Be sure. testo

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

Testo 総合カタログ 2023 Vol.2

株式会社テストー
www.testo.com

INDEX

会社案内		3
ピックアップ製品		4-5

スマートプローブ・マルチ環境計測器

スマートプローブ		6-7
マルチ環境計測器ラインアップ		8
マルチ環境計測器	testo 440/440 dP	9
	testo 400	10-11
	testo 440/440 dP/400	12-14
	プローブ・アクセサリ	

風速計・風量計・室内環境

風速計ラインアップ		15
熱線式風速計	testo 405/425/440	16-17
熱線式とベーン式センサ/気圧補正機能		17
ベーン式風速計	testo 410/416/417/440	18-21
ピトー管対応風速計	testo 400/440 dP	22
フード風量計	testo 420	23
照度計	testo 540/545/440	24-25
CO 計／CO_2 計／IAQセット	testo 535/315/440	25-26

温度計

温度計ラインアップ		27
温度計	testo 905/922/925/ 110/440/400/735	28-31
赤外放射温度計	testo 810/830/835	32-33
食品用温度計ラインアップ		34
食品用温度計	testo 103/104/105/106/108/ 805/104 IR-BT/826-T4	34-37

温湿度計・水分計

温湿度計・水分計ラインアップ		38
卓上温湿度計	testo 608/622/623	39
温湿度計	testo 605/610/625/635/440/400	40-42
木材／建材用水分計	testo 606/616	43

絶対圧計・差圧計

絶対圧計・差圧計ラインアップ		44
差圧計／絶対圧計	testo 510/511/512/440 dP 400/420 dP	44-46

燃焼排ガス分析計

燃焼排ガス分析計ラインアップ			47
燃焼排ガス分析計	testo 310	(O_2・CO)	48
	testo 300/300LL	(O_2・CO・NO)	49
	testo 340	(O_2・CO・NO・SO)	50
	testo 350/350J/ 350MARITIME_V2	(O_2・CO・NO・SO・HC・H_2S)	51-53
油煙スモークテスター			53
ガス検知器／CO計	testo 317/315/316		54

赤外線サーモグラフィ

赤外線サーモグラフィラインアップ		55
スマートサーモグラフィ	testo 865/868/871/872	56
ハイエンドサーモグラフィ	testo 883/890	57

環境データロガー&モニタリングシステム

環境データロガーラインアップ		58
温度／温湿度データロガー	testo 174/175/176	59-61
クラウドモニタリングロガー	testo Saveris 2/160	62-64
輸送用データロガー	testo 184	65-66
耐熱・耐圧データロガー	testo 190/191	67-68
環境モニタリングシステム	testo Saveris 1	69

変換器

変換器ラインアップ		70
温湿度変換器	testo 6621/6651/6681	71-72
差圧変換器	testo 6321/6351/6381	72-73
圧力下露点スイッチ・変換器	testo 6721/6743/6744	74
熱式気体流量計	testo 6451/6452/6453/6454/ 6456/6457/6448	75

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	testo 570	76
真空計／冷媒ガス検知器	testo 552/316	77
エレクトリカルツールラインアップ		78
デジタルマルチメーター	testo 760	78
クランプメーター／フォークテスター	testo 770/755	79
検電器／ボルトテスター	testo 745/750	80

pH・回転・騒音・振動・校正器

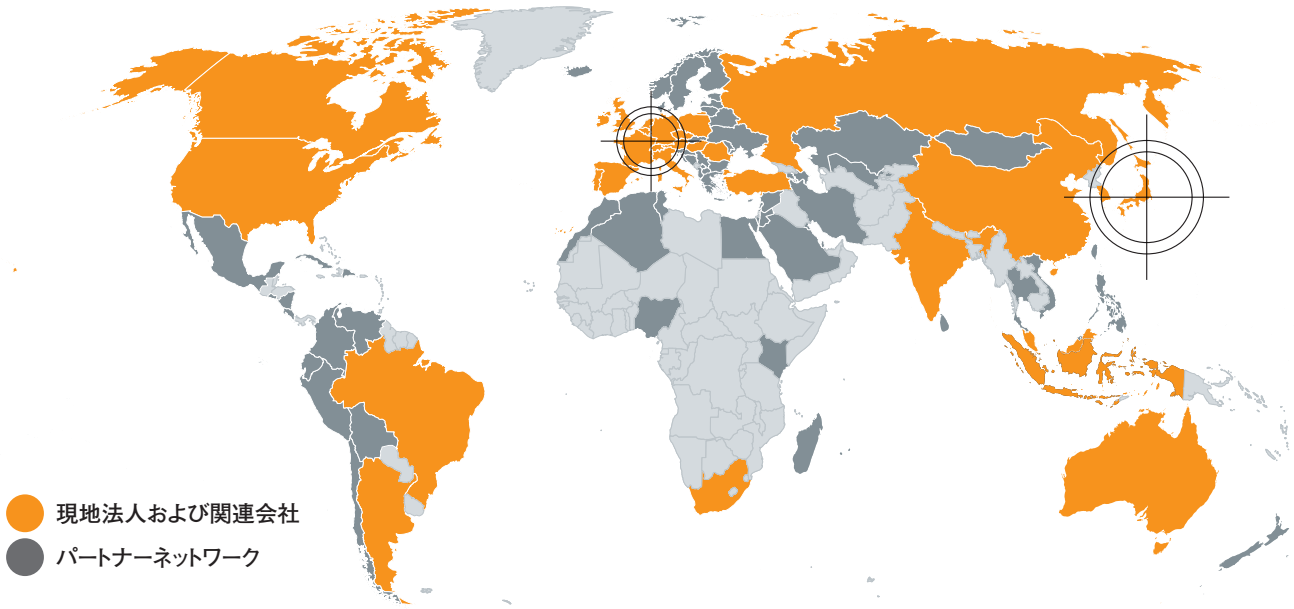
その他の測定器		81
pH 計	testo 206	81
食用油テスター	testo 270	82
回転計／ストロボスコープ	testo 460/465/470/477	82-83
騒音計	testo 815/816	84
振動計	OH-580A	85
温度校正器	Thermator Ⅱ	85
湿度発生装置	Huminator Ⅱ	86
圧力校正器	Pneumator	86

