同梱品: 本体 (O ₂ /COセンサ搭載)、バッテリー、出荷検査書		
ACアダプタ	0554 1096	¥7,200
H ₂ 補償COセンサ	330-opt-01	¥26,000
COlowセンサ	330-opt-02	¥31,000
NOセンサ	330-opt-03	¥79,000
NOlowセンサ	330-opt-04	¥83,000

testo 330i

排ガス

校正可

Bluetooth®

Download on the App Store

GET IT ON Google play



測定項目	O ₂ :	測定範囲	精度 (代表値)	分解能
	H ₂ 補償CO:	0~21 Vol. %	±0.2 Vol. %	0.1 Vol. %
	排ガス温度:	0~4,000ppm	±10ppm (0~200ppm)	1ppm
	ドラフト圧:	-40~+1,200°C	±0.5°C (0~+100°C)	0.1°C
	差圧:	-9.99~40hPa	±0.02hPa (0.5~+0.6hPa)	0.01hPa
	差圧:	0~300hPa	±0.5hPa (0~+50hPa)	0.1hPa
オプション	NO:	0~3,000ppm	±5ppm (0~200ppm)	1ppm
演算項目	O ₂ 換算CO ₂ , 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比			
動作温度	-5~+45°C			
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池またはACアダプタ			
外形寸法・質量	270×160×57mm 720g (バッテリー除く)			
端末必要要件	Bluetooth 4.0、Android 4.3以降、iOS 7.1以上			

2019年1月現在 testo 330i 専用アプリは日本語表示には対応しておりません。

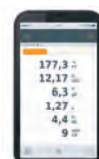
スマートフォンで操作可能

ボイラーや燃焼機器の保守メンテナンスに

testo 330iはスマートフォン/タブレットの専用アプリで操作可能な排ガス分析計です。専用マウントを使用することで、プローブや本体を測定箇所に取り付けることができます。専用アプリはデータ送信やレポート作成にも対応しています。

特長

- ・Android/iOS端末での操作、レポート作成、測定データ送信
- ・専用マウントを使用してプローブと本体を測定箇所に取り付け可能
- ・O₂/COセンサ長期保証
- ・CO自動希釈機能やNOセンサに対応 (オプション)
- ・本体背面に固定用マグネット搭載
- ・専用アプリはGoogle playまたはApp Storeよりダウンロード無料



※モバイル機器は別途
ご用意ください。

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 330i セット		お問い合わせください
同梱品: 本体 (O ₂ /H ₂ 補償COセンサ搭載)、排ガスプローブ (φ8mm/180mm/500°C)、燃焼用空気温度プローブ、専用マウント、ACアダプタ、出荷検査書		

その他のオプションやアクセサリに関してはお問い合わせください。

燃燒排ガス分析計

testo 300 / testo 300 LL
NEW
排ガス
校正可

Print
赤外線プリンタ対応
(PG3 参照)

Bluetooth®

Download on the
App Store

GET IT ON
Google play

要プローブ

最適なプローブを
P54からお選びくだ
さい。

測定項目		測定範囲	精度 (代表値)	分解能
O ₂ :		0~21Vol.%	±0.2Vol.%	0.1Vol.%
CO:		0~4,000ppm	±20ppm (0~400ppm)	1ppm
CO (H ₂ 補償):		0~8,000ppm	±10ppm (0~200ppm)	1ppm
CO (希釈):		0~15,000ppm	±200ppm	1ppm
CO (H ₂ 補償& 希釈):		0~30,000ppm	±100ppm	1ppm
NO:		0~3,000ppm	±5ppm (0~100ppm)	1ppm
排ガス温度:		-40~ +1,200℃	±0.5℃ (0~+100℃)	0.1℃ (-40~+999.9℃)
ドラフト圧:		-9.99~ 40hPa	±0.005hPa (0~ +0.1hPa)	0.001hPa (0~0.1 hPa)
差圧:		-100~+200 hPa	±0.5hPa (0.0~50.0hPa)	0.01 hPa
演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比			
動作温度	-5~+45℃			
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池 (約10時間)			
外形寸法	244×98×59mm			
質量	800g			

革新的な“スマート”排ガス分析計

基本のO₂とCOにオプションでNOセンサを加え、最大3ガス測定に対応した燃焼排ガス分析計。5インチタッチディスプレイを採用し、測定値が見やすくなりました。Wi-Fi、Bluetoothモジュールを搭載しており、外部へのデータ送信が可能です。

特長

- ・5インチ大画面カラータッチディスプレイ搭載
- ・起動後の画面ですぐに測定の開始可能
- ・差圧測定が可能 (オプションのホースセットが必要です。)
- ・現場で測定レポートの作成とメール送信が可能
- ・長寿命O₂/COセンサ (testo 300 LL)
- ・CO 4倍希釈モデル有り ・Wi-Fi/Bluetooth搭載
- ・最大90分の連続記録に対応



無料解析ソフトウェア testo EasyHeat



- ・測定データをグラフおよび表形式で表示
- ・顧客、測定場所情報を管理
- ・オンライン測定

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 300 O ₂ 、CO セット	0564 3002 70	¥165,000
同梱品: 排ガスローブ: 180mm、φ6mm、耐熱+500℃、排ガスローブ用スベアフィルタ ACアダプタ (USBケーブル付)、ソフトケース		
testo 300 O ₂ 、COH ₂ 補償付きセット	0564 3002 72	¥198,000
同梱品: 排ガスローブ: 180mm、φ6mm、耐熱+500℃、排ガスローブ用スベアフィルタ ACアダプタ (USBケーブル付)、ソフトケース		

※排ガス計単品の購入も可能です。その他のセットに関しては燃焼排ガス分析計カタログをご参照いただくか、お問い合わせください。

大型カラーディスプレイ & スマートタッチ

視認性の高い5インチの大型カラーディスプレイを搭載しているため、ひと目で全ての測定パラメータを確認することができます。測定値や演算値の数値だけでなく、グラフ等の表示モードに切り替え可能。シーンに応じて素早く設定変更が行えます。

スマートフォンのような直感的な操作感を実現。さらに測定やデータ管理をアシストする様々な情報を参照することができます。

レポート作成 & メール機能

testo 300に保存した測定値やカスタマー / 測定サイト情報を読み出して測定レポートを作成することができます。作成したレポートはWi-Fi環境下でメール送信が可能。また、Bluetooth機能で他のデバイスに直接測定データを送信することもできます。


**ワンタッチで
リスト表示/
グラフ切替可能**


メンテナンスも簡単！

センサセルは調整データを内蔵したモジュールタイプで、ユーザーで簡単に交換でき、メンテナンス性に優れています。※ヘクスローブドライバー (T10) が必要です。


マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フローセサリ
アクセサリ

燃焼排ガス分析計

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

testo 340

排ガス
校正可



要プローブ
最適なプローブを
P52・P54からお選
びください。

		測定範囲	精度(代表値)	分解能
測定項目	O ₂ :	0~25Vol. %	±0.2Vol. %	0.01Vol. %
	H ₂ 補償CO:	0~10,000ppm	±10ppm (0~200ppm)	1ppm
	H ₂ 補償COlow:	0~500ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
	NO:	0~4,000ppm	±5ppm (0~99ppm)	1ppm
	NOlow:	0~300ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
	NO ₂ :	0~500ppm	±10ppm (0~199ppm)	0.1ppm
	SO ₂ :	0~5,000ppm	±10ppm (0~99ppm)	1ppm
	排ガス温度:	-40~+1,200℃	±0.5℃ (0~+99℃)	0.1℃
	ドラフト圧:	-40~40hPa	±0.03hPa (-2.99~+2.99hPa)	0.01hPa
	差圧:	-200~200hPa	±0.5hPa (-49.9~+49.9hPa)	0.1hPa
演算項目	CO ₂ , O ₂ 換算, 空気比, 燃焼効率, 排ガス損失, CO/CO ₂ 比			
動作温度	-5~+50℃			
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(約6時間)			
外形寸法	283×103×65mm			
質量	960g			

燃焼設備の燃焼効率管理,排ガス管理に

testo 340は、最大4種のセンサ(O₂/CO/NO/NO₂/SO₂)を搭載できるポータブル排ガス測定器です。ハンディータイプですが、4種のガス濃度測定ができ工業炉、コージェネレーション、ディーゼルエンジンなどの排ガス測定にも適しています。

特長

- ・ユーザーで簡単にセンサ交換が可能
- ・最大4種類のガスを同時測定
- ・測定範囲を5倍に拡大できる希釈機能
- ・ドレンの満水アラーム
- ・ロガー機能で自動記録

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 340	0632 3340	¥250,000
同梱品:本体(O ₂ センサ搭載)、バッテリー、ストラップ、出荷検査書		
ACアダプタ	0554 1096	¥7,200
H ₂ 補償COセンサ	0393 1100	¥150,000
H ₂ 補償COlowセンサ	0393 1102	¥190,000
NOセンサ	0393 1150	¥170,000
NOlowセンサ	0393 1152	¥190,000
NO ₂ センサ	0393 1200	¥190,000
SO ₂ センサ	0393 1250	¥190,000

testo 340/350 共通 工業用排ガスプローブ

工業用排ガスプローブは、セメント工場や鉄鋼所、ガラス工場などの1,000℃を超える高温ガスや、高濃度のCO₂-SO₂、塵芥を多く含む環境下でお使いいただけます。用途に応じて以下の3タイプのセットからお選びください。

1,200℃対応工業用プローブセット	
	プローブシャフト (耐熱+1,200℃、1m、φ12mm)、 サンプリングホース(フィルター付、4m)、 ハンドル(耐熱600℃、ステンレス鋼 1.4404製)、 K熱電対(耐熱+1,200℃、1.2m、φ2mm)
	セット型番 0600 7610 標準価格(税別) ¥200,000

1,800℃対応工業用プローブセット	
	プローブシャフト(耐熱1,800℃、1m、φ12mm)、 サンプリングホース(フィルター付、4m)、 ハンドル(耐熱+600℃、ステンレス鋼 1.4404製) ※延長パイプや焼結フィルタの取付け不可。
	セット型番 0600 7620 標準価格(税別) ¥126,000

加熱式工業用プローブセット	
	加熱式プローブシャフト (耐熱+600℃、1m、φ25mm、ステンレス鋼 1.4571 製)、 加熱式サンプリングホース(4m、外径34mm)、 K熱電対(耐熱+1,200℃、1.2m、φ2mm)
	セット型番 0600 7630 標準価格(税別) ¥945,000

工業用排ガスプローブ用アクセサリ	型番	標準価格(税別)
工業用プローブ用焼結フィルタ	0600 7616	¥74,000
1,200℃対応 延長パイプ	0600 7617	¥105,000
工業用プローブ用ケース 335mm以上の排ガスプローブを収納可能	0516 7600	¥16,000

燃焼排ガス分析計

testo 350/350J*

排ガス

Bluetooth®

校正可

Print

赤外線プリンタ対応
(P93 参照)

コントロールユニット

排ガス測定ボックス

要プローブ

最適なプローブを
P52・P54からお選
びください。

測定項目*	測定範囲	精度 (代表値)	分解能
O ₂ :	0~25Vol. %	±0.2Vol. %	0.01Vol. %
H ₂ 補償CO:	0~10,000ppm	±10ppm (0~199ppm)	1ppm
H ₂ 補償COlow:	0~500ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
NO:	0~4,000ppm	±5ppm (0~99ppm)	1ppm
NOlow:	0~300ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
NO ₂ :	0~500ppm	±5ppm (0~99.9ppm)	0.1ppm
SO ₂ :	0~5,000ppm	±5ppm (0~99ppm)	1ppm
CO ₂ :	0~50Vol. %	±(0.3Vol. % + 1%rdg) (0~25Vol. %)	0.01Vol. %
H ₂ S:	0~300ppm	±2ppm (0~39.9ppm)	0.1ppm
排ガス温度:	-200~+1,370℃	±0.4℃ (-100~+200℃)	0.1℃
演算項目	燃焼効率 (Eta)、排ガス損失 (qA)、空気比 (λ)、CO ₂ 演算、風速演算		
動作温度	-5~+45℃		
電源	専用リチウムイオン充電電池 (約5時間)、AC電源 (100~240V 50/60Hz)		
外形寸法	330×128×438mm (測定ボックス)、220×88×38mm (コントロールユニット)		
質量	4,800g (測定ボックス)、440g (コントロールユニット)		

*HC (メタン・プロパン・ブタン)、差圧の測定範囲はP48をご参照ください。

※testo 350Jは仕様異なります。

起動 30 秒で測定開始の簡単排ガス計

電源を入れて30秒の自動ゼロ調整後、すぐに排ガス測定を行えます。定置型分析計のような長いウォームアップ時間や基準ガスでの校正は不要です。測定も簡単で、1. アプリケーションの選択、2. 燃料の選択、3. 測定項目の選択、4. 測定スタートと4ステップで簡単に行えます。



リモート・コントロールユニット

コントロールユニットを排ガス測定ボックスと分離することができ、離れた場所でも測定値の確認・調整ができます。コントロールユニットは、測定ボックスと有線接続、Bluetoothによる最大100mの無線通信ができます。



メンテナンスも簡単！

testo350のセンサセルは、お客様で簡単に交換できメンテナンス性に優れています。センサに調整データを持っているため、センサの校正・調整を行わずに測定することができます。



大型設備の管理にも対応できる高機能機種

testo 350は、6ガス同時測定ができる排ガス分析計シリーズの最上位機種です。5kgのポータブルタイプで、排ガス測定ポイントまでの運搬も容易にできます。排ガス測定ボックスは、総延長800mまでのカスケード接続で最大16台まで接続して大型設備もまとめて測定、管理ができます。

特長

- ・最大6ガス同時測定 (O₂, CO, CO₂, NO, NO₂, SO₂, HC, H₂S)
- ・NDIR法によるCO₂実測
- ・最大40倍の希釈機能でレンジを拡大 (オプション)
- ・起動30秒で測定可能
- ・ユーザーで簡単にセンサ交換が可能
- ・4-20mAアナログ出力 (オプション)
- ・ペルチェ式前処理装置で排ガス水分の除去 (オプション)
- ・Android端末でのデータ確認、操作が可能 (Bluetoothオプション)

製品名

型番

標準価格 (税別)

testo 350/350J

お問い合わせください

詳細はお問い合わせください。

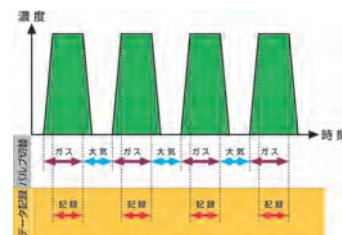
ログ機能とデジタル／アナログ出力

コントロールユニットに25万データメモリを搭載し、1秒以上の間隔を設定してデータ記録することができます。記録したデータは、USB経由でPC出力が可能。オプションのアナログ信号ユニットを使えば、4-20mAのアナログ信号で測定を出力できます。



プログラム運転

長時間測定を行う際にプログラム機能を使うと、自動で排ガス測定と大気パージ (リンス)・ゼロ調整を繰り返し行い記録します。



最大 16 台まで測定ボックスを拡張可能

testo350測定ボックスは、最大16台までカスケード接続して、コントロールユニットで操作することができます。また、PCに接続してPC上から操作したり、プログラム運転の予約を行うこともできます。現場では赤外線プリンタで測定データを印刷することもできます。



JIS 規格適合の環境計測用モデル — testo 350J

大気汚染防止法に基づくばい煙量の測定、計量証明に最適

testo 350Jは、JISに適合した環境測定モデル。大気汚染防止法で測定が必要とされるO₂・CO₂・NO・NO₂・SO₂測定を標準モデルから環境計測に必要なレンジ範囲に絞ったJIS規格適合の仕様です。ボイラなどの燃焼設備のばい煙量測定や計量証明に最適です。その他の仕様は標準モデルと同様で、センサの交換もお客様で簡単にできます。

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

フローセリ
アクセサリ

燃烧排ガス分析計

排ガス用プローブ&アクセサリ

対応機種	320/330/300	340/350	型番	標準価格(税別)
シャフト一体型排ガスプローブ(ホース1.5m、K熱電対、フィッティングコーン、フィルタ付)				
	○	△	500℃ コンパクト排ガスプローブ(180mm、φ6mm、耐熱+500℃)	0600 9740 ￥26,000
	○	△	500℃ コンパクト排ガスプローブ(300mm、φ6mm、耐熱+500℃)	0600 9741 ￥28,000
モジュールシャフト式排ガスプローブ(ホース2.2m、K熱電対、フィッティングコーン、フィルタ付)				
	○	△	180℃ フレキシブル排ガスプローブ(330mm、φ9mm、90°屈曲可能)	0600 9770 ￥50,000
	○	△	500℃ 180mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 9760 ￥40,000
	○	△	500℃ 300mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 9761 ￥43,000
	○	△	500℃ 180mm、φ6mm 排ガスプローブ	0600 9762 ￥39,000
	○	△	500℃ 300mm、φ6mm 排ガスプローブ	0600 9763 ￥41,000
	○	○	500℃ 335mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 9766 ￥80,000
	○	○	500℃ 700mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 9767 ￥89,000
	○	○	1,000℃ 335mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 8764 ￥135,000
	○	○	1,000℃ 700mm、φ8mm 排ガスプローブ	0600 8765 ￥158,000
	○	○	1,000℃ 焼結ダストフィルタ付き 335mm排ガスプローブ	0600 8766 ￥191,000
	○	○	1,000℃ 焼結ダストフィルタ付き 700mm排ガスプローブ	0600 8767 ￥215,000
交換用モジュールシャフト				
	○	△	500℃ 180mm、φ8mm ブローブシャフト	0554 9760 ￥19,000
	○	△	500℃ 300mm、φ8mm ブローブシャフト	0554 9761 ￥20,000
	○	△	180℃ 330mm、φ9mm フレキシブルブローブシャフト	0554 9770 ￥31,000
	○	○	1,000℃ 335mm、φ8mm ブローブシャフト	0554 8764 ￥105,000
	○	○	1,000℃ 700mm、φ8mm ブローブシャフト	0554 8765 ￥123,000
アクセサリ				
	○	○	延長ホース(2.8m)	0554 1202 ￥29,000
	○	○	φ6mmプローブ用フィッティングコーン	0554 3329 ￥4,000
	○	—	easyHeat ソフトウェア ※330LLはUSB接続ケーブル(0449 0047 ￥2,700)が必要	0554 3332 ￥20,000
	—	○	easyEmission ソフトウェア ※ライセンスキー、USB接続ケーブル付	0554 3334
	—	○	easyEmission ソフトウェア ※ライセンスキー、USB接続ケーブル付	0554 3336
	○	○	モジュール用排ガスプローブ用ダストフィルタ(10個)	0554 3385 ￥3,500
	○	—	コンパクト排ガスプローブ用ダストフィルタ(10個)	0554 0040 ￥4,200
	○	○	燃烧空気温度用プローブ(挿入長60mm) 0~+100℃	0600 9797 ￥17,000
	○	○	燃烧空気温度用プローブ(挿入長190mm) 0~+100℃	0600 9787 ￥17,000
	○	○	ミニ雰囲気温度プローブ(0~+80℃)	0600 3692 ￥8,800
	○	—	testo 320/330LL用 アタッシュケース(小)	0516 3300 ￥13,000
	○	—	testo 320/330LL用 アタッシュケース(大)	0516 3301 ￥21,000
	—	○	testo 340用 アタッシュケース	0516 3340 ￥50,000
	○	○	ソフトキャリングケース(testo 350は使用不可)	503080 4010 ￥9,000
	—	○	testo 350用 アタッシュケース	0516 3510 ￥48,000
	○	○	粉塵用フィルター&ドレンボット付ホース+耐熱300℃プレフィルタ付交換用ブローブシャフト(排ガスプローブのハンドル部:0440 3334との併用) チップ・ペレット等の固形燃料からの粉塵測定に	0600 9765 ￥67,000
	○	○	油煙プレート付スモークテスター ポンプ式。ガス中の煤煙(スス)の測定用	0554 0307 ￥16,000
エンジン用排ガスプローブ				
	—	○	1,000℃ エンジン用排ガスプローブ(挿入長335mm) 4mホース(インラインフィルタ含む)付	0600 7555 ￥120,000
	—	○	1,000℃ 焼結フィルタ付エンジン用排ガスプローブ(挿入長335mm) 4mホース(インラインフィルタ含む)付 ※フィルタ交換不可	0600 7556 ￥140,000
	—	○	1,000℃ エンジン用排ガスプローブ用K熱電対(1.2m)4mケーブル付	0600 8898 ￥60,000

※この他のプローブ・アクセサリについては、排ガス計カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

○:選択可/推奨 △:選択可 —:選択不可

※testo 330i用プローブ・アクセサリについてはお問い合わせください。

燃焼排ガス分析計

船用エンジン向け計測器 testo 350 MARITIME_V2

排ガス



パラメータ(実測)	測定範囲
℃(排ガス温度)	-40~+1,000℃
O ₂	0~25Vol.%
CO	0~3,000ppm
NO	0~3,000ppm
NO ₂	0~500ppm
SO ₂	0~3,000ppm
CO ₂ (IR)	0~40Vol.%
絶対値(Pabs)	600~1,150hPa
保管温度	-20℃~+50℃
動作温度	-5℃~+45℃
電源供給	Li-Ion充電電池または 100~240V AC50/60Hz
消費電力(W)	max.40W
最大正圧/排ガス	50hPa
最大負圧/排ガス	-300hPa
質量(キャリングケース含む)	約17kg
キャリングケース 外形寸法	56.5×45.5×26.5cm

船上でのNOx計測 SCR(脱硝装置)のスポットチェックに

testo 350 MARITIME_V2は、次の型式承認を受けています。

- ・日本海事協会(NK) 認定番号:14DD001B
- ・ノルウェー・ドイツ船級協会(DNV GL) 認定番号:TAA00001K0
- また、上記2協会からNOxテクニカルコード2008で定義された
 - ・Direct measurement and monitoring method (船上における直接計測及び監視法)
 - ・Simplified measurement method (船上における簡易計測法)

への適合を受けています。

船上におけるSCR(脱硝装置)の前後の測定(スポットチェック)やエンジン認証の為の
初回検査および中間検査・定期検査での使用が可能です。

特長

- ・起動後30秒で測定開始
- ・基準ガスを用いてどこでも校正可能
- ・ガスセンサには調整データが入っており、センサ交換後も再調整不要で使用可能
- ・滑車付キャリングケース(プロテクトケース)に入れたままで測定可能



キャリングケース使用例

<計測方法>

排ガスは、専用のガスサンプル用プローブで採取します。
耐久性の高い電気式ガスセンサ(ECS)によりO₂,CO,NOx,SO₂の燃焼排ガス
濃度を高精度に計測します。CO₂濃度は、NDIR(非分散型赤外線吸収法)式ガ
スセンサにより計測されます。
また、船上での厳しい条件にも耐えられるよう丈夫なプロテクトケースに覆わ
れています。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 350 MARITIME_V2	0563 3503	¥3,150,000
電源ケーブル	503030 4010	¥3,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

サーモグラフィ ラインナップ

■ サーモグラフィ ラインナップ

テストのサーモグラフィは、設備保全や建物診断に最適な基本モデルから研究開発に使える高画質・高機能モデルまで幅広くラインナップ。全機種対応のSuperResolution機能を使えば、画素数が4倍、空間分解能も60%向上したワンランク上の高画質画像で温度解析が可能です。

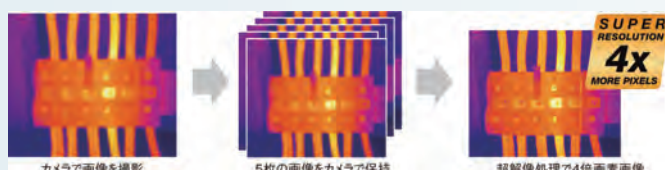
製品名	testo 865/868	testo 871/872	testo 883	testo 890
	P.57  testo 868のみ	P.57 	P.58 	P.58 
画素数	160×120	871: 240×180 872: 320×240	320×240	640×480
SuperResolution	320×240	871: 480×360 872: 640×480	640×480	1280×960
測定範囲	865: -20~+280℃ 868: -30~+650℃	-30~+650℃	-30~+650℃	-30~+650℃
高温オプション	—	—	—	~+1200℃
温度分解能(+30℃時)	865: 0.12℃以下 868: 0.1℃以下	871: 0.09℃以下 872: 0.06℃以下	0.04℃以下	0.04℃以下
精度(代表値)	±2℃または測定値の±2% (どちらか大きい方)			
視野角	31°×23°	871: 35°×26° 872: 42°×30°	30°×23°	42°×32° 25°×19°選択可
望遠レンズ(オプション)	—	—	12°×9°	15°×11°、6.6°×5°
フォーカス合わせ	固定	固定	マニュアル	マニュアル/オート
可視カメラ	○(868のみ)	○	○	○
スケールアシスト	○	○	○	—
ε-アシスト	○(868のみ)	○	○	—
Wi-Fi(モバイル)	○(868のみ)	○	○	—
Bluetooth	—	○(770-3、605iと接続)	○(770-3、605iと接続)	—
動画記録	—	—	—	○
場所認識機能	—	—	○	○
体表温度検知(オプション)	—	—	—	○
メモリ	内蔵	内蔵	内蔵	SD/SDHCカード
標準価格(税別)	¥158,000~	¥310,000~	¥560,000	¥1,880,000~

*仕様は機種によって異なります。詳しくは各製品ページをご参照ください。

■ サーモグラフィ 機能紹介

■ 超解像機能 SuperResolution (全機種に標準搭載)

超解像テクノロジー SuperResolutionは、ハイビジョン映像などに使われている超解像技術を応用したもので、4倍の高解像画像が得られます。この機能は撮影時のわずかな手のブレを利用し、撮影の前後画像を複数枚重ね合わせて超解像処理を行い、4倍画素を再現しています。これにより空間分解能が60%向上し、より小さい対象の温度も正しく表示できます。



testo 865/868/871/872/883はPC上、カメラ本体、モバイルアプリ(865除く)上で超解像画像を閲覧できます。その他の機種はPC上での確認になります。

■ モバイル機器と無線通信 (testo 868/871/872/883)

testo 868/871/872/883は無線対応しています。アンドロイド、iOSのスマホ、タブレットと接続し、無料の専用アプリによって現場での熱画像解析やレポート作成、メール送信などが可能です。

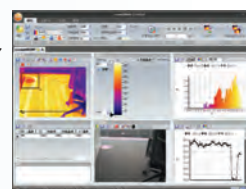
*モバイル機器は別途ご用意ください。



■ 解析用ソフトウェア IRIsoft

全機種に付属のPC解析・レポート用ソフトウェア「IRIsoft」を使い、詳細な分析とレポート作成を行うことができます。

*最新ソフトウェアはホームページからダウンロード可能です (無料)



スマートサーモグラフィ

スマートサーモグラフィ testo 865/testo 868

温度分布

校正可



testo 868のみ



	testo 865	testo 868
画素数	160×120 (SR 320×240)	160×120 (SR 320×240)
測定範囲	-20~+280℃	-30~+650℃
温度分解能	0.12℃以下	0.1℃以下
精度(代表値)	±2℃または測定値の±2%(どちらか大きい方) (-20℃以上)	
視野角	31°×23°	
焦点距離	50cm~(固定焦点)	
可視カメラ	—	○
スケールアシスト	○	
ε-アシスト	—	○
IFOVインジケータ	○	
無線接続	不可	Wi-Fi
メモリ	内蔵(2.8GB)	
動作温度	-15~+50℃	
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(4時間駆動)	
外形寸法・質量	219×96×95mm 約510g(バッテリー込)	

超解像機能を標準搭載、スマホ対応

testo 868は、モバイル対応のスマートサーモグラフィです。タブレットで熱画像のライブ表示や、サーモグラフィのリモート操作が可能です。屋外での撮影に便利なスケールアシスト機能や、測定対象との距離の目安になるIFOVインジケータ機能など、撮影に便利な機能を搭載しています。testo 865は熱画像専用の低価格モデルです。

特長

- ・超解像機能 SuperResolution 標準搭載
- ・デジタルカメラ内蔵(868)
- ・モバイル端末とWi-Fi接続可能(868)
- ・専用アプリはGoogle Play, App Storeよりダウンロード可能(無料)(868)

機能

- ・スケールアシスト機能
- ・ε-アシスト機能(868)
- ・IFOVインジケータ

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 865(熱画像専用)	0560 8650	¥158,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリー、出荷検査書		
testo 868	0560 8681	¥234,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリー、ε-マーカー×3枚、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ε-アシスト用マーカー(10枚)(testo 868用)	0554 0872	¥4,400
ホルスターケース	0554 7808	¥8,300
黒体テープ(耐熱+250℃)	0554 0051	¥11,400

スマートサーモグラフィ testo 871/testo 872

温度分布

校正可



Bluetooth



	testo 871	testo 872
画素数	240×180 (SR 480×360)	320×240 (SR 640×480)
測定範囲	-30~+650℃	-30~+650℃
温度分解能	0.09℃以下	0.06℃以下
精度(代表値)	±2℃または測定値の±2%(どちらか大きい方) (-20~+650℃)	
視野角	35°×26°	42°×30°
焦点距離	50cm~(固定焦点)	
可視カメラ	○	
デジタルズーム	—	2倍/3倍/4倍
スケールアシスト	○	
ε-アシスト	○	
IFOVインジケータ	○	
無線接続	Wi-Fi, Bluetooth(testo 605i, 770-3との接続用)	
湿度画像モード	○(要 マニュアル入力 / testo 605iからBluetoothで転送)	
電気測定モード	○(要 マニュアル入力 / testo 770-3からBluetoothで転送)	
メモリ	内蔵(2.8GB)	
動作温度	-15~+50℃	
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(4時間駆動)	
外形寸法・質量	219×96×95mm 約510g(バッテリー込)	

スマホ対応の高解像度サーモグラフィ

testo 871は、同等クラスの業界標準品の解像度が120×90(10,800)画素なのに対して4倍の240×180(43,200)画素を備えた、モバイル対応の高画質スマートサーモグラフィです。超解像機能SuperResolutionにより、さらに4倍の480×360(172,800)画素の熱画像を実現します。スケールアシストや放射率の設定を自動調整する各種アシスト機能、無線LAN機能など、機能面も充実しています。

testo 872はさらに高画質な上位モデルで、ズーム機能もついています。

特長

- ・超解像機能 SuperResolution 標準搭載
- ・デジタルカメラ内蔵
- ・モバイル端末とWi-Fi接続可能
- ・温湿度スマートプローブtesto 605i、クランプメータ testo 770-3とBluetooth接続
- ・専用アプリはGoogle Play, App Storeよりダウンロード可能(無料)

機能

- ・スケールアシスト機能
- ・ε-アシスト機能
- ・IFOVインジケータ
- ・表面湿度画像モード
- ・電気測定モード

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 871	0560 8712	¥310,000
testo 872	0560 8722	¥420,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリー、無線/Bluetoothモジュール、ε-マーカー×3枚、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ε-アシスト用マーカー(10枚)	0554 0872	¥4,400
ホルスターケース	0554 7808	¥8,300

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

ブロープリ
アクセサリ

ハイエンド サーモグラフィ

プロフェッショナルサーモグラフィ testo 883

温度分布

校正可

Bluetooth®

Download on the App Store

GET IT ON Google play



画素数	320×240 (SR 640×480)
測定範囲	-30~+650℃
温度分解能	0.04℃以下
精度(代表値)	±(2℃または測定値×2%) どちらか大きい方
視野角	30°×23°(標準)/12°×9°(望遠)
焦点距離	10cm~(標準)/50cm~(望遠)
可視カメラ	○
デジタルズーム	2倍/3倍/4倍
スケールアシスト	○
ε-アシスト	○
IFOVインジケータ	○
無線接続	Wi-Fi、Bluetooth(testo 605i/770-3と接続)
メモリ	内蔵(2.8GB)
動作温度	-15~+50℃
バッテリー	電池:約5時間
外形寸法	171×95×236mm

320×240ピクセルのガンタイプ最高画質のサーモグラフィ

特長

- 画素320×240ピクセル(SuperResolution機能使用で640×480ピクセル)
- 測定範囲:-30~+650℃
- 場所認識機能を搭載—2次元コードを活用してアーカイブ機能を強化
- android/iOSのモバイル端末がアプリ「Thermography App」に対応
- 夏季/冬季の断熱診断に最適なスケール調整機能「スケールアシスト」搭載
- 三脚固定可能(1/4-20UNCネジ穴付き)
- バッテリー寿命5時間

手動フォーカス
(最小焦点距離10cm)レンズ交換は簡単
(望遠レンズセットの場合)無料ソフトウェア
testo IRSofで解析

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 883	0560 8834	¥560,000
testo 883 望遠レンズセット	0563 8834	¥720,000

共通の同梱品: ケース、USB type-Cケーブル(1m)、ACアダプタ、Li-ion充電電池、キャリストラップ、Bluetoothヘッドセット、簡易取説、出荷検査書
望遠セット同梱品: 望遠レンズ、スベアLi-ion充電電池、卓上充電器

最高画素数サーモグラフィ testo 890

温度分布

校正可



画素数	640×480 (SR 1,280×960)
測定範囲	-30~+650℃ (+1,200℃オプション)
温度分解能	0.04℃以下(+30℃時)
精度(代表値)	±2℃または測定値の±2%(どちらか大きい方) (-20~+650℃)
視野角	42°×32°(25°×19°選択可)
動画記録	PC接続で可能
パノラマ	最大3×3
音響アラーム	○
交換レンズ	オプション: 25°、15°望遠、6.6°超望遠
場所認識機能	○
体表温度検知機能*	○(オプション)
温度データ付動画	○(オプション)
動作温度	-15~+50℃
バッテリー	専用リチウムイオン充電電池(4.5時間駆動)
外形寸法・質量	253×132×111mm 約1,630g(バッテリー込)

*スクリーニング用の体表温度を測定するもので、医療用の体温測定には使用できません。

SuperResolutionで1,280×960の最高画素を実現

testo 890は、640×480画素の検出器のサーモグラフィです。超解像機能で1,280×960の画像を実現します。42°の広角レンズを採用し、10cmからの近接撮影が可能のため、基板なども近くから全体を捉えることができます。

特長

- 温度分解能:0.04℃
- 画像データ自動整理機能「場所認識」搭載
- 超解像SuperResolution機能標準搭載
- 温度データ付動画記録オプション
- 音響アラーム
- タッチパネルとジョイスティックのデュアル操作

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 890 (42°/25°/15°から1つ選択)	0563 0890 X1	¥1,880,000
testo 890 2レンズセット (42°/25°/15°から2つ選択)	0563 0890 X2	¥2,200,000
testo 890 3レンズセット (42°+25°+15°)	0563 0890 X3	¥2,450,000
testo 890 超望遠(6.6°)	0563 0890 X4	¥2,650,000
testo 890 超望遠2レンズセット (6.6°+ 42°/25°/15°から1つ選択)	0563 0890 X5	¥3,000,000
testo 890 超望遠3レンズセット (6.6°+ 42°/25°/15°から2つ選択)	0563 0890 X6	¥3,300,000

共通の同梱品: 本体、専用ケース、ソフトウェア、SDカード、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリー、ストラップ、Bluetoothヘッドセット、出荷検査書
セットの同梱品: 共通同梱品、選択したレンズ、レンズプロテクタ、予備バッテリー、充電器

温度データ付動画記録	I1	¥20,000*
1,200℃高温測定	J1	¥50,000*
体表温度検知	K1	¥40,000
レンズプロテクタ ※超望遠レンズと併用不可	0554 0289	¥66,000
黒体テープ(耐熱+250℃)	0554 0051	¥11,400
SDカード(2GB)*2	0554 8803	¥2,400

*1本体と同時購入時のみ適用 *2SDHCカード(最大32GB)も使用可

データロガー ラインナップ

■ 温度ロガーラインナップ

テストの温度ロガーは、熱電対、サーミスタ、Pt100等様々なセンサを採用し、複数箇所同時測定が可能な多チャンネルタイプから、温度測定レンジの広いタイプや小型安価なタイプまで、様々なロガーを取り揃えています。

製品名	testo 174T	testo 175T1	testo 175T2	testo 175T3	testo 176T3/T4	testo 176T1	testo 176T2
	P.60 	P.60 	P.60 	P.60 	P.60 	P.61 	P.61 
センサタイプ	サーミスタ			熱電対		4線式Pt100	
チャンネル数	1ch(内蔵×1)	1ch(内蔵×1)	2ch(内蔵×1 外付け×1)	2ch(外付け×2)	4ch(外付け×4)	1ch(内蔵×1)	2ch(外付け×2)
測定範囲	-30~+70℃	-35~+55℃	-35~+55℃(内蔵) -40~+120℃ サーミスタ(外付)	(K/T) -50~+1,000℃	(K/T/J) -200~+1,000℃	-35~+70℃	-100~+400℃
標準価格(税別)	¥8,000	¥20,000	¥24,000	¥29,000	¥57,000/¥56,000	¥49,000	¥49,000

製品名	testo 184T1	testo 184T2	testo 184T3	testo 184T4	testo Saveris 2 T1	testo Saveris 2 T2	testo Saveris 2 T3
	P.66 	P.66 	P.66 	P.66 	P.64 	P.64 	P.64 
センサタイプ	サーミスタ				Pt1000		熱電対
チャンネル数	1ch(内蔵)	1ch(内蔵)	1ch(内蔵)	1ch(内蔵)	1ch(内蔵×1)	2ch(外付け×2)	2ch(外付け×2)
測定範囲	-35~+70℃	-35~+70℃	-35~+70℃	-80~+70℃	-30~+50℃	-35~+70℃	(K/T/J) -200~+1,350℃
標準価格(税別)	¥6,400	¥8,100	¥16,000	¥28,000	¥20,000	¥25,000	¥33,000

※プローブ外付けのロガーは接続するプローブによりシステム精度が異なります。システム精度は本体精度にプローブ精度を加えてください。
※ソフトウェアにつきましてはP62-67をご参照ください。

■ 温湿度ロガーラインナップ

テストの湿度ロガーは、自社開発の高精度、長期安定性に優れたセンサを使用しており、一般的な湿度計に比べ、製品ごとのばらつきが少なく、安定して長期間の測定が可能です。

製品名	testo 174H	testo 175H1	testo 176H1	testo 176H2	testo 176P1
	P.61 	P.61 	P.62 	P.62 	P.62 
センサタイプ 温度・湿度 気圧	サーミスタ(内蔵)/静電容量式(内蔵)		サーミスタ(外付け)×2/静電容量式(外付け)×2		サーミスタ(外付け)×2/静電容量式(外付け)×2
チャンネル数	内蔵2ch(温湿×1)		外付け4ch(温湿×2)		外付け4ch(温湿×2) 内蔵1ch(気圧)
測定範囲	-20~+70℃/0~100%rh		-20~+70℃/0~100%rh		-20~+70℃/0~100%rh/600~1,100hPa
標準価格(税別)	¥13,000	¥40,000	¥66,000	¥72,000	¥82,000

製品名	testo 184H1	testo 184G1	testo Saveris 2 H1	testo Saveris 2 H2	testo 160 シリーズ
	P.67 	P.67 	P.64 	P.64 	P.65 
センサタイプ 温度・湿度 気圧	サーミスタ/静電容量	サーミスタ/静電容量/加速度	サーミスタ/静電容量(内蔵) 4ch(温湿・露点・絶対湿度)	サーミスタ/静電容量(外付け)	サーミスタ/静電容量
チャンネル数	2ch(内蔵)	2ch+1ch(衝撃時)(内蔵)	2ch(内蔵×温湿)	2ch(外付け×温湿)	プローブにより異なる
測定範囲	-20~+70℃/0~100%rh	-20~+70℃/0~100%rh/0~27G	-30~+50℃	プローブにより異なる	プローブにより異なる
標準価格(税別)	¥22,000	¥41,000	¥40,000	¥37,000	¥28,000~

※ソフトウェアにつきましてはP62-67をご参照ください。

■ 耐熱耐圧ロガーラインナップ

テストの耐熱耐圧ロガーは、-50℃~+140℃、最大耐圧4気圧まで対応。本体筐体はSUS316L、バッテリー筐体は高機能樹脂PEEKを使用しており、耐熱・耐摩耗性に優れています。

製品名	testo 190/191-T1	testo 190/191-T2	testo 190/191-T3	testo 190/191-T4	testo 190/191-P1
	P.68 ~ 69 	P.68 ~ 69 	P.68 ~ 69 	P.68 ~ 69 	P.68 ~ 69 
測定項目	温度 (Pt1000)				絶対圧 (ピエゾ抵抗式)
チャンネル数	1ch			2ch	内蔵1ch
測定範囲	-50℃～+140℃				1mbar～4bar
標準価格 (税別)	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください	お問い合わせください

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

温度ロガー

サーミスタプローブ温度ロガー testo 174T / testo 175T1 / testo 175T2

温度

校正可



testo 174T



testo 175T1



testo 175T2

要プローブ

	testo 174T	testo 175T1	testo 175T2
チャンネル数	1ch (内蔵×1)	1ch (内蔵×1)	2ch (内蔵×1 外付け×1)
測定範囲	-30~+70℃	-35~+55℃	-35~+55℃ (内蔵) -40~+120℃ サーミスタ (外付)
精度±1digit	±0.5℃	±0.5℃	±0.5℃ (内蔵) ±0.3℃ (外付)*1
分解能	0.1℃		
メモリ	16,000データ	1,000,000データ	
インターフェイス	USBインターフェイスアダプタ	USB (PCと接続)、SDカード (データ収集)	
インターバル	1分~24時間	10秒~24時間	
保護等級	IP65		
動作温度	-30~+70℃	-35~+55℃	
バッテリー	CR2032×2 (500日)*2	単4アルカリ乾電池×3 (3年)*2	
外形寸法	60×38×18.5mm	89×53×27mm	
質量	35g	130g	

*1本体精度 *215分間隔

室内環境測定に適したサーミスタ温度ロガー

testo 174は、小さい本体のため食品の輸送管理、各種倉庫の管理にも目立つことなく設置ができます。100万データのメモリ内蔵タイプでより長い測定期間にも対応します。

特長

- ・超小型本体 (174T)
- ・SDカードでのデータ回収可能
※testo 175T1/T2のみSDカードスロット付
- ・ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能 (無料)



※外付け温度プローブの詳細につきましてはP89をご参照ください。

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 174T	0572 1560	¥8,000
testo 174T USBセット (インターフェイスアダプタ付)	0572 0561	¥18,000
testo 175T1	0572 1751	¥20,000
testo 175T2	0572 1752	¥24,000

同梱品: 本体、電池、ウォールホルダー、ロック (175T1, T2)、出荷検査書

熱電対プローブ温度ロガー testo 175T3 / testo 176T3 / testo 176T4

温度

校正可



testo 175T3



testo 176T3



testo 176T4

要プローブ

	testo 175T3	testo 176T3/T4
チャンネル数	2ch (外付×2)	4ch (外付×4)
測定範囲	K熱電対 -50~+1,000℃ T熱電対 -50~+400℃	K熱電対 -200~+1,000℃* T熱電対 -200~+400℃ J熱電対 -100~+750℃
精度±1digit (代表値)	±(0.5℃+1dgt) (-50~+70℃)*1	±0.3℃ (-100~+70℃)*1
分解能	0.1℃	
メモリ	1,000,000データ	2,000,000データ
インターフェイス	USB (PCと接続)、SDカード (データ収集)	
インターバル	10秒~24時間	1秒~24時間
保護等級	IP65	
動作温度	-20~+55℃	-20~+70℃
バッテリー	単4アルカリ乾電池×3 (3年)*2	TL-5903リチウム電池×1 (8年)*2
外形寸法	89×53×27mm	103×63×33mm
質量	130g	430g (T3), 230g (T4)

*1本体精度 *215分間隔 *測定範囲-200~+1,000℃はファームウェアバージョンV1.38より対応

外付の熱電対プローブで多点を同時計測

testo 175T3、testo 176T3/T4は複数ポイントの温度を同時に測定できるロガーです。冷温水の出入り温度の管理はもちろん、大型機械やディープリーザの温度管理などに最適です。

特長

- ・複数同時地点の温度管理に最適
- ・ミニチュアプラグ
- ・SDカードでのデータ回収が可能
- ・安心の2年保証
- ・ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能 (無料)



※外付け温度プローブの詳細につきましてはP90~92をご参照ください。

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 175T3	0572 1753	¥29,000
testo 176T3	0572 1763	¥57,000
testo 176T4	0572 1764	¥56,000

同梱品: 本体、電池、ウォールホルダー、ロック、出荷検査書

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

温湿度ロガー

4線式 Pt100 センサ温度 ロガー testo 176T1 / testo 176T2

温度

校正可



testo 176T1



testo 176T2

要プローブ



	testo 176T1	testo 176T2
チャンネル数	1ch(内蔵×1)	2ch(外付×2)
測定範囲	-35~+70℃	-100~+400℃
精度±1 digit	±0.4℃*1	±0.2℃(-100~+200℃、代表値)*2
分解能	0.01℃	
メモリ	2,000,000データ	
インターフェイス	USB(PCと接続)、SDカード(データ収集)	
インターバル	1秒~24時間	
保護等級	IP68	IP65
動作温度	-35~+70℃	
バッテリー	TL-5903リチウム電池×1(8年)*3	
外形寸法	103×63×33mm	
質量	410g	220g

*1システム精度 *2本体精度 *315分間隔

4線式Pt100センサを使用し更に高精度に測定

testo 176T1、testo 176T2は4線式 Pt100センサーを使用し従来より更に高い精度の測定を行いたい方に最適です。また、176T1は可動部が無く過酷な環境でも耐えられる設計(IP68)となっているので、工場での製造ライン上での温度測定など、場所を選びません。

特長

- ・ 4線式Pt100センサ対応 ・ 安心の2年保証付き
- ・ 保護等級IP68等級の完全防水(176T1) ・ 電池寿命8年
- ・ ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能(無料)



※外付け温度プローブの詳細につきましてはP90をご参照ください。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 176T1	0572 1761	¥49,000
testo 176T2	0572 1762	¥49,000

同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック、出荷検査書

温湿度ロガー testo 174H/testo 175H1

温度

湿度

175H1のみ

露点演算

絶対湿度

校正可



testo 174H



testo 175H1



	testo 174H	testo 175H1
チャンネル数	2ch(内蔵 温湿×1)	
センサタイプ	静電容量ノサーミスタ	
温度測定範囲	-20~+70℃	-20~+55℃
精度±1 digit	±0.5℃	±0.4℃
分解能	0.1℃	0.1℃
湿度測定範囲	静電容量(内蔵) 0~100%rh*1	静電容量(突出) 0~100%rh*1
精度±1 digit	±(3%rh+0.03%/K) (2~98%rh)	±(2%rh+0.03%/K) (2~98%rh)
分解能	0.1%rh	0.1%rh
メモリ	16,000データ	1,000,000データ
インターフェイス	USBインターフェイスアダプタ	USB(PCと接続) SDカード(データ収集用)
インターバル	1分~24時間	10秒~24時間
保護等級	IP20	IP54
動作温度	-20~+70℃	-20~+55℃
バッテリー	CR2032×2(1年)*2	単4アルカリ乾電池×3(3年)*2
外形寸法	60×38×18.5mm	149×53×27mm(センサ部含む)
質量	35g	130g

*1長時間(12時間以上)、高湿度環境(30℃以下では80%rh以上、30℃以上では60%rh以上)で使用することは、おすすめしていません。 *215分間隔

湿度計に強いテストー製品の中でスタンダードな2製品

testo 174Hは超小型の本体に温度計、湿度計を備えたモデルです。175H1は本体から大きく突き出た温湿度センサを使用しています。両製品とも温湿度管理を必要とする様々な現場で使用されています。

特長

- ・ 超小型本体(174H) ・ 絶対湿度(175H1)
- ・ 安心の2年保証
- ・ ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能(無料)

testo 174
USBインターフェイス

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 174H	0572 6560	¥13,000
testo 174H USBセット(インターフェイスアダプタ付)	0572 0566	¥23,000
testo 175H1	0572 1754	¥40,000

同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック(175H1)、出荷検査書

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

水分計
温湿度計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

ブローアップ
アクセサリ

温度ロガー

温湿度ロガー(温湿度気圧ロガー)testo 176H1/ H2 / P1

温度
湿度
露点演算
絶対湿度
176P1のみ
気圧
校正可



testo 176H1
要プローブ



testo 176H2
要プローブ



testo 176P1
要プローブ



	testo 176H1	testo 176H2	testo 176P1
チャンネル数	4ch(外付温湿度×2)		5ch(外付温湿度×2、内蔵気圧×1)
センサタイプ	静電容量／サーミスタ／ピエゾ抵抗(176P1内蔵)		
温度測定範囲	-20～+70℃		
精度±1digit	±0.2℃*1(分解能 0.1℃)		
湿度測定範囲	静電容量(外付) 0～100%rh*2		
精度±1digit	±2%rh+0.03%/K(2～98%rh)(分解能 0.1%rh)※プローブに依存します		
気圧測定範囲	—		600～1,100hPa
本体精度±1digit	—		±3hPa(0～+50℃)(分解能 1hPa)
メモリ	2,000,000データ		
インターフェイス	USB(PCと接続)、SDカード(データ収集用)		
インターバル	1秒～24時間		
保護等級	IP65		IP54
動作温度	-20～+70℃		
バッテリー	TL-5903リチウム電池×1(8年)*3		
外形寸法・質量	103×63×33mm、220g(H1)、430g(H2)、218g(P1)		

*1システム精度は±0.5℃(±1digit)(代表値)です。*2長時間(12時間以上)、高湿度環境(30℃以下では80%rh以上、30℃以上では60%rh以上)で使用することは、おすすめしていません。*315日間隔

テストのロガーのフラッグシップモデル

testo 176H1/176H2は2点、4チャンネルを同時に測れる多点計測用温湿度ロガーです。testo 176P1は気圧測定にも対応し、より多くの用途に対応します。testo 176H1/P1はサーミスタ温度プローブ接続も可能(FW1.94以降)

特長

- ・複数箇所での測定に最適
- ・気圧測定機能付き(176P1)
- ・安心の2年保証
- ・電池寿命8年
- ・SDカードでのデータ回収可能
- ・絶対湿度、湿球温度
- ・ソフトウェアは弊社ホームページよりダウンロード可能(無料)



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 176H1	0572 1765	¥66,000
testo 176H2	0572 1766	¥72,000
testo 176P1	0572 1767	¥82,000
同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック、出荷検査書		

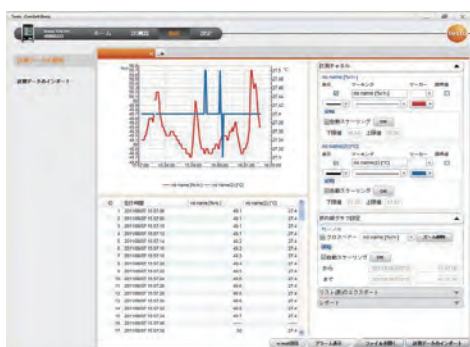
温湿度ロガー(温湿度気圧ロガー)testo 176シリーズ 専用プローブ、testo Saveris 2 H2 専用プローブ

	testo 176 温湿度プローブ	testo 176 温湿度プローブ(回路部付)	testo Saveris 2 温湿度ショートプローブ
測定範囲	温度 -20～+70℃/湿度 0～100%rh	温度 0～+40℃/湿度 0～100%rh	温度 -30～+50℃/湿度 0～100%rh
プローブ精度±1digit	温度 ±0.3℃/湿度 ±2%rh(2～98%rh、+25℃時)	温度 ±0.3℃/湿度 ±2%rh(2～98%rh、+25℃時)	温度 ±0.3℃/湿度 ±2%rh(2～98%rh)
サイズ	160mm×12mm、先端φ12mm	上図を参照ください。先端φ4mm	105mm×20mm、先端φ12mm
ケーブル	1.2mケーブル	2.2mケーブル	ケーブルなし
型番	0572 6172	0572 6174	0572 2154*
標準価格(税別)	¥31,300	¥37,000	¥24,000

※testo 176H1、P1にはサーミスタ温度プローブの接続が可能です。詳しくはP90をご参照ください。(本体FW1.94またはそれ以降) *旧タイプのSaveris 2 H2(0572 2005)には接続不可

ComSoft Basic 5 ロガー解析ソフトウェア test 174 / 175 / 176 シリーズ用

ComSoft Basic 5 画面



解析画面(グラフとスプレッドシート)

テストのデータロガーは、記録データの管理、解析用のソフトウェアがあります。このソフトウェアは、記録データの管理・解析以外に、ロガーの設定時にも必要です。

ロガーの設定

プログラミング

- ・記録間隔
- ・ディスプレイ表示間隔
- ・センサの種類
- ・上下限しきい値

記録開始条件

- ・スケジュール設定
- ・本体のGOボタンでスタート
- ・PCスタート
- ・一定の値を上回る／下回るとスタート(testo 176)

終了条件

- ・メモリアル
- ・ラップアラウンドメモリ(メモリアル後は上書き)
- ・測定回数指定

解析ソフトウェアComSoft Basic 5はtestoウェブサイト(www.testo.com)より無料ダウンロードできます。

マルチ環境計測器

スマートプローブ

風速計

室内環境

温度計

水分計

温湿度計

絶対圧計

差圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計

マニホールド

その他

プローブセリ

アクセサリ

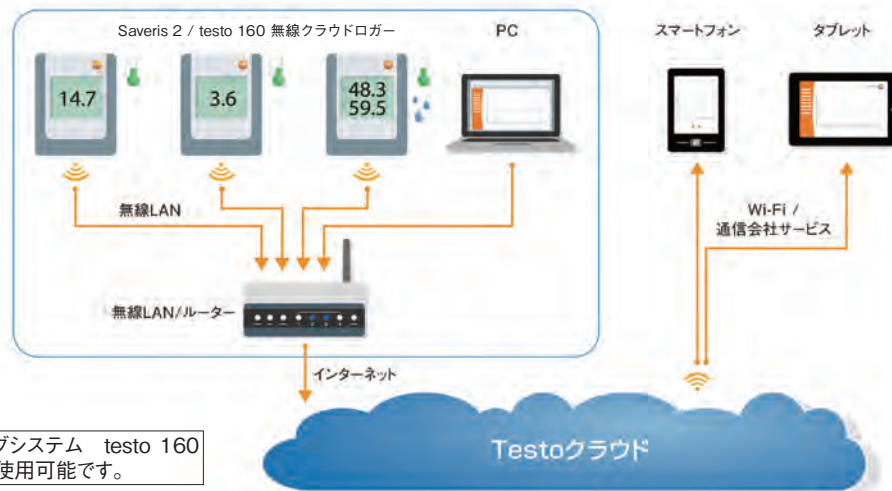
62

無線クラウドロガー

無線クラウドロガー testo Saveris 2 / testo 160 について

これまでの煩わしいソフトウェアのインストールをなくして、クラウドサービスで簡単にデータ管理ができます。
PC、スマートフォン、タブレットなど端末を問わず使うことができ、これまでのソフトウェアのように閲覧、分析、レポート作成が可能です。
データは、セキュリティが確かなテストクラウドで管理され、メール/SMSでのアラーム送信も行うことができます。
テストクラウドで温湿度の運用管理負荷を減らし、業務の効率化が実現できます。

システムイメージ



Saveris2 は無線環境モニタリングシステム testo 160 シリーズ (P.65) と組み合わせて使用可能です。

充実したクラウドシステムで効率化

testo Saveris 2 / testo 160 のクラウドシステムは、ウェブブラウザからログインして簡単に使うことができます。
システムでは、ロガーの設定、データ閲覧、アラーム設定、メール設定、データダウンロード、自動レポート設定などを行うことができます。
データ閲覧では、データの帳票・グラフでの表示ができます。さらに接続している複数のロガーを選択して同時表示することで簡単に比較などできます。
温湿度ロガーは、温度・相対湿度の他に、絶対湿度・露点の表示もできます。



目的に応じて選べるライセンス

testo Saveris 2 / testo 160 のクラウドシステムには、ベーシックとアドバンスドの2つのライセンスがあります。
記録データを見る、レポートを作る、アラームメールなどの基本的な機能は無料のベーシックライセンスでお使いいただけます。
任意の記録間隔、グラフ比較、自動レポート機能などが必要なお客様には、アドバンスド機能がおすすめです。

	ベーシック(無料)	アドバンスド(有料)
測定間隔	15分~24時間 ・15分~1時間:1分単位で設定可能 ・1時間~24時間:1時間単位で設定可能	1分~24時間 (フレキシブル)
測定サイクル	15分~24時間 ・15分~1時間:1分単位で設定可能 ・1時間~24時間:1時間単位で設定可能	1分~24時間 (フレキシブル)
データの保存	3ヶ月	24ヶ月
測定レポート	手動(PDF/CSV)	手動・自動(PDF/CSV) ※自動レポートのタイミングは 日次/週次/月次から選択可
エリア・グループ分け	—	○
ユーザ数	1	10
ロガー最大登録数	制限なし	制限なし
メールアラーム	○ (追加宛先数:3名)	○ (追加宛先数:無制限)
アラーム遅延機能	—	○
SMSアラーム	—	25通/台・年
APIオプション	—	○ (別途有料)

マルチ
環境計測器
スマートフォン風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニ
ホール
ド

その他

ブロー
セサリ

無線クラウドロガー

無線クラウド温度ロガー testo Saveris 2 T1 / T2 / T3

温度

校正可

クラウド



testo Saveris 2 T1



testo Saveris 2 T2

要プローブ



testo Saveris 2 T3

要プローブ

	testo Saveris 2 T1	testo Saveris 2 T2	testo Saveris 2 T3
チャンネル数	1ch (内蔵×1)	2ch (外付け×2)	2ch (外付け×2)
測定範囲	-30~+50°C	-50~+150°C	K -195~+1,350°C J -100~+750°C T -200~+400°C
本体精度±1 digit	±0.5°C	±0.3°C	±(0.5°C+測定値の0.5%)
分解能	0.1°C		
メモリ	10,000データ/ch		
インターフェイス	USB		
測定サイクル	15分~24時間 (アドバンスドは1分~24時間)		
インターバル	15分~24時間 (アドバンスドは1分~24時間)		
保護等級	IP65		IP54
動作温度	-30~+50°C		
バッテリー	単3乾電池×4 (約12か月*)		
外形寸法	95×75×30.5mm		
質量	240g		

*測定間隔 15分、25°C時 ※-30°C以下での測定にはEnergizer製/バッテリーを推奨

無線対応温度ロガー

testo Saveris 2 は、専用ソフト不要の温度ロガー。インターネットアクセスが可能なPC、タブレット、スマートフォンからいつでもどこでもデータを確認することができます。

testo Saveris 2T2はドアコンタクト付のサーミスタ対応の温度ロガー。
testo Saveris 2T3はミニプラグの熱電対コネクタに対応した温度ロガー。
対応する温度範囲が広く、低温から高温まで測定することができます。

特長

- ・ソフトウェア不要
- ・データはPCや携帯端末で確認
- ・無線LANに対応
- ・測定データは無線LAN経由で専用クラウドに蓄積

機能

- ・アラーム (上限値・下限値の設定)
- ・しきい値を超えた場合はアラームメール送信

※外付けプローブの詳細につきましてはP89 (サーミスタ)、P90~92 (熱電対) をご参照ください。

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo Saveris 2 T1	0572 2031	¥20,000
testo Saveris 2 T2	0572 2032	¥25,000
testo Saveris 2 T3	0572 2033	¥33,000
同梱品: 本体、ウォールホルダー、電池、出荷検査書		
testo Saveris 2 T2 冷蔵庫セット	0572 2103	¥53,000
testo Saveris 2 ドアコンタクト用ケーブル (T2)	0572 2152	¥1,500
testo Saveris 2 用電源アダプター	0572 2020	¥4,400
testo Saveris 2 低温用バッテリー (-30°C以下用)	0515 0572	¥4,900
マグネット	0554 2001	¥2,500

無線クラウド温湿度ロガー testo Saveris 2 H1/H2

温度

湿度

露点

絶対湿度

校正可

クラウド



testo Saveris 2 H1



testo Saveris 2 H2

要プローブ



	testo Saveris 2 H1	testo Saveris 2 H2
チャンネル数	4ch (温湿・露点・絶対湿度)	4ch (温湿・露点・絶対湿度)
温度測定範囲	-30~+50°C	プローブにより異なる
湿度測定範囲	0~100%rh	プローブにより異なる
温度精度±1 digit	±0.5°C	プローブにより異なる
湿度精度±1 digit	±2%rh	プローブにより異なる
温度分解能	0.1°C	
湿度分解能	0.1%rh	
メモリ	10,000データ/ch	
インターフェイス	USB	
測定サイクル	15分~24時間 (アドバンスドは1分~24時間)	
通信サイクル	15分~24時間 (アドバンスドは1分~24時間)	
保護等級	IP30	IP54
動作温度	-30~+50°C	
バッテリー	単3乾電池×4 (約12か月*)	
外形寸法	115×82×31mm	95×75×30.5mm
質量	250g	240g

*測定間隔 15分、25°C時

無線対応温湿度ロガー

testo Saveris 2 H1/H2は、専用ソフト不要の温湿度ロガー。インターネットアクセスが可能なPC、タブレット、スマートフォンからいつでもどこでもデータを確認することができます。

H2は外付けの温湿度プローブを接続して使用します。

特長

- ・ソフトウェア不要
- ・データはPCや携帯端末で確認
- ・無線LANに対応
- ・測定データは無線LAN経由で専用クラウドに蓄積

機能

- ・アラーム (上限値・下限値の設定)
- ・しきい値を超えた場合はアラームメール送信
- ・ブラウザ上で露点・絶対湿度の演算データの確認が可能

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo Saveris 2 H1	0572 2034	¥40,000
testo Saveris 2 H2	0572 2035	¥37,000
同梱品: 本体、ウォールホルダー、電池、出荷検査書		
温湿度プローブ	0572 2155*	¥32,000
温湿度ショートプローブ	0572 2154*	¥24,000

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
ウォールホルダー	0572 2101	¥6,000
マグネット	0554 2001	¥2,500

*旧タイプのSaveris 2 H2 (0572 2005) には接続不可

無線クラウドロガー

無線環境モニタリングシステム testo 160シリーズ

温度

湿度

(160 THE/THL/Eのみ)

照度

紫外線

(160 IAQのみ)

CO₂

大気圧

校正可



testo 160 TH/THL



testo 160 THL



testo 160 IAQ



testo 160 E

要プローブ



施設内の環境を一元管理できる無線対応ロガー

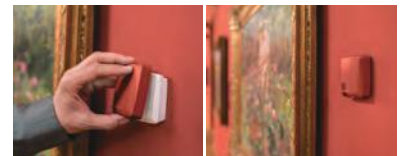
testo 160は商業施設やオフィス内、博物館等公共施設の環境をモニタリングする無線ロガーシステムです。設置場所の温度、湿度、CO₂濃度、照度、紫外線、大気圧の測定データはクラウドで管理され、インターネットアクセス可能なスマートフォンやPCからいつでも確認することができます。

特長

- ・ソフトウェア不要 測定データはWi-Fi通信で専用クラウドに蓄積
- ・モバイル機器やPCでデータの確認、管理が可能
- ・長期安定性に優れたオリジナル湿度センサ搭載
- ・設置場所の壁面と同じ色に塗装できるデコカバー (オプション)
- ・積算照度アラーム (日/週/月) で照度の管理も簡単



本体は小さく、デザインはシンプル



塗装可能なデコカバーで、設置場所に同調させることが可能。

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 160 TH	0572 2021	¥30,000
testo 160 THE	0572 2023	¥40,000
testo 160 THL	0572 2024	¥80,000
testo 160 IAQ	0572 2014	¥75,000
testo 160 E (プローブ必須)	0572 2022	¥28,000

同梱品: 本体、乾電池、USB給電アダプタ (IAQのみ)、出荷検査書

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
デコカバー (testo 160 TH/THL/E用)	0554 2006	¥1,000
デコカバー (testo 160 THL用)	0554 2009	¥1,000
デコカバー (testo 160 IAQ用)	0554 2012	¥1,000
壁掛けブラケット (testo 160 TH/THL/E用)	0554 2013	¥1,000
壁掛けブラケット (testo 160 IAQ用)	0554 2015	¥1,500
USB給電アダプタ	0572 2020	¥4,400

※システムイメージはP63をご参照ください。

testo 160 クラウドライセンス

testo 160 シリーズは、専用のクラウドサーバを使用するためのライセンスが必要です。

製品名	使用料
testo Saveris 2 / testo 160 クラウドライセンス ベーシック	無料
testo Saveris 2 / testo 160 クラウドライセンス アドバンスド	¥2,200~

※アドバンスドライセンスは1年/2年/3年の契約期間になります。また、インターネット上での直接取引のみとなります。

testo 160 E/THL 専用プローブ

	温湿度プローブ	照度・紫外線プローブ	照度プローブ
測定範囲	温度: -10~+50°C 湿度: 0~100%rh	照度: 0~20,000 Lux 紫外線: 0~10,000mW/m²	0~20,000 Lux
プローブ精度	温度: ±0.5°C 湿度: ±2%rh (20~80%rh、代表値) (25°C時)	照度: DIN 5032-7 Class C ±3Luxまたは±3% (基準との比較) (DIN 5032-7 Class L) 紫外線: ±5mW/m²または測定値の±5% (どちらか大きい方)	DIN 5032-7 Class C ±3Luxまたは測定値の3% (基準との比較) (DIN 5032-7 Class L)
型番	0572 2156	0572 2157	0572 2158
標準価格 (税別)	¥15,000	¥42,000	¥28,000

*電力給電なしの場合 ±100ppm+測定値の3% (25°C時)

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境温度計
湿度計水分計
温湿度計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

輸送用データロガー

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

輸送用温度ロガー testo 184T1/T2

温度



testo 184 T1



testo 184 T2

	testo 184T1	testo 184T2
チャンネル数	1ch	1ch
測定範囲	-35~+70℃	-35~+70℃
精度±1digit	±0.5℃	±0.5℃
分解能	0.1℃	0.1℃
メモリ*	16,000データ	40,000データ
インターフェイス	USB (ダイレクト接続)	USB (ダイレクト接続)
インターバル	1分~24時間	1分~24時間
電池交換	不可	不可
保護等級	IP67	IP67
動作温度	-35~+70℃	-35~+70℃
バッテリー	CR2032 (交換不可)	CR2450 (交換不可)
使用期間(バッテリー寿命)**	測定スタート後 90日	測定スタート後 150日
外形寸法	33×9×74mm	44×12×97mm
質量	25g	45g

*メモリ容量に空きがある場合でもバッテリー残量がゼロになった時点で測定を停止します。

**測定間隔 5分、-35℃時

専用ソフト不要

使用期間限定、使いきりの温度ロガー

testo 184は、輸送時の温度管理に適した温度ロガー。パソコンにダイレクト接続し、設定ファイルを更新するだけの簡単設定。記録データは自動的にpdf形式のファイルとして保存されるので、専用ソフトがなくても使用できます。

特 長

- ・ソフトウェア不要
- ・2ボタンの簡単操作
- ・荷受け時にパソコンと接続し、記録データをその場で閲覧

機 能

- ・LED/画面表示アラーム(上下限しきい値逸脱時に作動)



USB

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 184 T1	0572 1841	¥6,400
testo 184 T2	0572 1842	¥8,100

同梱品: 本体、電池、出荷検査書

航空機搭載可能基準「RTCA DO 160 Section21 Category H」に適合

輸送用温度ロガー testo 184T3/T4

温度

校正可



testo 184 T3



testo 184 T4

	testo 184T3	testo 184T4
チャンネル数	1ch	1ch
測定範囲	-35~+70℃	-80~+70℃
精度±1digit	±0.5℃	±0.8℃ (-80~-35.1℃) ±0.5℃ (-35~+70℃)
分解能	0.1℃	0.1℃
メモリ	40,000データ	40,000データ
インターフェイス	USB (ダイレクト接続)	USB (ダイレクト接続)
インターバル	1分~24時間	1分~24時間
電池交換	可	可
保護等級	IP67	IP67
動作温度	-35~+70℃	-80~+70℃
バッテリー	CR2450	TLH-2450
バッテリー寿命*	約500日	約100日
外形寸法	44×12×97mm	44×12×97mm
質量	45g	45g

*T3: 測定間隔15分、+25℃時、T4: 測定間隔15分、-80℃時

専用ソフト不要 繰り返し使える温度ロガー

T4は-80℃から対応

testo 184 T3/T4は、電池交換により繰り返し利用ができる輸送用温度ロガー。医薬品や食品のコールドチェーンに。T4は、-80℃からの低温記録に対応しており、冷凍輸送品の温度記録が可能。

特 長

- ・ソフトウェア不要
- ・2ボタンの簡単操作
- ・荷受け時にパソコンと接続し、記録データをその場で閲覧

機 能

- ・LED/画面表示アラーム(上下限しきい値逸脱時に作動)
- ・testo 184T4は低温に強いPt1000センサを採用



USB

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 184 T3	0572 1843	¥16,000
testo 184 T4	0572 1844	¥28,000

同梱品: 本体、電池、出荷検査書

testo 184 T4 低温専用電池 0515 5840 お問い合わせください

航空機搭載可能基準「RTCA DO 160 Section21 Category H」に適合

輸送用データロガー

輸送用温湿度ロガー testo 184H1/G1

温度
湿度
校正可
184G1のみ
衝撃度



testo 184H1



testo 184G1

※衝撃度の校正はできません

専用ソフト不要の温湿度ロガー

加速度センサ付機種なら、衝撃時の記録も可

testo 184 H1/G1は、輸送時の温湿度管理に適した温湿度ロガー。精密機器や美術品、ガラス製品などの輸送に適しています。

特長

- ・ソフトウェア不要
- ・2ボタンの簡単操作
- ・USBポート一体型
- ・荷受け時にパソコンと接続し、記録データをその場で閲覧

機能

- ・LED/画面表示アラーム(上下限しきい値逸脱時に作動)
- ・XYZ軸で3次元での衝撃度を表示(184G1)



USB

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 184H1	0572 1845	¥22,000
testo 184G1 (ウォールホルダー付)	0572 1846	¥41,000

同梱品:本体、電池、出荷検査書

航空機搭載可能基準「RTCA DO 160 Section21 Category H」に適合

testo データロガーシリーズ専用ソフトウェア、アクセサリ

ソフトウェア名	ComSoft Basic 5	ComSoft Professional	ComSoft 21 CFR Part11	システム要件
対応機種	testo 174/175/176	testo 174/175/176/184	testo 174/175/176/184	対応OS: Windows 8.1、10
概要	グラフィック表示を多用し、直感的な操作ができるフリーソフトウェア	Basic 5の解析機能をさらに充実させたソフトウェア	製薬業界向けにセキュリティ機能を充実させたソフトウェア	インターフェイス: USB2.0またはそれ以上
主な機能	・ロガーの設定 ・記録データの読み出し ・記録データのグラフ、リスト化 ・ファイルへのエクスポート(PDF他) ・レポート作成	・複数のロガーをUSBで同時接続 ・各種解析機能 ・パスワードによるセキュリティ ・オンライン測定	・管理者によるログイン権限の設定 ・ファイル監査証跡の閲覧 ・電子署名発行	ブラウザ: Internet Explorer 9.0 またはそれ以上
型番	—	0554 1704(ライセンスキーのみ)	0554 1705(ライセンスキーのみ)	
標準価格(税別)	無料ダウンロード版	¥50,000	¥250,000	

※testo 184はソフトウェア不要ですが、データ分析やCFRに基いた管理が必要な場合は専用ソフトウェアをご利用ください。

※ComSoft Basic 5はwebよりダウンロード可能(無料)

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
testo 174D	0572 0500	¥13,000
testo 174T/H用インターフェイスアダプタ		
USBケーブル(USB⇄Mini USB)	0449 0047	¥2,700
SDカード(2GB) -20℃まで対応 testo 175/176用	0554 8803	¥2,400

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
testo 175 ウォールホルダー(壁掛けブラケット)	0554 1702	¥3,100
testo 176 ウォールホルダー(壁掛けブラケット)	0554 1703	¥3,100
testo 176 用バッテリー 5903 リチウム電池	0515 1760	¥3,800
testo 184T4 専用バッテリー(低温用)	0515 5840	お問い合わせください

マルチ環境計測器
スマートフロー風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サイモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フロー
アクセサリ

耐熱・耐圧データロガー

耐熱・耐圧ロガー testo 190/191シリーズ

温度

絶対圧

校正可



※testo 190/191の形状は同じです。対応ソフトウェアが異なります。

高圧蒸気滅菌・凍結乾燥プロセスの効率的な温度・圧力測定に

製薬・食品・飲料業界で求められる、高圧蒸気滅菌、凍結乾燥、レトルト食品、飲料缶、缶詰の殺菌工程プロセスの温度・圧力測定に最適なロガーです。気密試験またはオートクレーブや凍結乾燥器の圧力チェックに最適です。

特長

- ・ケースとインターフェースが一体で、設定から読み取りまでの一連の作業を効率化
- ・F0値/PU値/A0値/飽和蒸気圧の自動計算機能を搭載
- ・電池交換は専用の工具不要で、手で回して取り付け・取り外しが簡単
- ・testo 190用ソフトウェアはCFR Part11に対応(監査証跡・電子署名機能付き) ※testo 191用ソフトウェアは非対応

基本機器構成(使用するには下記3アイテムが必要です。)



データロガー本体

インターフェース付ケース

PCソフトウェア

仕様

製品名	testo 190 T1	testo 191 T1	testo 190 T2	testo 191 T2	testo 190 T3	testo 191 T3	testo 190 T4	testo 191 T4	testo 190 P1	testo 191 P1
型番	0572 1901	0572 1911	0572 1902	0572 1912	0572 1903	0572 1913	0572 1904	0572 1914	0572 1900	0572 1911
プローブ種類	ショート		ロング		フレキシブル		フレキシブル(2ch)		内蔵	
測定項目/プローブ種類	温度(PT1000)								絶対圧(ピエゾ抵抗式)	
測定範囲	-50~+140℃								1mbar~4bar	
精度	±0.2℃(-50~40℃)/±0.1℃(-40~+140℃)								±20mbar	
分解能	0.01℃								1mbar	
メモリ容量	60,000データ						30,000データ/ch		60,000データ	
記録間隔	1秒~24時間									
保管温度	-20~+50℃									
電池小装着時(筐体)	φ20×40mm				φ20×45mm		φ20×53mm		φ20-22×64mm	
電池大装着時(筐体)	φ20×59mm				φ20×63mm		φ20×72mm		φ20-22×83mm	
プローブシャフト	φ3×25mm		φ3×115mm		φ1.5×775mm				-	
プローブシャフト先端	-				φ3×25mm				-	

※共通の同梱品: 電池(大), インターフェイス接続用アダプタ, 出荷検査書

電池



電池交換は短時間で完了

testo 190の電池は、大・小の2種類あり測定場所のスペースに応じて付け替えて使用可能です。筐体には高機能樹脂PEEKを使用しており、耐熱・耐摩耗性に優れています。電池交換は専用の工具不要で、手で回して取り付け・取り外しが簡単に出来ます。



電池(大)装着時



電池(小)装着時

	電池(大) (標準付属品)	電池(小) (オプション)
型番	0515 1901	0515 1900
電池種類	リチウム電池	
電池寿命	2,500時間(約100日)(記録間隔: 10秒@121℃時)	250時間(約10日)(記録間隔: 10秒@121℃時)
動作温度	-50~+140℃	-20~+140℃
外観		

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホール計
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

耐熱・耐圧データロガー

耐熱・耐圧ロガー testo 190/191シリーズ

ソフトウェア



・直観的に操作できるユーザーインターフェース: シンプルなメニュー階層で操作が簡単なソフトウェアです。

・測定プログラムとデータ抽出: 専用ケースに最大8台のデータロガーを設置した状態で、測定前の測定設定(記録間隔、開始・終了条件等)と、測定後のデータ抽出が可能です。チャートもしくは表で、データロガーの結果を確認できます。

・レポートの視覚化: testo 190 専用ソフトウェアでは、撮影したオートクレーブや凍結乾燥機、作業室などの写真を保存して、圧力・温度データロガーの測定データと写真内の測定箇所と紐付けすることが可能です。写真が付くことで、より解りやすいレポートとなります。

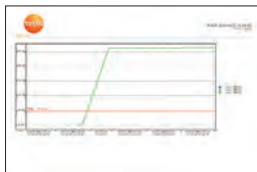
・エクスポート機能: Excel形式(生データ)、PDF形式のレポート(パスワード保護可能)

・1つの測定プロジェクトで最大254台のロガーのデータ抽出&管理可能

・致死力(Lethality) 演算: F0値/PU値/A0値の自動計算機能を搭載。

・FDA(米国食品医薬品局)が定める21 CFR Part11の要求事項を満たした専用ソフトウェア: 管理者によるログイン権限の設定や監査証跡、電子署名、改ざん防止機能付PDFレポート作成などのセキュリティ機能が充実しています。(testo 190ソフトウェアのみ)

豊富なレポート出力項目




左から: F0値チャート、実測値表、可否判定結果、測定点と設置箇所の合成画像

その他、統計(最大・最小・平均値)、ホールド時間チャート等選択可能

固定用ホルダ (5個入) (型番: 0554 0297)

データロガーを固定するためのアクセサリです。プローブ根本のネジ部に接続可能です。結束バンド等測定箇所固定ができます。

外形寸法	17×17×13mm (L×W×H)
動作温度	-50~+140°C
質量	8g
素材	プラスチック(PPS)



凍結乾燥器用プローブホルダ(型番: 0554 1907)

凍結乾燥機の棚の温度測定用アクセサリです。棚に接触させることで応答速度が上がります。

外形寸法	φ 45×30mm
動作温度	-50~+70°C
質量	235g
素材	金属部: ステンレス 1.4404 接触部(黒い部分): PPSU



オーダー情報

testo 190 シリーズ	型番
testo 190-T1	0572 1901
testo 190-T2	0572 1902
testo 190-T3	0572 1903
testo 190-T4	0572 1904
testo 190-P1	0572 1900
testo 190用ソフトウェア(CFR Part11対応)	0554 1901
testo 191 シリーズ	型番
testo 191-T1	0572 1911
testo 191-T2	0572 1912
testo 191-T3	0572 1913
testo 191-T4	0572 1914
testo 191-P1	0572 1916
testo 191用ソフトウェア(ライセンスキーのみ)	0554 1911
共通アクセサリ	型番
ケース(小)	0516 1901
電池(小) (動作温度: -20°C ~ +140°C)	0515 1900
電池(大) (動作温度: -50°C ~ +140°C)	0515 1901

校正メニュー

testo 190/191校正メニュー	型番
国内温度校正 (-30~+140°Cから任意で校正点を選択)	お問い合わせください
ドイツISO校正 (testo 191-T1/-T2/-T3/-T4)	0520 0141
ドイツDAkkS校正 (testo 191-T1/-T2/-T3/-T4)	0520 0281
ドイツISO校正 (testo 191-P1), 5点校正	0520 0025
ドイツDAkkS校正 (testo 191-P1), 5点校正	0520 0215

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

環境モニタリングシステム

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計

その他

プローブ
アクセサリ

温度・湿度モニタリングシステム testo Saveris v3.0(サヴェリス)+testo 150シリーズ

温度 校正可
湿度
Wi-Fi
920MHz



testo Saverisベース



testo Saverisは、従来のモニタリングシステム(V2.0)と比較して、より広範囲に届く無線周波数を採用、Wi-Fi、有線LANを組み合わせたシステム構築により、最大1,000台のロガーの管理を容易にしました。シンプルで直感的なソフトウェアの操作性、システム構成の自由度の高さから、世界中の様々な企業で高い評価を得ています。
このシステムには、テスト製ロガーの他に、他社製のインキュベーター等の電気信号をSaverisのシステムに取り込むことができるため、様々な種類のデータを一元管理することができます。低温域では-200℃まで対応しているため、超低温フリーザーにも使用可能です。

製品名	型番	標準価格(税別)
詳細はお問い合わせください。		

システムイメージ

既存ネットワーク上にシステム構築することができるほか、テスト独自の無線であるtesto UltraRange (920MHz)のみでもシステム構築できるので、新たにネットワークの工事をすることなく、システムを構築できます。測定データは、ロガーベースにも保存されるので、システムの冗長性、データの整合性を保ちます。

Sensors:
データ欠損のない記録*

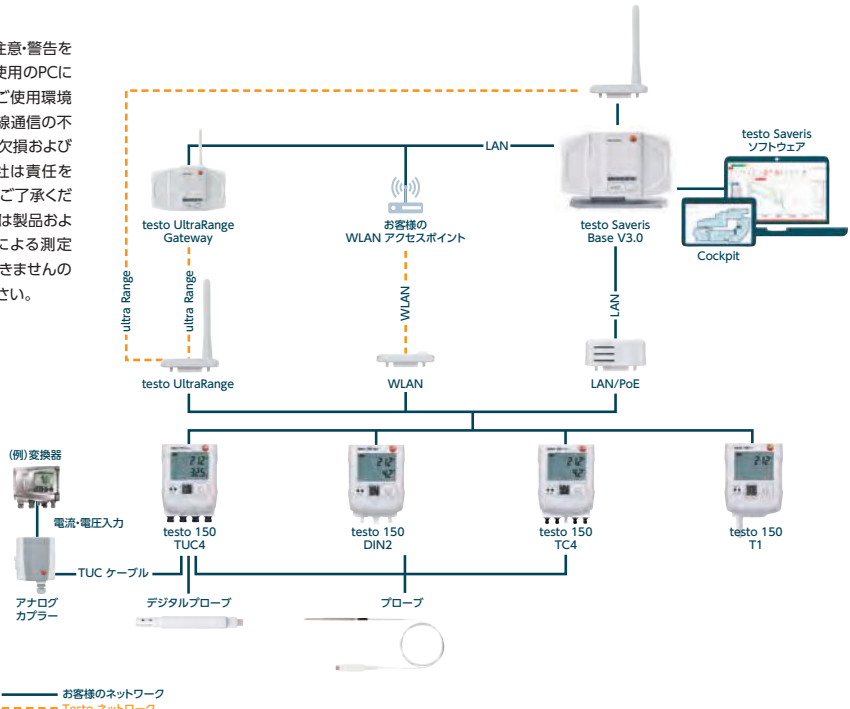


※操作上のミス、注意・警告を無視した操作、ご使用のPCに起因する不具合、ご使用環境により発生した無線通信の不調等によるデータ欠損および消失に対して、当社は責任を負いかねますのでご了承ください。また、当社では製品および付属品の故障による測定データの保証はできませんので予めご了承ください。

Software:
GxP関連の全データを査察対応に



Services:
信頼できるグローバルパートナー



確かな管理を実現する管理用データベースシステム

testo Saverisは、専用のデータベースシステムで温度・湿度などの測定データを管理します。データ管理は、ロガーの設置場所ごとなど任意にグルーピングすることが出来るので、必要な情報を簡単に呼び出すことができます。また、ネットワーク上で複数のPCで管理できます。
アラーム機能はプレアラーム、メインアラームの2段階でかける他、遅延設定も可能で、通知はメール発報や、接点信号の出力で警告灯へ接続ができます。専用ソフトウェアは、セキュリティ機能を充実したPROF、外部機関で認証を受けたCFR Part11を用意しています。
※PROF,CFRソフトはそれぞれ5ユーザーまでのライセンスが付属しています。6ユーザー以上でシステム管理をする場合は追加ライセンス費用が必要になります。

	PROF	CFR
グラフ/リスト/アラームの概要/PDFレポート	✓	✓
カレンダー機能によるデータ管理	✓	✓
プローブグループの設定・表示	✓	✓
アラームの送信(電子メール、SMS、リレー)	✓	✓
stationaryモードでのアラーム管理	✓	✓
測定箇所のレイアウト図表示	✓	✓
ネットワークへの統合	✓	✓
電子署名		✓
3段階のアクセス権の発行		✓
Newコックピット		✓
監査証跡		✓

変換器ラインナップ

■ 変換器ラインナップ

テストーの変換器シリーズは、温湿度、圧力露点、差圧、気体流量の値を電流・電圧信号に変換して出力します。

温湿度変換器			
製品名	testo 6621	testo 6651	testo 6681
	P.72 	P.72 	P.73 
用途	一般的なビルやオフィス	クリーンルーム	クリーンルーム、プラント、(乾燥工程、高湿度環境、残存湿度) H ₂ O ₂ 環境等
計測範囲	温度 -20~+70℃ 湿度 0~100%rh (高湿度環境は除く)	温度 -30~+120℃ 湿度 0~100%rh (高湿度環境は除く)	温度 -40~+180℃ 湿度 0~100%rh 露点 -60~+30℃td
精度(代表値)	温度 ±0.5℃ 湿度 ±2.0%rh	温度 ±0.2℃ 湿度 ±(1.7+計測値の0.007)%rh	温度 ±0.15℃ 湿度 ±(1.0+計測値の0.007)%rh
出力	2線式:4~20mA 4線式:0~1V 4線式:0~5/10V	2線式:4~20mA 4線式:0/4~20mA 4線式:0~1/5/10V	2線式:4~20mA 4線式:0/4~20mA 4線式:0~1/5/10V
取付	壁面、ダクト	壁面、ダクト、ケーブル	壁面、ダクト、ケーブル

圧力露点スイッチ・変換器		
製品名	testo 6721	testo 6740
	P.75 	P.75 
用途	プラント(圧縮エア)	プラント(圧縮エア(クラス2))
計測範囲	圧力露点 -30~+30℃td	圧力露点 -45~+30℃td
精度	±1K(>0℃td) ±2K(-10~0℃td) ±3K(-20~10℃td) ±4K(-30~20℃td)	±1K(0℃td時) ±3K(-20℃td時) ±4K(-40℃td時)
出力	スイッチ×2(接点NCまたはNO)	2線式:4~20mA

差圧変換器			
製品名	testo 6321	testo 6351	testo 6381
	P.73 	P.74 	P.74 
用途	一般的なビルやオフィス	クリーンルーム	クリーンルーム、充填室、乾燥工程等
計測範囲 センサにより異なる	0~100Pa ... -2,000~2,000hPa	0~50Pa ... -2,000~2,000hPa	0~10Pa ... -1,000~1,000hPa (オプション) 温度、湿度
精度(代表値)	±(計測範囲(絶対値)×1.2%+0.3Pa)	±(計測値の0.8%+0.3Pa)	±(計測値の0.5%+0.3Pa)
出力	4線式:0~20mA 4線式:0~1/5/10V	4線式:0/4~20mA 4線式:0~1/5/10V	4線式:0/4~20mA 4線式:0~1/5/10V

気体流量計			
製品名	testo 6440	testo 6446/6447	testo 6448
	P.76 	P.76 	P.76 
用途	プラント(パイプ内の気体流量)	プラント(大口径パイプ内の気体流量)	プラント(パイプ内の気体流量)
口径	DN15 / DN25 / DN40 / DN50	DN65 / DN80 / DN100 / DN125 / DN150 / DN200 / DN250	DN40~DN250(範囲内の口径に対応)
計測範囲 パイプ口径により異なる	流量 ~700Nm ³ /h(1:300) 温度 0~+60℃	流量 ~27,500Nm ³ /h(1:300) 温度 0~+60℃	流速 0~160m/s 流量 ~25,650m ³ /h(1:300) 温度 0~+60℃
精度	±(計測値の3%+最大計測値の0.3%) ±(計測値の6%+最大計測値の0.6%)	精度±(計測値の3%+最大計測値の0.3%) ±(計測値の6%+最大計測値の0.6%)	±(計測値の3%+最大計測値の3%) ±(計測値の6%+最大計測値の6%)
出力	4線式:4~20mA	4線式:4~20mA	4線式:4~20mA
取付け	パイプに直接取付け	パイプに直接取付け	パイプ挿入式

仕様・構成などの詳細と価格は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

マルチ環境計測器
スマートフロー

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フロー
アクセサリ

温湿度変換器

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

コンパクト温湿度変換器 testo 6621

温度
湿度
校正可



	testo 6621 壁面取付タイプ	testo 6621 ダクトタイプ
測定範囲	温度:0~+60°C 湿度:0~100%rh	温度:-20~+70°C 湿度:0~100%rh
精度	温度:±0.5°C(サーミスタ) ±(0.4°C+測定値の0.7%)(Ni1000) 湿度:±2.0%rh(0~90%rh)	
出力	0~1/5/10V(4線式) 4~20mA(2線式) (構成によりどちらか決まります)	
測定間隔	1回/秒	
電源電圧	15~30VDC	
消費電流	最大30mA	
本体動作温度	0~+60°C 0~+50°C(表示器付)	-20~+70°C 0~50°C(表示器付)
外形寸法	81×81×26mm	81×81×42mm
質量	80g/90g	160g

コンパクトでデザイン性に優れた温湿度変換器

testoコンパクト温湿度変換器は、用途に合わせて壁取り付けタイプで、センサ内蔵タイプと突出しタイプ、ダクトタイプを取り揃えています。取り付け場所により、ディスプレイ有り/なし、ロゴ有り/なしも選択できます。

特長

- ・±2%rhの耐久性に優れた湿度センサ
- ・オプションソフトウェアで、調整、スパン調整が可能
- ・コンパクトでスタイリッシュなデザイン

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6621 壁取り付けタイプ	0555 6621	お問い合わせください
testo 6621 ダクトタイプ	0555 6621	お問い合わせください
testo 6621 壁面取付け突出しセンサタイプ	0555 6621	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

工業用温湿度変換器 testo 6651

温度
湿度
絶対湿度
露点演算
校正可



	testo 6651(本体)	温湿度プローブ
測定範囲	プローブによる	温度:-30~+120°C 湿度:0~100%rh
精度	温度:±0.2°C(Pt1000 ClassA) 湿度:±1.7%rh(0~90%rh)	
出力	0~1/5/10V(4線式) 4~20mA(2線式) 0~20mA(4線式) リレー出力(オプション) イーサネット(オプション)	
測定間隔	1回/秒	
電源電圧	18~30VDC	
消費電流	最大300mA	
本体動作温度	-40~+70°C 0~50°C(表示器付)	プローブの温度範囲
外形寸法	122×162×77mm	プローブによる
質量	675g	プローブによる

湿度精度±1.7%rhのデジタルプローブ採用

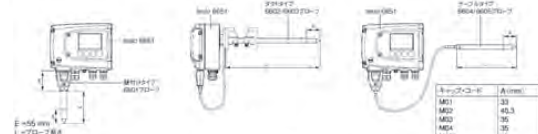
testo工業用温湿度変換器は、工業用途での厳しい温度・湿度制御、管理のために設計されています。配線部分を本体から分離でき、取り付けがより簡単に行えるようになっています。

出力は、温度、湿度、露点温度の2ch3種類と、接点信号(オプション)です。プローブは、コネクタ部分で測定処理を行い、コネクタから本体へは測定値をデジタル信号で送っていますので、校正や修理のときも予備プローブで対応を行うことができます。

特長

- ・±1.7%rhの耐久性に優れた湿度センサ
- ・システム校正がプローブでとれるデジタルプローブ採用
- ・最高120°Cまでの環境に対応
- ・アナログ出力2ch(温度・湿度・露点温度)
- ・接点出力オプション
- ・イーサネット対応(オプション)

- min/max指定がない場合は、標準スケーリングが適用されます。



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6651 工業用温湿度変換器	0555 6651	お問い合わせください
testo 6651用温湿度プローブ(タイプ別6種類)	0555 6600	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

温湿度／差圧変換器

工業用(高精度)温湿度変換器 testo 6681

温 度
 湿 度
 絶対湿度
 露点演算
 校 正 可



ケーブルタイプ



	testo 6681(本体)	温湿度プローブ
測定範囲	プローブによる	温度:-40~+180°C 湿度:0~100%rh
精度	温度:±0.15°C (Pt1000 クラスAA) 湿度:±1.0%rh (0~90%rh)	
出力 標準2ch (オプション3ch)	0~1/5/10V(4線式) 4~20mA(2線式) リレー出力(オプション) イーサネット(オプション) Profibus(オプション)	
電源電圧	15~30VDC	
消費電流	最大300mA	
本体動作温度	-40~+70°C 0~+50°C(表示器付)	プローブの温度範囲
外形寸法	122×162×77mm	プローブにより異なります
質量	1960g	プローブにより異なります

湿度1%rhの高精度で3ch出力が可能

testo 6681は、厳しい環境条件が求められるアプリケーションに対応する温湿度変換器です。

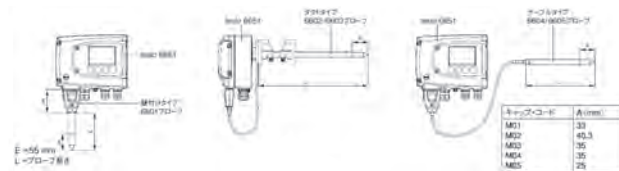
測定精度が1%rhで、高湿度環境で結露の可能性のある環境、H₂O₂の滅菌環境、圧力露点などの厳しい要求にも応えることができる温湿度変換器です。

アナログ出力だけでなく、イーサネット、Profibusにも対応しています。

特 長

- ・湿度±1%rh、温度±0.15°Cの高精度デジタルプローブ
- ・最大3chアナログ出力
- ・出力:温度、湿度、絶対湿度、露点、混合比、モル分率、湿球温度、エンタルピー、水蒸気分圧、H₂O₂混合露点
- ・H₂O₂フィルタにより、滅菌環境の測定可能
- ・-60°Cまでの圧力露点プローブ

- min/max指定がない場合は、標準スケーリングが適用されます。



製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6681 工業用温湿度変換器	0555 6681	お問い合わせください
testo 6681用温湿度プローブ(タイプ別6種類)	0555 6610	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

コンパクト差圧変換器 testo 6321

差 圧
 校 正 可
 お問い合わせください。



測定レンジの種類	100Pa、10hPa、20hPa、50hPa、100hPa、500hPa、1,000hPa、2,000hPa
精度	±(フルスケールの1.2%+0.3Pa)
センサ	ピエゾ抵抗式圧力センサ
自動ゼロ点調整	電磁バルブ方式 1回/分
出力	0~1/5/10V(4線式) 4~20mA(4線式)
電源電圧	20~30VDC/AC
消費電流	最大300mA
動作温度	-5~+50°C
ポートサイズ	φ4~6mm
外形寸法/質量	81×81×50mm/160g

換気空調設備の差圧管理に

testo 6321は、コンパクトな空調管理に適した差圧変換器です。本体は、ディスプレイ有りと無しの2タイプで、100Pa~2,000hPaのレンジで選択いただけます。自動ゼロ調整機能を搭載しており、安定した差圧測定を行うことができます。

特 長

- ・100Paから2,000Paまでの豊富なバリエーション
- ・電磁バルブ方式の自動ゼロ調整機能
- ・電圧・電流出力
- ・壁面取付ブラケット付
- ・オプションP2Aソフトウェアで設定変更可能

- min/max指定がない場合は、標準スケーリングが適用されます。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6321	0555 6321	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

差圧変換器

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

差圧変換器 testo 6351

差 圧

流速演算

流量演算

校正可

お問い合わせください。



測定レンジの種類	50Pa, 100Pa, 500Pa, 10hPa, 50hPa, 100hPa, 500hPa, 1,000hPa, 2,000hPa
精度	±(フルスケールの0.8%+0.3Pa)
センサ	ピエゾ抵抗圧力センサ
自動ゼロ点調整	電磁バルブ方式 周期設定可能
演算	流量・流速
出力	0~1/5/10V (4線式) 0~20mA (4線式) 4~20mA (4線式)
電源電圧	20~30VDC/AC
消費電流	最大300mA
動作温度	-5~+50℃
ポートサイズ	φ5mm
外形寸法/質量	122×162×77mm/700g

クリーンルームなどの差圧管理に

testo 6351は、50Pa~2,000hPaの差圧の制御、モニタリングに適した差圧変換器です。差圧の測定のほか、流速、流量演算機能を搭載しており、流速などでの管理も可能です。

自動ゼロ調整機能は、ゼロ調整の周期を15秒から10分までで5段階で設定が可能で、温度変化にも影響されず安定した測定を行うことができます。

特 長

- ・ 50Paから2,000hPaまでの豊富なバリエーション
- ・ 測定精度±フルスケールの0.8%
- ・ 電磁バルブ方式の自動ゼロ調整機能
- ・ 流速、流量演算
- ・ 電圧、電流出力
- ・ イーサネット、リレー出力オプション
- ・ 出力: 差圧、流速、流量
- ・ 壁面取付ブラケット付

- min/max指定がない場合は、標準スケーリングが適用されます。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6351	0555 6351	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

工業用差圧変換器 testo 6381

差 圧

流速演算

流量演算

校正可

お問い合わせください。



測定レンジの種類	10Pa, 50Pa, 100Pa, 500Pa, 10hPa, 50hPa, 100hPa, 500hPa, 1,000hPa
精度	±(フルスケールの0.5%+0.3Pa)
センサ	ピエゾ抵抗圧力センサ
自動ゼロ点調整	電磁バルブ方式 周期設定可能
演算	流量・流速
温度・湿度	testo 6610 センサオプション
出力	0~1/5/10V (4線式) 0~20mA (4線式) 4~20mA (4線式)
電源電圧	20~30VDC/AC
消費電流	最大300mA
動作温度	-5~+50℃
ポートサイズ	φ5mm
外形寸法/重量	122×162×77mm/700g

差圧、温湿度を合わせて管理

testo 6381は、10Pa~1,000hPaまでの差圧のほか、温度・湿度も1台で管理、モニタリングできる工業用差圧変換器です。クリーンルーム内の定められた差圧、温度、湿度を1台で管理、制御することができます。

温度・湿度測定には、testo 6681 温湿度変換器と同じ高精度のプローブを使用します。

特 長

- ・ 10Paから1,000hPaまでの豊富なバリエーション
- ・ 測定精度±フルスケールの0.5%
- ・ 流速、流量演算
- ・ 電動バルブ方式の自動ゼロ調整機能
- ・ testo 6610 温湿度センサオプション
- ・ 電圧、電流出力
- ・ イーサネット、リレー出力オプション
- ・ 壁面取付ブラケット付

- min/max指定がない場合は、標準スケーリングが適用されます。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6381	0555 6381	お問い合わせください
testo 6610 温湿度プローブ	お問い合わせください	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

圧力露点変換器

圧力露点スイッチ testo 6721

圧力露点



測定範囲	露点温度:-30~+30°Ctd
精度	露点:±1K (0°Ctd以下)
測定間隔	1回/秒
出力	リレー接点 NC/NO
電源電圧	20~30VDC
消費電流	最大28mA
耐圧	2MPa
プロセス温度	0~+50°C
外形寸法/重量	167×33×33mm/240g

冷却ドライヤの結露管理に

testo 6721は、冷却ドライヤなどの露点管理にすぐれた圧力露点スイッチです。出力をオン・オフのスイッチ機能に特化することで低価格を実現。コスト的に難しかった露点温度モニタリングが行え、水分からのダメージを最小限に抑えることができます。

しきい値は、オプションのP2Aソフトウェアから変更ができます。

特長

- ・露点温度-30~+30°Ctd
- ・2リレー出力
- ・長期安定性に優れたtesto静電容量式センサ
- ・接続形態に合わせたアクセサリ (変換器カタログ参照)

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 6721 G1/2接続	0555 6721	お問い合わせください
testo 6721 NPT1/2接続	0555 6721	お問い合わせください
電源・信号ケーブル	0554 6720	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

圧力露点変換器 testo 6740 シリーズ

圧力露点

大気圧露点

相対湿度

絶対湿度

温度

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	露点温度:-45~+30°Ctd 温度:0~+50°C
精度	露点:±1K (0°Ctd時) 温度:±0.5°C
表示単位	°Ctd, %rh, °C, °CtA, ppmv, mg/m³
測定間隔	1回/2秒
出力	4~20mA (2線式) ±0.04mA 接点 (オプション)
電源電圧	15~30VDC
消費電流	最大65mA
耐圧	5MPa
本体動作温度	-20~+70°C
外形寸法/重量	203×37×37mm/300g

圧縮エア、ドライエアの湿度管理に

testo 6740は、圧縮エアやドライガスの湿度管理に最適な圧力露点変換器です。4~20mAのアナログ出力を備え、適切な圧縮エアの管理や適切なドライヤーの制御を行うことで、ランニングコストを削減することができます。

testo 6740は、圧縮露点だけでなく大気圧下に開放した際の大気圧露点データを選択することもできます。各パラメーター設定は、本体ボタンで行えます。

特長

- ・露点温度-45~+30°Ctd
- ・最大・最小値メモリ
- ・圧力露点、大気圧露点、相対湿度、絶対湿度、温度
- ・2リレー信号オプション
- ・接続に形態に合わせたアクセサリ (変換器カタログ参照)

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 6743 G1/2接続	0555 6743	お問い合わせください
testo 6744 NPT1/2接続	0555 6744	お問い合わせください
接点信号オプション	0554 3302	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

マルチ環境計測器
スマートフロー風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フロー
アクセサリ

気体流量計

コンプレッサ用気体流量計 testo 6440 シリーズ

気体流量

温度

校正可

お問い合わせください。



	testo 6441/2/3/4	testo 6446/7
配管サイズ	DN15、DN25、DN40、DN50	DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250
測定項目	Nm ³ /h、NI/min.、Nm ³ (積算)、温度	
精度	圧縮エア品質 1-4-1:±(測定値の3%+フルスケールの0.3%)	
センサ	ガラス被覆セラミック熱式センサ	
出力	4~20mA、接点、パルス	
電源電圧	19~30VDC	
消費電流	最大100mA	
動作温度	0~60℃	
接続	ネジ式	ネックフランジ溶接

コンプレッサーエアの流量管理で省エネ

testo 6440は、コンプレッサーエアの流量管理のための圧縮エア用流量計です。流量管理することで、リークの探査、ピーク負荷管理による分散処置などにより省エネ効果を産みます。多くの工場では、コンプレッサーの消費電力が高い割合を占めるため、気体流量計で管理することで大きな省エネ効果が期待できます。

特長

- 標準流量 Nm³/h(15℃、1013.25hPa、0%rhに基づく値)
- 積算表示、積算パルス出力
- 2ch出力 — パルス、接点、4~20mA
- LEDディスプレイ

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6441 (DN15)	0555 6441	お問い合わせください
testo 6442 (DN25)	0555 6442	お問い合わせください
testo 6443 (DN40)	0555 6443	お問い合わせください
testo 6444 (DN50)	0555 6444	お問い合わせください
testo 6446 (DN65~DN250)	0699 6446	お問い合わせください
testo 6447 (DN65~DN250)	0699 6447	お問い合わせください
電源・信号接続ケーブル(5m)	0699 3393	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

シャフト挿入式気体流量計 testo 6448

気体流量

流速

積算流量

温度

校正可

お問い合わせください。



	testo 6448
配管サイズ	標準:DN40~100 オプション:DN125~250
測定項目	Nm ³ /h、NI/min.、m/s、Nm ³ (積算)、温度
精度	圧縮エア品質 1-4-1:±(測定値の3%+フルスケールの0.3%)
センサ	ガラス被覆セラミック熱式センサ
出力	4~20mA、接点、パルス
電源電圧	19~30VDC
消費電流	最大100mA
動作温度	0~60℃
接続	R1/2ネジ(ボールバルブへ)

大口径配管も工事を最小限に設置

testo 6448は、シャフト挿入式でボールバルブに接続して、システムを止めずに取付、取り外しができる気体流量計です。大口径配管への設置も大掛かりな工事が不要で、ボールバルブに接続するだけで簡単に取付けができます。特許のリコイルプロテクションで、システム運転中でも圧力でシャフトごと押し戻されることもなく、安全に取り付け、取り外しができます。

特長

- 標準流量 Nm³/h(15℃、1013.25hPa、0%rhに基づく値)
- 積算表示、積算パルス出力
- 2ch出力 — パルス、接点、4~20mA
- リコイルプロテクションで安全に取付可能
- LEDディスプレイ

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6448	0555 6448	お問い合わせください

仕様・構成などの詳細は、変換器カタログをご参照いただくか、またはお問い合わせください。

デジタルマニホールド ラインナップ

■ デジタルマニホールド ラインナップ

テストのデジタルマニホールドとデジタル真空計は、ヘビーユースにも対応する堅牢なボディで、コンプレッサの振動などの影響を受けることなくゲージ圧や真空度を数値で表示します。

製品名	マニホールド	マニホールド
	testo 549	testo 570
	P.77 	P.78 
測定範囲	-0.1~6MPa	-0.1~5MPa
冷媒圧測定精度	フルスケールの0.5%	フルスケールの0.5%
温度測定機能内蔵	○(2ポイントまで)	○(3ポイントまで)
バルブ	3ウェイ	4ウェイ
内蔵メモリ	—	○
冷媒アップデート	—	ソフトで対応
絶対圧測定	—	○
ヒートポンプモード	○	○
温度補償機能	○	○
真空センサ	—	真空センサ内蔵
ソフトウェア	—	○
モバイルアプリ	—	—
標準価格(税別)	¥35,000	¥88,000~

■ デジタル真空計

testo 552BT

P.78

真空引き時の圧力測定に
標準価格(税別) ¥24,000



■ 冷媒ガス検知器

testo 316-3/testo 316-4

P.79

冷媒漏れを検知
標準価格(税別) ¥42,000~



デジタルマニホールド testo 549

冷 媒 圧

温 度

校 正 可

お問い合わせください。



エントリーモデルのデジタルマニホールド

testo 549は、簡単な操作で冷媒圧力を測定できる、デジタルマニホールドです。R32冷媒にも対応

特 長

- ・ 堅牢ボディ
- ・ 冷媒データ内蔵
- ・ 冷媒圧力を測定し、デジタル表示

機 能

- ・ 選択した冷媒の凝縮温度、蒸発温度を表示
- ・ 温度プローブ接続時に過熱度、過冷却度を演算表示
- ・ 温度補正付きの気密試験に対応

対応冷媒

R11; R12; R123; R1234yf; R1234ze; R125; Pt1000; R134a; R14; R142B; R152A; R161; R22; R227; R23; R290; R32; R401A; R401B; R401C; R402A; R402B; R404A; R406A; R407A; R407B; R407C; R407D; R407F; R408A; R409A; R410A; R411A; R412A; R413A; R414B; R416A; R417A; R420A; R421A; R421B; R422A; R422B; R422C; R422D; R424A; R426A; R427a; R434A; R437A; R438A; R502; R503; R507; R508A; R508B; R600; R600a; R744 (CO2); R718 (H2O);

ゲージ圧測定範囲 (低圧・高圧)	-0.1~6.0MPa (過負荷6.5MPa)
精度±1 digit	フルスケールの±0.5%
分解能	0.001MPa
ポート	UNF7/16" ×3
対応冷媒	60種類
温度測定範囲	-50~150℃
温度精度	±0.5℃
温度分解能	0.1℃
温度プローブ接続	ポート×2 (NTCサーミスタ)
バッテリー	単3乾電池×4 (250時間)
外形寸法	200×109×63mm
質量	1.060g
Bluetooth 通信	—

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 549 本体	0560 0550	¥35,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
NTCサーミスタクランププローブ	0613 5505	¥7,100

マルチ環境計測器

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計排ガス分析計
サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

デジタルマニホールド／スマートプローブ 冷凍空調セット

マルチ環境計測器
スマートプローブ

室内環境
風速計

温度計

湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

デジタルマニホールド testo 570

- 冷媒圧
- 温度
- 真空度
- 校正可

お問い合わせください。



testo 570 セット 1

	testo 570
ゲージ圧測定範囲 (低圧・高圧)	-0.1~5.0MPa (過負荷6.5MPa)
精度±1digit	フルスケールの±0.5%
分解能	0.001MPa
ポート	UNF7/16"×3, UNF5/8"×1 (真空用)
対応冷媒	40種類(ソフトウェアで冷媒データ更新)
温度測定範囲	-50~+150℃
温度精度	±0.5℃
温度分解能	0.1℃
温度プローブ接続	ポート×3 (NTCサーミスタ)
真空測定	内蔵真空センサによる
動作温度	-20~50℃
バッテリー	単3乾電池×4 (40時間)
外形寸法	280×135×75mm
質量	1,200g

メモリ、真空センサ内蔵、真空引きにも対応

testo 570は、長時間のオンライン測定にも対応する、メモリ付デジタルマニホールドです。ソフトウェアを使用すると、データの分析や文書化ができます。R32冷媒にも対応

特長

- ・ 堅牢ボディ
- ・ 冷媒データ内蔵
- ・ メモリ付
- ・ 4ウェイバルブ

機能

- ・ メモリ内蔵で長時間のオンライン測定
- ・ ヒートポンプモード
- ・ 赤外線プリンタで印刷可能 (P94参照)
- ・ ソフトウェアを使用して、データの分析やレポート作成が可能

対応冷媒

R12; R22; R123; R134a; R227; R290; R401A; R401B; R402A; R402B; R404A; R406A; R407A; R407C; R408A; R409A; R410A; R411A; R413A; R414B; R416A; R417A; R420A; R421A; R421B; R422A; R422B; R422D; R424A; R427a; R434A; R437A; R438A; R502; R503; R507; R600; R600a; R718 (H2O); R744 (許容測定範囲 50barまで); R1234yf (表示: testo 557ではf8)
※"easyKool"ソフトウェアによるアップデートが可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 570 セット1	0563 5701	¥88,000
同梱品: 本体、クランプ温度プローブ×1、乾電池、出荷検査書		
testo 570 セット2	0563 5702	¥113,000
同梱品: 本体、クランプ温度プローブ×2、乾電池、USBケーブル、ACアダプタ、ソフトウェアキーコード(ソフトウェアダウンロード後に使用)、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
easyKool ソフトウェア (CD版)	0554 5604	¥40,000

デジタル真空計 testo 552BT

- 真空度
- 校正可

お問い合わせください。



測定範囲	0~20,000micron, 0~26.66hPa
精度±1digit (代表値)	±(測定値の10%) (100~1,000micron)
分解能	1micron (0~1,000micron) / 10micron (1,000~2,000micron) / 100micron (2,000~5,000micron) / 500micron (5,000~10,000micron) / 5,000micron (10,000~20,000micron) /
過負荷	絶対圧: 6bar/87psi (絶対圧: 5bar/72psi)
測定間隔	2回/秒
センサ	ピラニ式圧力センサ
動作温度	-10~+50℃
バッテリー	単3乾電池×2 50時間(バックライトなし)
ポートサイズ	UNF7/16"×2 (1/4フレアメス)
外形寸法・質量	160×110×50mm 500g
Bluetooth 通信	可(スマートアプリ)

冷凍空調システムの真空引きに

testo 552BTは、ピラニ式センサを採用したデジタル真空計。冷凍空調システムやヒートポンプ設置時の真空引きに。

特長

- ・ スマートフォン対応のデジタル真空計
- ・ メンテナンス不要の長寿命センサ
- ・ 水の蒸発温度 (TH₂O) と周囲温度 (Tamb)、その温度差 (Δt) を演算

機能

- ・ バックライト付きディスプレイ
- ・ しきい値設定可
- ・ オートパワーオフ機能付

※旧モデルのtesto 552 (~2016年3月) とは測定範囲が異なります。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 552BT	0560 5522	¥24,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
testo 552BT 用接続ケーブル	0554 5520	¥3,300

真空計／冷媒ガス検知器

冷媒ガス検知器 testo 316-3/testo 316-4

冷媒ガス



testo 316-3



testo 316-4

フレキシブルチューブで冷媒リークを検知

testo 316-3/316-4は、冷凍空調設備のメンテナンスに必要とされる冷媒検知器です。センサがフレキシブルチューブに搭載され、使いやすいだけでなく、センサ交換も簡単です。R32冷媒にも対応。

特長

- ・検知量によりアラーム音が増大
- ・ヒートダイオードセンサで、すぐに使用可能 (316-3)
- ・検知をアラーム音とディスプレイの色でお知らせ (316-4)
- ・センサ交換でアンモニア冷媒にも対応 (316-4)



	testo 316-3	testo 316-4
センサ感度	4g/year	3g/year
検知冷媒	R22, R134A, R404A, R410A, R507, R438A, CFC, HFC, HCFC	セット1 R134A, R22, R404A, H ₂ , CFC, HFC, HCFC セット2 NH ₃
動作環境	-18~+50℃、20~80%rh	-20~+50℃、20~80%rh
バッテリー	単1乾電池×2 (100時間)	充電電池 (約2年間)
チューブ長	370mm	370mm
質量	500g	348g

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 316-3	0563 3163	¥42,000
同梱品: 本体、フィルタ、電池、ケース、出荷検査書		
testo 316-4セット1	0563 3164	¥66,000
testo 316-4セット2 (NH ₃)	0563 3165	¥76,000
同梱品: 本体、センサ、イヤフォン、ACアダプタ、ケース		
316-4 スペアセンサ	0554 3180	¥17,000
316-4 スペアセンサ (NH ₃)	0554 3181	お問い合わせください

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

ブロープ
アクセサリ

エレクトリカルツール ラインナップ／デジタルマルチメーター

■ エレクトリカルツール ラインナップ

テストの電圧・電流測定ツールはシンプルな機能で使いやすく、現場での作業の効率化と安全性の向上に役立ちます。

製品名	デジタル マルチメーター	AC/DC クランプメーター	フォークテスター	検電器	ボルトテスター
	testo 760	testo 770	testo 755	testo 745	testo 750
	P.80 	P.81  testo 770-3のみ	P.81 	P.82 	P.82  欧州規格品
測定タイプ	平均値応答/真の実効値	真の実効値	平均値応答	非接触	平均値応答
電圧 (AC/DC)	400mV~1,000V	4~600V	6~1,000V	12~1,000V AC (2段階)	12~690V
電流	600μA~10A	600μA/600A	200A	—	—
抵抗	60~60MΩ	60~60MΩ	30~100kΩ	—	—
導通	30Ω以下	30Ω以下	30Ω以下	—	500kΩ以下
単相極性テスト/相回転	○	○	○(755-2)	—	○(750-2/3)
周波数/ダイオード	○	○(ダイオードのみ)	—	—	—
ディスプレイ	○	○	○	—	○(750-3のみ)
標準価格 (税別)	¥15,000~	¥20,000~	¥20,000~	¥4,500	¥7,000~

デジタルマルチメーター testo 760-1/-2/-3

電圧
電流
抵抗
校正可
お問い合わせください。



ボタン操作で使いやすく、電圧・電流測定を自動認識

testo 760は、ロータリースイッチでなくボタンで簡単に操作できるデジタルマルチメーター。テストリード接続時に電圧か電流が自動認識するので切換操作が不要です。AC/DC、レンジの自動切換機能付き。

特長

- ・ボタン式操作
- ・AC/DC自動切換
- ・平均値応答型 (760-1)、真の実効値型 (760-2/-3)
- ・抵抗、静電容量、周波数、導通テスト、ダイオード測定
- ・フレームロッド検査用にμA測定が可能 (760-2/-3)

機能

- ・最大・最小・平均値表示
- ・ホールド
- ・アラーム音・表示
- ・ローパスフィルター (760-2/-3)

	testo 760-1	testo 760-2	testo 760-3
測定タイプ	平均値応答	真の実効値	真の実効値
表示値	4,000カウント	6,000カウント	6,000カウント
直流電圧レンジ 確度	400mV/4/40/400/600V ±(0.8%rdg +3)	600mV/6/60/600V ±(0.8%rdg +3)	600mV/6/60/600/1,000V ±(0.8%rdg +3)
交流電圧レンジ 確度	400mV/4/40/400/600V ±(1.0%rdg +3)	600mV/6/60/600V ±(1.0%rdg +3)	600mV/6/60/600/1,000V ±(1.0%rdg +3)
直流電流レンジ 確度	4/10A ±(1.5%rdg +5)	600μ/6,000μ/60m/600m/6/10A ±(1.5%rdg +5)	
交流電流レンジ 確度	4/10A ±(1.0%rdg +3)	600μ/6,000μ/60m/600m/6/10A ±(1.5%rdg +5)	
抵抗レンジ 確度	400/4k/40k/400k/ 4M/40MΩ ±(1.5%rdg +3)	60/600/6k/60k/600k/6M/60MΩ ±(1.5%rdg +3)	
静電容量レンジ 確度	51.2n/512n/5.12μ/ 51.2μ/100μF ±(1.5%rdg +5) (512n/5.12μF)	6n/60n/600n/6μ/60μ/600μ/6m/60mF ±(1.5%rdg +5) (600n/6μ/60μF)	
その他	導通・ダイオード	導通・ダイオード・温度・デューティ比	
動作温度	-10~+50℃	湿度80%以下 (結露のないこと)	
バッテリー	単4乾電池×3		
外形寸法・質量	167×85×45mm	340g (バッテリー含む)	

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 760-1 (平均値応答)	0590 7601	¥15,000
testo 760-2 (TRMS)	0590 7602	¥23,000
testo 760-3 (TRMS)	0590 7603	¥30,000
同梱品: 本体、テストリード×1セット、電池		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
K熱電対アダプタ (DMM用)	0590 0002	¥4,100
マグネットハンガー	0590 0001	¥3,300
セイフティアリゲータークリップ	0590 0008	¥3,100
アリゲータークリップセット	0590 0009	¥3,100
クランプセンサ (testo 760-2/3用)	0590 0003	¥16,500
キャリングケース	0590 0016	¥4,000
延長リード線 (ストレートプラグ)	0590 0013	¥3,100
延長リード線 (直角プラグ)	0590 0014	お問い合わせください

クランプメーター／フォークテスター

AC/DC クランプメーター testo 770-1/-2/-3

電 圧 抵 抗

電 流

校正可

お問い合わせください。

770-3のみ

Bluetooth®

Download on the App Store

GET IT ON Google play



垂直に開くジョー



垂直スライド式ジョーでケーブルを簡単にクランプ

testo 770は、垂直開閉式ジョーの真の実効値型AC/DCクランプメーターです。ケーブルが密集した場所でも簡単にクランプできます。モーター起動時の突入電流も実効値で測定可能です。

特長

- ・垂直に開くスライド式ジョーでクランプしやすい
- ・AC/DC自動切換
- ・真の実効値型
- ・抵抗、静電容量、導通テスト、ダイオード測定
- ・突入電流測定
- ・ μ A測定 (770-2/-3)、電力測定 (770-3)

機 能

- ・最大・最小・平均値表示
- ・ホールド
- ・Bluetooth通信 (770-3)

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 770-1	0590 7701	¥20,000
testo 770-2	0590 7702	¥26,000
testo 770-3	0590 7703	¥32,000

同梱品: 本体、テストリード×1セット、電池 ※770-2のみ: 熱電対アダプタ×1

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
K熱電対アダプタ (クランプメーター用)	0590 0021	¥4,000
セイフティアリゲータークリップ	0590 0008	¥3,100
アリゲータークリップセット	0590 0009	¥3,100
testo 755/770用キャリングケース	0590 0017	¥4,000
延長リード線 (ストレートプラグ)	0590 0013	¥3,100
延長リード線 (直角プラグ)	0590 0014	お問い合わせください

フォークテスター testo 755-1/-2

電 圧

電 流

抵 抗

校正可

お問い合わせください。



ボタン操作なしで電圧・電流・相回転・抵抗・導通をテスト

testo 755は、フォーククランプでAC電流、テストリードでAC/DC電圧、抵抗、導通を測定できます。テストリード測定では自動的に測定機能を切り換えるため、操作が要りません。電圧50V以上で注意喚起のためにアコースティックのアラーム音が鳴ります。testo 755-2は三相電源の電圧測定時に相回転も確認できます。

特 長

- ・ボタン操作不要で測定機能を自動選択
- ・電流、電圧、抵抗、導通テスト
- ・相回転の確認や単相極性テストが可能 (755-2)
- ・プローブの先端部分は交換可能

機 能

- ・2本のプローブ接続またはボタンを押すと自動電源ON
- ・LEDライト



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 755-1	0590 7551	¥20,000
testo 755-2	0590 7552	¥25,000

同梱品: 本体、プローブチップ、電池

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
testo 755/770用キャリングケース	0590 0017	¥4,000
testo 755 交換用プローブチップ	0590 0015	¥2,500

	testo 755-1	testo 755-2
電圧 (AC/DC)	6~600V	6~1000V
電圧精度	±(1.5%rdg +3)	
交流電流	200A (40~70Hz)	
交流電流精度	±(3%rdg +3)	
アコースティック音	AC50V以上、DC120V以上で発生	
導通テスト	30Ω以下	
単相極性テスト	—	90~690V 50/60Hz
相回転テスト	—	100~400V 50/60Hz
抵抗	30~100kΩ (±1%rdg +5)	
動作温度	-10~+50℃ 湿度75%以下 (結露のないこと)	
バッテリー	単4乾電池×2	
外形寸法・質量	199×62×40mm 320g (バッテリー含む)	

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

検電器／ボルトテスター

検電器 testo 745

電 圧

校正可

お問い合わせください。



電圧 (AC)	12~50V AC / 50~1,000V AC
周波数特性	40~400Hz
動作温度	-10~+50℃ 湿度80%以下 (結露のないこと)
保護等級	IP67
バッテリー	単4乾電池×2
外形寸法	155×25×23mm
質量	63g (バッテリー含む)

非接触で通電を確認できるLEDライト付き検電器

testo 745は、検電感度を2段階で切換え可能な非接触検電器です。電気を検知するとLEDライトと音で通知します。

特 長

- ・最大1,000V ACまでの電圧対応
- ・IP67の防滴防塵仕様
- ・12～1,000V、または50～1,000Vの2段階での感度切換え
- ・電気を検知すると光と音で通知

機 能

- ・LEDライト付き



先端のライトが手元を照らします。



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 745	0590 7450	¥4,500
同梱品: 本体、電池		

ボルトテスター testo 750-1/-2/-3 欧州規格品

電 圧

校正可

お問い合わせください。



正面、側面、背面 (写真) の多方向から確認できます。



	testo 750-1	testo 750-2	testo 750-3
電圧 (AC/DC)	12V~690V / ±(3%rdg +5)		
LED 表示電圧	12V, 24V, 50V, 120V, 230V, 400V, 690V		
導通テスト	500kΩ以下		
単相極性テスト	—	100~690V AC	50/60Hz
相回転テスト	—	170~690V AC	50/60Hz
LCディスプレイ	無	無	有
安全規格	DIN-EN 61243-3:2014, CAT IV 600V / CAT III 1,000V		
動作温度	-10~+50℃ 湿度95%以下 (結露のないこと)		
バッテリー	単4乾電池×2		
外形寸法・質量	270×65×35mm 230g	270×70×35mm	295g

ボタン操作で使いやすく、電圧・電流測定を自動認識

testo 750は、特許取得済みの多方向 (正面・側面・背面) LEDディスプレイでどの位置からでも測定結果を確認することができます。電気回路、システムの電圧測定や単相の電圧側の確認に加え、導通テスターとしての使用にも最適です。

特 長

- ・特許取得済みの多方向LEDディスプレイ
- ・電圧計のヨーロッパ標準規格 DIN EN 6124-3:2010およびCAT III規格に準じた安全仕様
- ・電圧・電流・抵抗・導通を自動切換え
- ・残留電流回路遮断器テスト用のRCTリガー、振動荷重ボタン付き (750-2/-3)

機 能

- ・測定場所を照らすライト付き
- ・LCディスプレイ (750-3)



製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 750-1	0590 7501	¥7,000
testo 750-2	0590 7502	¥11,000
testo 750-3	0590 7503	¥15,000
同梱品: 本体、測定子プロテクター、測定子キャップ、電池		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
testo 750用 キャリングケース	0590 0018	¥4,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

その他 ラインナップ／ガス検知器

■ その他のラインナップ

	ガス漏れ検知器		pH計	食用油テスター	回転計		
製品名	testo 316-2	testo 317-2	testo 206	testo 270	testo 460	testo 465	testo 470
	P.83 	P.83 	P.84 	P.84 	P.85 	P.85 	P.85 
測定範囲	CH ₄ 10ppm~4.0Vol.% C ₃ H ₈ 10ppm~1.9Vol.% H ₂ 10ppm~4.0Vol.%	CH ₄ 100~20,000ppm C ₃ H ₈ 50~10,000ppm	0~14pH	0.5~40%	100~29,999rpm	1~99,999rpm	1~99,999rpm
標準価格(税別)	¥50,000	¥22,000	¥19,200~	¥66,000	¥22,000	¥32,000	¥43,000

	ストロボスコープ	騒音計	普通騒音計	振動計	湿度発生装置	温度校正器	圧力校正器
製品名	testo 477	testo 815	testo 816-1	OH-580A	Humidator II	testo Thermatorr II	testo Pneumator
	P.85 	P.86 	P.86 	P.87 	P.88 	P.87 	P.88 
測定範囲	30~300,000FPM	32~130dB	30~130dB	0.1~199.9m/s ²	5~95%rh (+5~+50℃で調整)	4通りの校正ができる ポータブル多機能温度 校正器	1hPa、10hPa 100hPa 1,000hPa
標準価格(税別)	¥130,000	¥39,000	¥81,000	¥158,000	¥3,800,000	¥1,940,000	¥1,200,000

ガス漏れ検知器 testo 316-2/testo 317-2

CH₄
C₃H₈
316-2のみ
H₂



testo 316-2



testo 317-2

2段階式アラームガス漏れ検知器

testo 316-2/317-2は、2段階のアラームを備えたガス漏れ検知器です。しきい値を超えるガスを検知すると、断続音のアラーム音が鳴り、徐々に大きくなります。次のしきい値を超えると、アラーム音が連続音に変わり危険を知らせます。また、316-2はファンで空気を攪拌して検知するので、より早くガス漏れを検知します。

特 長

- ・ 2段階のアラームでガス漏れお知らせ
- ・ メタン、プロパンガスを検知(316-2は水素も検知)
- ・ アラーム中にディスプレイが赤く点灯(316-2)
- ・ ファンで空気を攪拌してガス検知(316-2)



	testo 316-2	testo 317-2
CH ₄ (メタン)	10ppm~4.0Vol.%	100~20,000ppm
C ₃ H ₈ (プロパン)	10ppm~1.9Vol.%	50~10,000ppm
H ₂ (水素)	10ppm~4.0Vol.%	—
アラームしきい値	CH ₄ : 200ppm(断続音) 10,000ppm(連続音) C ₃ H ₈ : 100ppm(断続音) 5,000ppm(連続音) H ₂ : 200ppm(断続音) 10,000ppm(連続音)	CH ₄ : 100ppm(断続音) 10,000ppm(連続音) C ₃ H ₈ : 50ppm(断続音) 5,000ppm(連続音)
動作温度	-5~+50℃	-5~+45℃
バッテリー	充電電池(6時間)	単4乾電池×2(4時間)
外形寸法・質量	190×57×42mm 348g	130×30×15mm 90g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 316-2	0632 3162	¥50,000
同梱品:本体、ACアダプタ、イヤホン		
testo 317-2	0632 3172	¥22,000
同梱品:本体、乾電池、ストラップ、ソフトケース		

マルチ環境計測器
スマートフロー

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

フロー
アクセサリ

pH 計／食用油テスター

pH 計 testo 206 シリーズ

pH

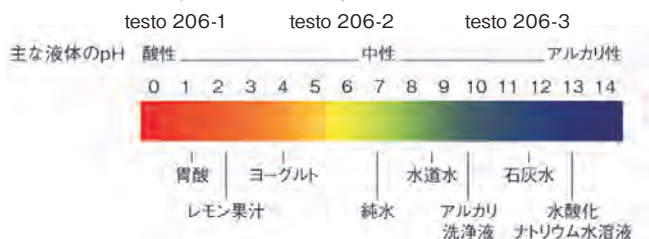
温度

校正可

お問い合わせください。



要電極



	testo 206	
	pH	温度 (NTCサーミスタ)
センサ	pH	NTCサーミスタ
測定範囲	0~+14pH	0~+60℃ (5分以内の短時間なら+80℃まで)
精度±1digit	±0.02pH	±0.4℃
分解能	0.01pH	0.1℃
保護等級	IP68	
動作温度	0~+60℃	
バッテリー(寿命)	CR2032ボタン電池×1 (約80時間)	
外形寸法/質量	197×33×20mm 69g	

電極を付け替えて多用途に使えるpH計

testo 206-1 液体用

testo 206-2 固形～半固形用

testo 206-3 pH電極外付けタイプ。試験管などでの検査に

特長

- ・内部の比較電極液がジェル状になっており、長期使用が可能
- ・バッファ液を使用し1点または2点での校正が可能

機能

- ・pHセンサと温度センサが一体型になっており、自動的に温度補正
- ・液体用、固形～半固形用プローブ、BNCソケットの付け替えが可能

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 206-1	0563 2061	¥19,200
testo 206-2	0563 2062	¥32,000
同梱品: 本体、保存キャップ、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー		
testo 206-1 セット(本体・バッファ液・ケース)	0563 2065	¥32,000
testo 206-2 セット(本体・バッファ液・ケース)	0563 2066	¥44,400
testo 206-1 スペア電極(保存キャップ付)	0650 2061	¥10,500
testo 206-2 スペア電極(保存キャップ付)	0650 2062	¥22,000
testo 206-3(要電極)	0563 2063	¥15,500
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリー		
testo 206-3 01電極(温度センサなし) ケーブル長 1m	0650 2063	¥14,300
testo 206-3 14電極(温度センサ付) ケーブル長 1m	0650 2064	¥27,800

食用油テスター testo 270

TPM

温度

校正可

お問い合わせください。



	極性化合物(TPM) %	温度
センサ	静電容量式センサ	PTCサーミスタ
測定範囲	0.5~40%	+40~+200℃
精度±1digit	±2.0%TPM (+40~+190℃)	±1.5℃
分解能	0.5%	0.1℃
測定可能なフライ油の温度範囲	+40~+200℃ ご注意: +200℃以上でエラーとなります。+190℃以下でご使用ください。	
動作温度	0~+50℃	
バッテリー(寿命)	単4乾電池×2 連続使用 約25時間(測定回数 約500回)	
保護等級	IP65	
外形寸法	170×50×300mm	
質量	255g (バッテリー装着時)	

フライ油の劣化度を数値化してデジタル表示

testo 270は、食用油の劣化度を示すTPM(極性化合物)値と油温度をデジタル表示する食用油テスターです。testo 270はフライ油の劣化指標の一つであるAV(酸価)値だけでなく、重化合物などを含めた総量であるTPMで油全体の劣化度を評価します。(天然の食用油が対象です)

特長

- ・しきい値をもとにディスプレイの色が変化して油の状態をお知らせ
- ・200℃までの油で測定可能
- ・本体がIP65の防水仕様なので水洗いできて衛生的

機能

- ・一定の時間で安定した測定値が得られたら自動的に測定値を固定表示(オートホールド機能)
- アラーム機能
- ・ホールド表示
- ・誤操作を防止するロック機能(PINコード使用)

ディスプレイの変化



利用可能

しきい値付近

しきい値超過

色とTPM(値)の関係

- 緑 TPM(%):0.5%~19.5%
- 黄 TPM(%):20%~23.5%
- 赤 TPM(%):24%以上

※初期設定値(設定変更も可)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 270	0563 2750	¥66,000
同梱品: 本体、校正用基準オイル、専用ケース、バッテリー、出荷検査書		
校正用基準オイル(100ml×1本)	0554 2650	¥1,800

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プローブ
アクセサリ

回転計／ストロボスコープ

非接触式回転計 testo 460/testo 465 非接触・接触式回転計 testo 470

回 転

校 正 可

お問い合わせください。



testo 460

testo 465

testo 470



	testo 460	testo 465	testo 470
測定範囲	100~29,999rpm	1~99,999rpm	非接触1~99,999rpm 接触0.1~19,999rpm
精度±1 digit	測定値の±0.02%		
分解能 (代表値)	0.1rpm (100~999.9rpm)	0.01rpm (1~99.99rpm)	0.01rpm (1~99.99rpm)
その他	—	—	長さ、速さ
動作温度	0~+50℃		
バッテリー	単4乾電池×2 (約20時間)	単3乾電池×2 (約40時間)	
外形寸法	119×46×25mm	144×58×20mm	175×60×28mm
質量	85g	145g	190g

回転数を簡単に安全に測定

回転数を非接触測定できる光学式の非接触式回転計です。測定対象物にリフレクタを貼り、LED照射して反射から回転数を測定します。小型で、デイトリーの点検に最適です。

testo 470は非接触での回転数測定その他、付属のプロープチップ、表面ディスクで回転物に直接当てて回転数、長さ、速さを測定することができます。

特 長

- ・ 最大/最小値
- ・ 回転数速度、長さの測定 (470)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 460	0560 0460	¥22,000
同梱品:本体、ストラップ、ベルトホルダー、リフレクタ(5枚)、保護キャップ、乾電池、出荷検査書		
testo 465	0563 0465	¥32,000
同梱品:本体、ケース、リフレクタ、乾電池、出荷検査書		
testo 470	0563 0470	¥43,000
同梱品:本体、アダプタ、延長用シャフト、プロープチップ、表面速度ディスク、リフレクタ、乾電池、ケース		
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
リフレクタ(150mm×5枚、反射シール)	0554 0493	¥3,100

LED ストロボスコープ testo 477

回 転

校 正 可

お問い合わせください。



発光周波数	30~300,000FPM(発光数/分), 0.5~5,000Hz
精度±1 digit	設定値の±0.02%
分解能	0.1FPM(30~999FPM)/1FPM(1,000~300,000FPM)
発光部	白色LED×7(色温度 5,000~8,300K)
発光時間	任意設定(1μs~発光周期の5%)
位相調整	調整角度0~359°
動作温度	0~+45℃
バッテリー	単3乾電池×3(約5時間) NiMH充電式バッテリー×3(約11時間)
外形寸法	191×82×60mm
質量	400g

回転体・反復運動体の状態確認に

testo 477は、1秒間に0.5回から5,000回の間隔でLEDを照射し、回転運動や反復運動をしている物体の動きや状態を残像効果で観察するために使用します。印刷機の色ずれや織り機の糸送りむらがおきていないかの確認や、ギアのかみ合わせに異常がないかなどをスローまたはストップモーションで確認することができます。

特 長

- ・ 最大300,000FPMの発光周波数で高速回転体にも対応
- ・ 高輝度白色LEDで、30cmの距離で約2,200Luxの明るさ
- ・ 発光時間調整可能
- ・ 外部トリガ信号で発光が可能
- ・ 発光周波数を保ち、発光位相の調整

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 477	0563 4770	¥130,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書、トリガーケーブル、ケース		

マルチ環境計測器
スマートフロー風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

プロープ
アクセサリ

騒音計

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

デジタル騒音計 testo 815

騒音

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	32~130dB
精度±1 digit	±1.0dB
分解能	0.1dB
周波数範囲	31.5Hz~8kHz, A特性, C特性
出力	無し
動作温度	0~+40℃
バッテリー	9Vブロック型電池(約70時間)
外形寸法	255×55×43mm
質量	195g

デジタル普通騒音計

testo 815は、A,C特性の測定ができる普通騒音計です。
※型式承認は取得していません。

特長

- ・周波数特性 A/C切換
- ・バックライト付大型ディスプレイ

機能

- ・最大/最小値

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 815	0563 8155	¥39,000
同梱品: 本体、ドライバーク、風防キャップ、バッテリー		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
専用校正器	0554 0452	¥59,000

普通騒音計 testo 816-1

騒音

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	30~130dB
精度	±1.4dB (条件: 94dB, 1kHz時において)
分解能	0.1dB
メモリ	31,000データ
周波数範囲	20Hz~8kHz, A特性, C特性
出力	AC/DC
動作温度	0~+40℃
バッテリー	単3電池×4 (40時間)
外形寸法	272×83×42mm
質量	390g

デジタル普通騒音計

testo 816-1は、作業環境の騒音レベルの測定に適した騒音計です。メモリを内蔵しており、長時間測定後のソフトウェアでの解析が可能です。騒音レベルをわかりやすいバーグラフで表示。
周波数特性 (A、C)、動特性 (Fast/Slow) の切換が可能。
規格 IEC61672-1 クラス2、ANSI S1.4 Type 2 に適合 (JIS適合)

特長

- ・周波数特性 A/C切換
- ・動特性 Fast (125ms)/Slow (1秒)
- ・31,000データメモリ
- ・バックライト

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 816-1	0563 8170	¥81,000
同梱品: 本体、風防キャップ、専用ソフトCD、パソコン接続ケーブル、バッテリー、専用ケース		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
専用校正器	0554 0452	¥59,000

振動計／温度校正器

振動計 OH-580A

振 動

校 正 可

お問い合わせください。



測定範囲	加速度 (ACC1): 10~6,000Hz	Hi: 1.0~199.9 (m/s ²) Low: 0.1~19.99 (m/s ²)
	加速度 (ACC2): 10~300Hz	Hi: 1.0~199.9 (m/s ²) Low: 0.1~19.99 (m/s ²)
	速度 (VEL): 10~1,000Hz	Hi: 1.0~199.9 (mm/s) Low: 0.1~19.99 (mm/s)
	変位 (DIS): 10~6,000Hz	Hi: 10~1,999 (μm) Low: 1.0~199.9 (μm)
表示頻度	3回/秒	
動作環境	-10~+50℃、95%rh以下	
バッテリー	単3乾電池×2 (約30時間)	
外形寸法	72×293×24mm	
質量	200g	

3速度モードでの測定が可能な小型軽量振動計

加速度・速度・変位の3モードの測定が可能です。
工作機械・電動機・コンプレッサー等の保守点検や品質管理にお使いいただける1台です。

特 長

- ・3モード (加速／速度／変位) の測定モード
- ・直流／交流出力機能を装備
- ・Hi/Loレンジ切り替え可能で、高精度測定が可能

機 能

- ・最大値ホールド機能

製品名	型番	標準価格 (税別)
OH-580A	503070 1010	¥158,000

同梱品: 本体、ピックアップ、ピックアップケーブル、マグネット、アタッチメント、マイナスインドライバー、収納ケース、乾電池

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
アタッチメント (コンタクト用ピン)	503070 4100	¥8,000

温度校正器 Thermator II

温度校正

校 正 可

お問い合わせください。



温度範囲*	-35~+165℃ (表面温度: -25~+150℃)		
コントロールセンサ	内部	外部	外部+AirShield
ドライブロック			
精度	±0.3℃	±0.2℃	±0.099℃**
安定性	±0.01℃	±0.005℃	±0.01~0.005℃
赤外線			
精度	±0.5℃		
安定性	±0.02℃		
表面温度			
精度		±1.0℃	
安定性		±0.15℃	
マイクロバス			
精度	±0.1℃	±0.137℃**	
安定性	±0.01℃	±0.005℃	

*周囲温度20℃において **DAkkS-DKD-R5-4による拡張不確かさ。

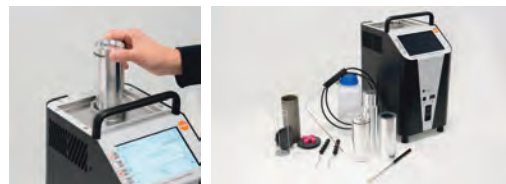
1台で4通りの温度校正に対応

現地校正用として持ち出し可能なポータブル校正器

インサートを交換することで、マイクロバス (液槽)、ドライブロック、赤外線 (黒体炉)、表面温度による温度校正が可能です。センサ接続型の温度計、放射温度計、赤外線サーモグラフィのあらゆるタイプの温度計の校正にご使用いただけます。

特 長

- ・幅広い温度範囲 (-35~+160℃)
 - ・素早く直感的に操作可能なカラータッチディスプレイ
 - ・軽量コンパクトで現地校正にも利用可能
 - ・Air Shield付きドライブロック: 高い精度・安定性・均一性を実現
- ※ドライブロックおよびマイクロバスによる校正には、標準温度計として testo400と高精度浸漬プローブ (最高システム精度±0.05℃) を推奨します。



製品名	型番	標準価格 (税別)
Thermator II	0519 0931	¥1,940,000

同梱品: 本体、各種インサート、外部センサ、アクセサリ、シリコンオイル、電源ケーブル、出荷検査書

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
専用キャリーケース	0519 0936	¥114,000
ドライブロック 特注仕様		お問い合わせください

マルチ環境計測器
スマートフロー風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

フロー
アクセサリ

温湿度発生装置

湿度発生装置(Huminator II)

湿度校正

校正可

お問い合わせください。



測定範囲	湿度:5~95%rh 温度:+5~+50℃
コントロール用プローブ 精度±1 digit	湿度:±1.0%rh+測定値×0.007 (0~90%rh) 温度:±0.15℃ (Pt1,000 クラスAA)
安定性	湿度:0.3%rh (10~80%rh/+10~+40℃) 温度:0.02℃ (+25℃/50%rh時)
プローブ挿入長	170mm
電源	(110~230V)×10%, 50/60Hz
外形寸法	482×448×290mm
質量	19kg

大型測定チャンバーで高精度湿度校正

5%~95%の相対湿度を発生させることができる小型の分流式高精度湿度発生器です。4本の湿度プローブの同時校正ができる他、前面カバーを取り外すと小型の湿度計を入れ校正することもできます。校正を効率よく行うプログラム機能を備えています。

特長

- ・5~95%rhの湿度発生 ・+5~+50℃の温度設定
- ・プログラム運転 ・USB/LANインターフェイス



※内部センサの校正につきましてはお問い合わせください。

テストでは湿度校正の基準計としてtesto 400と高精度温湿度プローブをお勧めしています。

筐体上部の開口部より、乾燥用のカートリッジを簡単に交換できます。



製品名	型番	標準価格(税別)
湿度発生装置 testo Huminator II	0519 0900	¥3,800,000
同梱品:本体、プローブアダプタ(φ12、φ21、ユニバーサルアダプタ各5個)、乾燥コンテナ1本		

*湿度発生装置の保証期間は1年間です。

圧力校正器 (Pneumator)

圧力校正

校正可

お問い合わせください。



指定測定範囲	0~100%
測定可能範囲	-10~110%
精度	1hPa(100Pa):フルスケールの±0.3% 10hPa(1kPa):フルスケールの±0.1% 100hPa(10kPa):フルスケールの±0.1% 1,000hPa(100kPa):フルスケールの±0.1%
指定測定範囲	0~100%
過剰圧力保護	測定範囲の125%を超過するとセンサが分離
圧力単位	Pa,kPa,hPa,bar,mbar,psi,inHg,mmHg,Torr
風速・風量単位	m/s,km/h,mph,m3/h,l/s,lpm
測定対象	空気、非攻撃的なガス、非腐食性のガス
動作環境温度	+10~+40℃
保管温度	+10~+70℃
バッテリー	充電式/バッテリー
インターフェイス	USB/RS232
外形寸法	102.6×257×271mm(ハンドル部を含まず)
質量	4.6kg

現場での圧力校正、ゲージ圧校正に適した圧力校正器

Pneumator(ニューメーター)は誘導型センサを内蔵した高精度の圧力測定器で、振動などの影響を受けず、1Pa未満の微細な差圧も高感度に検知します。また、精度範囲を%単位で設定ができ、複数ポイントの校正も手軽に行えます。圧力計の現場校正だけでなく、高精度圧力計(マノメーター)あるいは風速計・流量計として使用することもできます。

特長

- ・校正器としても測定器としても利用可能
- ・1Pa未満のレンジも高精度に測定
- ・測定範囲の125%を超過するとセンサが分離する安心設計

機能

- ・校正モードと測定モード(圧力・風速・演算)の切換え
- ・自動または手動によるゼロ点調整機能
- ・通気・気密試験モード
- ・プログラム制御機能



製品名	型番	標準価格(税別)
Pneumator(1hPa)	0519 0816	¥1,200,000
Pneumator(10hPa)	0519 0817	¥1,200,000
Pneumator(100hPa)	0519 0818	¥1,200,000
Pneumator(1,000hPa)	0519 0819	¥1,200,000
輸送用ケース	0519 0849	¥45,000

*圧力校正器の保証期間は1年間です。

マルチ環境計測器
スマートプローブ風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

温度センサ精度一覧／NTCサーミスタ 温度プローブ

温度センサ精度一覧

センサ		温度測定範囲	許容差/分類	許容差 固定値	温度参照値
熱電対	K熱電対 (NiCr-Ni)	-40~+1,000℃	Class 1	±1.5℃ (-40~+375℃未満)	±0.004× t (+375~+1,000℃)
		-40~+1,200℃	Class 2	±2.5℃ (-40~+333℃未満)	±0.0075× t (+333~+1,200℃)
		-200~+40℃	Class 3	±2.5℃ (-167~+40℃)	±0.015× t (-200~-167.1℃)
	T熱電対	-40~+350℃	Class 1	±0.5℃ (-40~+125℃未満)	±0.004× t (+125~+350℃)
	J熱電対	-40~+750℃	Class 1	±1.5℃ (-40~+375℃未満)	±0.004× t (+375~+750℃)
Pt100		-200~+600℃ -200~+600℃	Class B Class A	±(0.3+0.005× t) ±(0.15+0.002× t)	
NTCサーミスタ(標準)		-50~-25.1℃ -25~+74.9℃ +75~+150℃	—	±0.4℃ ±0.2℃ フルスケールの±0.5%	
NTCサーミスタ(高温)		-30~-20.1℃ -20~0℃ +0.1~+75℃ +75.1~+275℃	—	±1℃ ±0.6℃ ±0.5℃ ±(0.5℃+フルスケールの±0.5%)	

EN 60584-2に準拠した熱電対の精度データには2つの値があります。一つは固定値(℃)、もう一つは温度との関係式による値で、必ずどちらか大きい方の値が適用されます。Pt100のデータはEN 60751に準拠します。NTCセンサについては標準が確立されていません。

NTCサーミスタ 温度プローブ

	気体温度プローブ	ショートプローブ	表面温度プローブ(防水型)	壁表面温度プローブ
				
測定範囲	-50~+125℃	-20~+70℃	-50~+125℃(短時間+150℃)	-50~+80℃
精度(代表値)	±0.2℃ (-25~+80℃)	±0.2℃ (-20~+40℃)	±0.2℃ (-25~+74.9℃)*液体浸漬時	±0.2℃ (-25~+80℃)
応答速度	60秒	15秒	35秒	20秒
サイズ	115mm×φ5mm, 先端φ4mm	35mm×φ3mm, 先端φ3mm	115mm×φ5mm, 先端φ6mm	—
ケーブル	1.2m	なし	1.2m	3m
型番	0613 1712	0628 7510	0613 1912	0628 7507
標準価格(税別)	¥10,800	¥5,000	¥12,000	¥7,800
対応機種	温度計 110, 720, ロガー 175T2, 176H1, P1, Saveris 2 T2			
	面ファスナー式パイプ巻き付け型 表面温度プローブ	浸漬/芯温プローブ	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製、PTFEケーブル
				
測定範囲	-50~+70℃	-50~+150℃	-50~+150℃	-50~+150℃
精度(代表値)	±0.2℃ (-25~+70℃)	±0.2℃ (-25~+74.9℃)	±0.2℃ (-25~+74.9℃)	±0.2℃ (-25~+74.9℃)
応答速度	60秒	10秒	8秒	8秒
サイズ	300mm×30mm, パイプ径75mmまで	115mm×φ5mm, 先端φ4mm	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	125mm×φ4mm, 先端φ3mm
ケーブル	1.5m	1.2m	1.6m	1.5m(+250℃まで対応)
型番	0613 4611	0613 1212	0613 2211	0613 3311
標準価格(税別)	¥12,300	¥10,400	¥15,700	¥18,900
対応機種	温度計 110, 720, ロガー 175T2, 176H1, P1, Saveris 2 T2			
	アルミニウム製スリーブプローブ	高精度浸漬/芯温プローブ	高精度浸漬/芯温プローブ	フラットコードプローブ
				
測定範囲	-30~+90℃	-35~+80℃	-35~+80℃	-40~+125℃
精度(代表値)	±0.2℃ (0~+70℃)	±0.2℃ (-25~+75℃)	±0.2℃ (-25~+75℃)	±0.2℃ (-25~+80℃)
応答速度	190秒	5秒	5秒	8秒
サイズ	40mm×φ6mm, 先端φ6mm	40mm×φ3mm, 先端φ3mm	40mm×φ3mm, 先端φ3mm	90mm(60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm
ケーブル	2.4m	1.5m	6.0m	2.0m(PTFE)
型番	0628 7503	0628 0006	0610 1725	0572 1001
標準価格(税別)	¥5,900	¥8,200	¥11,000	¥12,000
対応機種	温度計 110, 720, ロガー 175T2, 176H1, P1, Saveris 2 T2			

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計
マニホールド

その他

ブローパイプ
アクセサリ

Pt100 温度プローブ / K熱電対 温度プローブ

Pt100 温度プローブ

	気体温度プローブステンレス鋼製	防水型 表面温度プローブ	防水型 浸漬/芯温プローブ	耐腐食性ラボ用プローブ
測定範囲	-50~+400℃	-50~+400℃	-50~+400℃	-50~+400℃
精度(代表値)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50~+300℃)	±(0.3℃+測定値の0.5%)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50~+300℃)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50~+300℃)
応答速度	70秒	40秒	12秒	45秒(ガラス管未装着時は12秒)
サイズ	114mm×φ5mm, 先端φ4mm	114mm×φ5mm, 先端φ9mm	114mm×φ5mm, 先端φ3.7mm	200mm×φ6mm, 先端φ5mm
ケーブル	1.2m (PTFE)	1.2m	1.2m	1.2m
型番	0609 1773	0609 1973	0609 1273	0609 7072
標準価格(税別)	¥12,900	¥16,500	¥11,600	¥16,300
対応機種	温度計 720, 735, 温度ロガー 176T2			
	食品用中心温度プローブ ステンレス鋼製	フラットコードプローブ	高精度 浸漬/芯温プローブ(デジタルプローブ)	
測定範囲	-50~+400℃	-85~+150℃	-80~+300℃	
精度(代表値)	±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50~+300℃)	±(0.15℃+測定値の0.2%)	±0.05℃ (0~+100℃)	
応答速度	10秒	35秒	60秒	
サイズ	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	90mm (60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	295mm×φ4mm, 先端φ4mm	
ケーブル	1.5m	2.0m (PTFE)	1.5m	
型番	0609 2272	0572 7001	0614 0235	
標準価格(税別)	¥20,800	¥16,000	¥60,500	
対応機種	温度計 720, 735, 温度ロガー 176T2		温度計 735	



高精度温度プローブ接続時
分解能0.001℃(-80~199℃)

K熱電対 温度プローブ (コネクタ部:ミニチュアプラグ)

	気体用温度プローブ	高速応答表面温度プローブ	防水型表面温度プローブ	パドル型表面温度プローブ
測定範囲	-60~+400℃	-60~+300℃	-60~+400℃	0~+300℃
精度	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2) *液体浸漬時	±2.5℃ (Class 2)
精度保証範囲	Class 2: -40~+400℃	Class 2: -40~+300℃	Class 2: -40~+400℃	Class 2: 0~+300℃
応答速度	200秒	3秒	30秒	5秒
サイズ	115mm×φ4mm, 先端φ4mm	115mm×φ5mm, 先端φ12mm	115mm×φ5mm, 先端φ6mm	145mm×φ8mm, パドル7mm×40mm
ケーブル	1.2m	1.2m	1.2m	1.2m
型番	0602 1793	0602 0393	0602 1993	0602 0193
標準価格(税別)	¥8,900	¥18,300	¥8,900	¥18,900
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	防水型表面温度プローブ	L字型高速応答 表面温度プローブ	フラットヘッド表面温度プローブ	マグネットプローブ 20N
測定範囲	-60~+1,000℃	-60~+300℃	-50~+250℃	-50~+170℃
精度	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)
精度保証範囲	Class 1: -40~+1,000℃	Class 2: -40~+300℃	Class 2: -40~+250℃	Class 2: -40~+170℃
応答速度	20秒	3秒	3秒	150秒
サイズ	150mm×φ2.5mm, 先端φ4mm	80mm×φ5mm, 先端50mm×φ12mm	最長985mmの伸縮ロッド	35mm×φ20mm
ケーブル	1.2m	1.2m	1.6m (ロッド伸縮と連動)	1.6m
型番	0602 0693	0602 0993	0602 2394	0602 4792
標準価格(税別)	¥16,500	¥21,500	¥48,300	¥23,300
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	マグネットプローブ 10N	面ファスナー式パイプ巻付型 表面温度プローブ	パイプクランプ表面プローブ	パイプクランププローブ
測定範囲	-50~+400℃	-50~+120℃	-60~+130℃	-50~+100℃ (短時間+130℃)
精度	±2.5℃ (Class 2)	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)
精度保証範囲	Class 2: -40~+400℃	Class 1: -40~+120℃	Class 2: -40~+130℃	Class 2: -40~+100℃
応答速度	—	90秒	5秒	5秒
サイズ	75mm×φ21mm	395mm×20mm, パイプ径120mmまで	パイプ外径5~65mmに対応	15~25mmのパイプ径に対応
ケーブル	1.47m	1.5m	1.2m	1.2m
型番	0602 4892	0628 0020	0602 4592	0602 4692
標準価格(税別)	¥25,800	¥6,400	¥19,300	¥9,700
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-2に準拠した温度精度です。(P89参照)

マルチ環境計測器

風速計

温度計

温湿度計

差圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

真空計

その他

プローブ

K熱電対 温度プローブ

	鉄板用表面温度プローブ	防水型浸漬芯温プローブ	高速応答防水浸漬芯温プローブ	高速応答防水浸漬芯温プローブ
				
測定範囲	-50~+230℃	-60~+400℃	-60~+800℃	-60~+1,000℃
精度	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±1.5℃ (Class 1)	±1.5℃ (Class 1)
精度保証範囲	Class 2: -40~+230℃	Class 2: -40~+400℃	Class 1: -40~+800℃	Class 1: -40~+1,000℃
応答速度	45秒	7秒	3秒	2秒
サイズ	120mm×φ60mm	114mm×φ5mm, 先端φ3.7mm	60mm×φ5mm, 先端φ1.5mm	300mm×φ1.5mm (フレキシブル)
ケーブル	1.0m (メタル)	1.16m	1.5m	1.5m
型番	0628 9992	0602 1293	0602 2693	0602 0593
標準価格 (税別)	¥24,300	¥6,200	¥17,500	¥14,300
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	防水型高速応答 ニードルプローブ	防水型浸漬/芯温プローブ	防水型食品用ステンレスプローブ	ステンレス鋼製スリーブプローブ
				
測定範囲	-60~+250℃	-50~+230℃	-60~+400℃	-50~+205℃
精度	±1.5℃ (Class 1)	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)
精度保証範囲	Class 1: -40~+250℃	Class 1: -40~+230℃	Class 2: -40~+400℃	Class 2: -40~+205℃
応答速度	1秒	15秒	7秒	20秒
サイズ	150mm×φ1.4mm, 先端φ1mm	240mm×φ4mm	125mm×φ4mm, 先端φ3.2mm	40mm×φ6mm
ケーブル	1.2m	1.0m (メタル)	1.1m	1.9m
型番	0628 0026	0628 1292	0602 2292	0628 7533
標準価格 (税別)	¥16,500	¥14,000	¥11,400	¥6,700
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	フラットコードプローブ 浸漬/芯温プローブ	シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ (針金タイプ)	シースタイプフレキシブル	シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ
				
測定範囲	-40~+220℃	-200~+1,000℃	-200~+1,000℃	-200~+40℃
精度	±1.5℃ (Class 1)	±1.5℃ (Class 1)	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 3)
精度保証範囲	Class 1: -40~+220℃	Class 1: -40~+1,000℃	Class 1: -40~+1,000℃	Class 3: -200~+40℃
応答速度	7秒	1秒	5秒	5秒
サイズ	90mm (60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	500mm×φ0.25mm	500mm×φ1.5mm	500mm×φ1.5mm
ケーブル	2.0m (PTFE)	2.0m (FEP絶縁)	—	—
型番	0572 9001	0602 0493	0602 5792	0602 5793
標準価格 (税別)	¥8,200	¥19,300	¥4,100	¥5,300
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	シースタイプフレキシブル 浸漬/芯温プローブ	素線タイプ温度プローブ (ファイバークラス被覆)	素線タイプ温度プローブ (ファイバークラス被覆)	素線タイプ温度プローブ (PTFE被覆)
				
測定範囲	-200~+1,300℃	-50~+400℃	-50~+400℃	-50~+250℃
精度	±1.5℃ (Class 1)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)	±2.5℃ (Class 2)
精度保証範囲	Class 1: -40~+1,300℃	Class 2: -40~+400℃	Class 2: -40~+400℃	Class 2: -40~+250℃
応答速度	4秒	5秒	5秒	5秒
サイズ	1,000mm×φ3mm	800mm×φ1.5mm	1,500mm×φ1.5mm	1,500mm×φ1.5mm
ケーブル	—	—	—	—
型番	0602 5693	0602 0644	0602 0645	0602 0646
標準価格 (税別)	¥7,400	¥2,500	¥4,100	¥4,200
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			
	輻射熱プローブ	K熱電対延長ケーブル (5m)	K熱電対素線タイプ用ハンドル	
		0602 5792/0602 5793 (フレキシブル) 0602 0644/0645/0646 (素線) 用		
測定範囲	0~120℃	—	—	
精度	±1.5℃ (Class 1)	—	—	
精度保証範囲	Class 1: 0~+120℃	—	—	
応答速度	—	—	—	
サイズ	φ150mm	—	—	
ケーブル	1.45m	5.0m	1.2m	
型番	0602 0743	0554 0592	0409 1092	
標準価格 (税別)	¥64,000	¥8,800	¥10,900	
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-2に準拠した温度精度です。(P89参照)

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

T熱電対 温度プローブ／アクセサリ

T熱電対 温度プローブ(コネクタ部:ミニチュアプラグ)

	気体プローブ	防水型表面温度プローブ	防水型浸漬/芯温プローブ	防水型食品用ハンドルプローブ 専用ハンドル&強化ケーブル(PUR)付
				
測定範囲	-50~+350℃	-50~+350℃	-50~+350℃	-50~+350℃
精度	±0.2℃(-20~+70℃/他Class 1)	±0.2℃(-20~+70℃/他Class 1)*	±0.2℃(-20~+70℃/他Class 1)	±0.2℃(-20~+70℃/他Class 1)
精度保証範囲	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+350℃
応答速度	25秒	30秒	7秒	6秒
サイズ	115mm×φ5mm,先端φ4mm	115mm×φ5mm, 先端φ6mm	115mm×φ5mm, 先端φ4mm	115mm×φ5mm, 先端φ3.7mm
ケーブル	1.2m	1.15m	1.2m	1.5m
型番	0603 1793	0603 1993	0603 1293	0603 2492
標準価格(税別)	¥9,400	¥9,400	¥6,400	¥14,600
対応機種	温度計 108, 735, 926, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計testo 635			

*液体浸漬時の精度です。

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-2に準拠した温度精度です。(P89参照)

	防水型冷凍食品用ドリルプローブ	防水型食品用プローブ ステンレス製 強化ケーブル(PUR)	防水型食品用プローブ ステンレス製 強化ケーブル(FEP)	防水型高速応答ニードルプローブ
				
測定範囲	-50~+350℃	-50~+350℃	-50~+350℃	-50~+250℃
精度	±0.2℃(-20~+70℃/他 Class 1)	±0.2℃(-20~+70℃/他 Class 1)	±0.2℃(-20~+70℃/他 Class 1)	±0.2℃(-20~+70℃/他 Class 1)
精度保証範囲	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+250℃
応答速度	8秒	7秒	7秒	2秒
サイズ	110mm×φ8mm, 先端φ4mmネジ	110mm×φ4mm, 先端φ3.2mm	125mm×φ4mm, 先端φ3.3mm	60mm×φ1.4mm
ケーブル	1.7m	1.3m	1.5m	1.25m
型番	0603 3292	0603 2192	0603 3392	0628 0030
標準価格(税別)	¥20,100	¥11,900	¥17,200	¥15,100
対応機種	温度計 108, 735, 926, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計testo 635			

	防水型高速応答ニードルプローブ	フレキシブル温度プローブ	フレキシブル温度プローブ (PTFE被覆)
			
測定範囲	-50~+250℃	-50~+350℃	-50~+250℃
精度	±0.2℃(-20~+70℃/他 Class 1)	±0.5℃(-40~+125℃/他 Class 1)	±0.5℃(-40~+250℃/他 Class 1)
精度保証範囲	Class 1: -40~+250℃	Class 1: -40~+350℃	Class 1: -40~+250℃
応答速度	2秒	5秒	2秒
サイズ	150mm×φ1.4mm	500mm×φ1.5mm	2,000mm×φ1.5mm
ケーブル	1.2m	—	2.0m (PTFE)
型番	0628 0027	0628 0023	0603 0646
標準価格(税別)	¥16,600	¥8,100	¥6,000
対応機種	温度計 108, 735, 926, 温度ロガー 175T3, 176T3, 176T4, Saveris 2 T3, 温湿度計testo 635		

本カタログに記載の熱電対センサの測定範囲は実測可能な範囲を示します。精度保証範囲内は、EN 60584-2に準拠した温度精度です。(P89参照)

testo 湿度校正ポット

	湿度校正ポット(11.3%&75.3%)	湿度校正ポット(33%)
	11.3%rhおよび75.3%の湿度校正 (飽和塩法)	33%rhの湿度校正 (飽和塩法)
サイズ	各種プローブアダプタ付	各種プローブアダプタ付
型番	0554 0660	0554 0636
標準価格(税別)	¥43,800	お問い合わせください
対応機種	610, 625, 175H1, 400, 440, 635用湿度プローブ	610, 625, 175H1, 400, 440, 635用湿度プローブ



湿度校正ポット(11.3%&75.3%)

testo データロガー用耐熱ケース

	ロガー用耐熱ケース	オープン用プローブ(K熱電対) 1m
	+200℃まで対応する、ステンレスハウジング ネジ式固定具により、密閉度をアップ	型番 0699 7002/1 標準価格(税別) ¥20,000
サイズ	外部: φ125×385mm 内部: φ72×385mm	オープン用プローブ(K熱電対) 2m
型番	0572 9999	型番 0699 7002/2 標準価格(税別) ¥23,000
標準価格(税別)	¥350,000	
対応機種	4チャンネル温度ロガー (testo 176 T3/T4)	



収納ケース

testo コンパクトクラス用収納ケース testo 416, 417, 425, 512, 110, 720, 922, 925, 625, 616

	ソフトケース	ソフトケース	システムケース	システムケース
サイズ	330×160×70mm	315×148×82mm	454×316×111mm	454×316×111mm
型番	0516 0210	0516 0191	0516 1201	0516 1200
標準価格(税別)	¥4,200	¥5,800	¥6,200	¥8,800
備考	キャンバス製	キャンバス製	プラスチック製、本体+プローブ(3本)	プラスチック製、本体+プローブ(3本)

testo 400/440 用収納ケース

	400/440アタッシュケース(HVAC用)	400/440アタッシュケース(IAQ用)	440アタッシュケース	440ソフトケース
サイズ	520×410×160mm	520×410×210mm	520×130×400mm	516×135×256mm
型番	0516 1400	0516 2400	0516 4900	0516 4401
標準価格(税別)	¥25,000	¥40,000	¥22,000	¥9,000
備考	プラスチック製	プラスチック製	プラスチック製	キャンバス製

testo 635, 735 用収納ケース

	アタッシュケース(小)	アタッシュケース(大)
サイズ	454×319×135mm	518×398×155mm
型番	0516 1035	0516 1435
標準価格(税別)	¥14,100	¥23,700
備考	プラスチック製	プラスチック製



アタッシュケース(小)



アタッシュケース(大)

高温用温湿度プローブ(0636 2161)はアタッシュケース(大・小)収納不可

testo 排ガス分析計用収納ケース

	310/320/330/340キャンバスバッグ	320/330アタッシュケース(小)	320/330アタッシュケース(大)	340アタッシュケース
サイズ	540×220×70mm	510×390×130mm	510×390×180mm	510×390×145mm
型番	503080 4010	0516 3300	0516 3301	0516 3340
標準価格(税別)	¥9,000	¥13,000	¥21,000	¥50,000
備考	キャンバス製、プローブシャフト335mmまで	プラスチック製	プラスチック製	プラスチック製

	350/350Jアタッシュケース	340/350排ガスプローブ用ケース
サイズ	570×470×210mm	1280×110(左)/240(右)×15mm
型番	0516 3510	0516 7600
標準価格(税別)	¥48,000	¥16,000
備考	プラスチック製	キャンバス製、プローブシャフト335mm以上も収納可


310/320/330/340
キャンバスバッグ

340/350
排ガスプローブ用
ケース

アクセサリ プリンタ

赤外線プリンタ



製品ページに左のプリンタマークがついている
製品は赤外線プリンタで印刷ができます。

赤外線プリンタ対応

プリンタ
型番:0554 0549
標準価格(税別):¥36,000

スベア感熱紙
型番:0554 0568
標準価格(税別):¥4,100
ACアダプタ
型番:0554 1096
標準価格(税別):¥7,200



Bluetooth プリンタ対応

プリンタ
型番:0554 0621
標準価格(税別):¥53,000

マルチ環境計測器
スマートプローブ

風速計
室内環境

温度計

温湿度計
水分計

差圧計
絶対圧計

排ガス分析計

サーモグラフィ

データロガー

変換器

マニホールド
真空計

その他

プローブ
アクセサリ

校正料金

製造プロセスの均一化や品質保持検査を正確に行う上で、測定器の校正は不可欠です。ISO 9000、GxP、HACCP 等のガイドラインでは、測定器の校正が要求事項として挙げられています。

株式会社テストのサービスセンターでは温度、湿度、風速、圧力領域での校正サービスを行っており、校正証明書およびトレーサビリティ体系図を発行しています。また、お客様のご要望により、TIS（ドイツ）での校正や、外部機関による校正も受け付けています。

ドイツのTesto Industrial Services GmbH（TIS）は、ドイツ物理工学研究所（PTB）より、温度・湿度・風速・圧力領域において、計量の標準供給機関であるDAkkS（=Deutsche Akkreditierungsstelle: ドイツの認定機関）として認定されています。

また株式会社テストは現地サービスとして、現場校正やマッピングサービスなども行っています。

お問い合わせ先: 株式会社テストサービスセンター
TEL: 045-476-2266/info@testo.co.jp

型番	校正メニュー	校正方法	料金(税別)
温度			
指定ポイント			
508520 1001	風速計・一般計測器温度校正 (+10/+30/+50℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
508520 1002	表面温度計温度校正 (+50/+100/+150/+200℃)	オイルバス/表面温度	¥12,000
508520 1011	高精度温度プローブ温度校正 (0/+100/+200℃)	オイルバス 対象プローブ: 0614 0235, 0614 0240, 0614 0275	¥24,000
508520 1013	ロガー/Saveris冷凍帯温度校正(-30/-20/-10℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
508520 1014	ロガー/Saveris冷蔵帯温度校正(0/+5/+10℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
任意ポイント			
508520 1003	温度校正/任意ポイント	オイルバス(-30~+250℃) 表面温度(+50~+250℃) 恒温恒湿槽(-30~+140℃)	¥6,000
508520 1012	高精度プローブ温度校正/任意ポイント	オイルバス(-30~+250℃) 対象となる高精度温度プローブ 0614 0235, 0614 0240, 0614 0275	¥12,000
湿度			
指定ポイント			
508520 2001	外付けプローブ湿度校正(11/50/75%rh)	分流槽、温度: 室温	¥24,000
508520 2004	センサ内蔵機器湿度校正(40/50/60%rh)	恒温恒湿槽、温度: 室温 対象機種: testo 622/623/610/内蔵センサ型ロガー/Saveris/ 温湿度変換器testo 6621の内蔵タイプ	¥24,000
508520 2005	testo 608湿度(40/50/60%rh)温度(+25℃)校正	恒温恒湿槽、温度: +25℃	¥24,000
任意ポイント			
508520 2003	外付けプローブ湿度校正/任意ポイント	分流槽(10~90%rh)、温度: 室温	¥12,000
508520 2006	センサ内蔵機器湿度校正/任意ポイント	恒温恒湿槽(30~90%rh)、温度: 室温 対象機種: testo 622/623/610/内蔵センサ型ロガー/Saveris/ 温湿度変換器testo 6621の内蔵タイプ	¥12,000
508520 2007	testo 608湿度校正/任意ポイント、温度(+25℃)校正付	恒温恒湿槽(30~90%rh)、温度: +25℃	¥12,000
風速			
指定ポイント			
508520 3011	風速校正(1/5/10m/s)	大型風洞計、testo 410は対象外	¥12,000
508520 3012	風速校正(5/10/20m/s)	大型風洞計、testo 410は対象外	¥12,000
508520 3013	testo 410向け(2.5/5/10m/s)	ミニ風洞計	¥6,000
任意ポイント			
508520 3014	風速校正/任意ポイント	大型風洞計(1~30m/s) 1~10m/sは0.5m/s刻み 10~30m/sは1m/s刻み	¥6,000
サーモグラフィ			
指定ポイント			
508520 1101	サーモグラフィ温度校正(+50/+150/+250℃)	黒体炉	¥36,000
508520 1102	サーモグラフィ温度校正(+100/+200℃)	黒体炉	¥30,000
赤外線放射温度計			
指定ポイント			
508520 1201	赤外線放射温度計温度校正(+50/+150/+250℃)	黒体炉	¥12,000
508520 1202	赤外線放射温度計温度校正(+100/+200℃)	黒体炉	¥8,400
圧力(差圧計のみ)			
指定ポイント			
508520 7001	差圧校正(0.5/1.0/1.5/2.0hPa)	圧力校正器	¥30,000
508520 7002	差圧校正(5/10/15/20hPa)	圧力校正器	¥30,000
508520 7004	差圧校正(25/50/75/100hPa)	圧力校正器	¥30,000
508520 7009	差圧校正(0.5/0.7/0.9/1.1hPa)	圧力校正器	¥30,000
508520 7005	差圧校正(2/4/6/8/10hPa)	圧力校正器	¥36,000
508520 7006	差圧校正(20/40/60/80/100hPa)	圧力校正器	¥36,000
任意ポイント			
508520 7007	差圧校正/任意ポイント	圧力校正器(0.5~25hPa)	¥9,600
508520 7008	差圧校正/任意ポイント	圧力校正器(0.5~350hPa)	¥9,600

校正料金 / TestoCare

燃焼排ガス			
指定ポイント			
508520 4001	1成分ガス校正(右枠より1成分を選択)	校正対象ガス成分: O ₂ 試験ガス: 10% CO試験ガス: 100 or 1,000ppm NO試験ガス: 80 or 500ppm NO ₂ 試験ガス: 50ppm SO ₂ 試験ガス: 1,000ppm CH ₄ 試験ガス: 5,000ppm H ₂ S試験ガス: 200ppm CO ₂ 試験ガス: 17%	¥18,000
508520 4002	2成分ガス校正(右枠より2成分を選択)		¥36,000
508520 4003	3成分ガス校正(右枠より3成分を選択)		¥54,000
508520 4004	4成分ガス校正(右枠より4成分を選択)		¥72,000
508520 4005	5成分ガス校正(右枠より5成分を選択)		¥90,000
508520 4006	6成分ガス校正(右枠より6成分を選択)		¥108,000
508520 4007	7成分ガス校正(右枠より7成分を選択)		¥126,000
508520 4008	8成分ガス校正(右枠より8成分を選択)		¥144,000
周囲環境ガス			
指定ポイント			
508520 4011	CO ₂ ガス校正(1,000ppm)	ゼロガスでの測定を含む	¥18,000
508520 4012	COガス校正(100 or 1,000ppm)	ゼロガスでの測定を含む	¥18,000
湿度調整前後の結果を証明書に記載			
508000 1016	調整前後結果記載費用/測定器	測定器1台あたりの金額	¥6,000
英語版校正証明書の発行			
508000 1014	英文成績証明書発行/証明書番号	証明書番号1件について、¥3,600をプラス	¥3,600
508000 1015	英文トレーサビリティ体系図発行/体系図	1体系図について、¥2,400をプラス	¥2,400
証明書の再発行			
508000 1010	証明書再発行(社内校正)	一度発行をした証明書の再発行	¥2,000

テストの新しいアフターサービスプラン

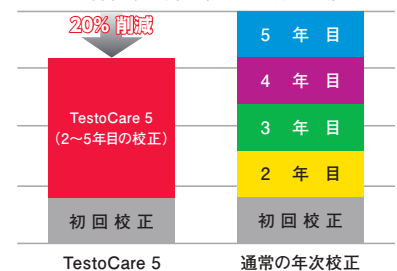
TestoCare

TestoCare 3

TestoCare 5



5年間の校正費用(風速+温度+湿度)



① 校正費用の削減&予算化

対象製品の新規購入時に、テストの新たなサービス「TestoCare (テストケア)」を初回校正費用と併せてご注文いただくと、3年間または5年間の校正費用を大幅に削減することができます。さらに、校正費用を測定器購入時のご予算に含めることができるので、都度の見積対応や予算申請に費やす時間を削減することができます。校正時には機器の点検も行なうため、安心して測定器をご使用いただけます。

② 保証期間 1年間延長

通常2年間の製品の保証期間を3年間に延長します。万が一、保証期間中に製品に初期不良や不具合があった場合は、無償で修理および交換を行います。

③ 修理時の交換部品 20%OFF

測定器やそのパーツが故障してしまった際は、修理時に必要な交換部品またはスペア部品を、通常の20%オフでご提供いたします。

④ お知らせメール配信

校正忘れを未然に防止するために、校正の時期が近くなると弊社よりご担当者さま宛てにお知らせメールを配信いたします。

⑤ 下取りサービス ※ TestoCare 5 のみ

対象の測定器を5年間使用した後、同等製品をお得な価格でご購入いただくことができます。

TestoCare 対象機種

testo 400



testo 440
testo 440 dP



testo 420



testo 300



testo 350 / 350J / 350_MARITIME



※ 当サービスは対象機種の新規購入時のみ加入することができます。

TestoCare の詳しい内容はリーフレットをご覧ください



確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

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。掲載されている価格は、2021年4月現在のものです。

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 TEL.045-476-2544(代表)

- 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 <https://www.testo.com> e-mail info@testo.co.jp

お問い合わせは  国華電機株式会社
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL : 06-6353-5551
京都営業所	TEL : 075-671-0141
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040
兵庫営業所	TEL : 0798-66-2212
姫路営業所	TEL : 079-271-4488
姫路中央営業所	TEL : 079-284-1005
川崎営業所	TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : webinfo@kokka-e.co.jp

(2021.03)