プローブ・アクセサリ・サービス

温度センサ精度一覧	87
NTCサーミスタ温度プローブ	87
Pt100 温度プローブ	88
K熱電対 温度プローブ	88-89
T熱電対 温度プローブ	90
アクセサリ	90
TUC 温度プローブ	91
収納ケース/プリンタ	92
My Testo／TestoCare	93
校正料金表	94-95

本カタログに掲載されているQRコードはスマホやタブレットの読み取り用ですが、PCやスマホでPDF版カタログをご利用いただく場合でも、QRコードをクリックまたはタップすると弊社ウェブサイトの関連ページにジャンプします。

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 300 NEXT LEVELモバイル端末通信イメージ

テストーのキーメッセージ

testo Be sure.

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。

ピックアップ製品

2023年 コンパクトクラス フルモデルチェンジ !!

testo 110 温度計
（Pt100 デジタル & サーミスタ）

testo 425
熱線式風速計
（風速・温度・風量）

testo 416
ベーン式風速計
（風速・風量）

testo 417
ベーン式風速計
（風速・温度・風量）

testo 922
温度計
（K 熱電対 × 2）

testo 925
温度計
（K 熱電対 × 1）

testo 512-1
差圧計
（差圧・風速・風量）

testo 512-2
差圧計
（差圧）

テストーのベストセラーシリーズ
新たに 11 モデルをリリース！

2005 年の発売より長年にわたりご愛顧いただいております環境測定器シリーズ「コンパクトクラス」をフルモデルチェンジ。室内の空気環境測定、設備管理、品質管理、研究分野など、幅広い用途にお使いいただけます。モバイルアプリ「testo Smart」と連携して、設定、表示、記録や文書化をサポートします。

testo SMART
Google Play で手に入れよう
App Store からダウンロード

testo 625
温湿度計
（温度・相対湿度・
露点温度・湿球温度）

testo 535
CO_2 計
（CO_2）

testo 545
照度計
（照度）

ピックアップ製品

	旧モデル			新モデル（2023年）			
製品	**モデル**	**型番**	**測定範囲（代表）**	**モデル**	**型番**	**測定範囲（代表）**	**掲載**
熱線式風速計	testo 425	0560 4251	0 ～ 20.00 m/s	testo 425	0563 0425	0.01 ～ 20.00 m/s	P.16
ベーン式風速計	testo 416	0560 4160	0.6 ～ 40.0 m/s	testo 416	0563 0416	0.6 ～ 40.0 m/s	P.18
	testo 417	0560 4170	0.30 ～ 20.00 m/s	testo 417	0563 0417	0.30 ～ 20.00 m/s	P.19
差圧計	testo 512-1	0560 5126	0 ～ 200 Pa（分解能 0.1 Pa）	testo 512-1	0563 1512	0 ～ 20,000 Pa（分解能 0.1 Pa）	P.45
	testo 512-2	0560 5127	0 ～ 2000 Pa（分解能 1 Pa）				
	testo 512-3	0560 5128	0 ～ 20,000 Pa（分解能 10 Pa）				
	testo 512-4	0560 5129	0 ～ 2,000 hPa（分解能 1 hPa）	testo 512-2	0563 2512	0 ～ 2,000 hPa（分解能 1 hPa）	P.45
温湿度計	testo 625	0563 6251	0 ～ 100 %RH	testo 625	0563 1625	0 ～ 100 %RH	P.40
温度計	testo 110	0560 1108	-50 ～ +150 ℃（サーミスタ）	testo 110	0563 0110	-50 ～ +150 ℃（サーミスタ） -200 ～ +800（Pt100 デジタル）	P.29
	testo 720	0560 7207	-100 ～ +800 ℃（Pt100）				
	testo 922	0560 9221	-50 ～ +1,000 ℃（K熱電対 × 2）	testo 922	0563 0922	-50 ～ +1,000 ℃（K熱電対 × 2）	P.28
	testo 925	0560 9250 08	-50 ～ +1,000 ℃（K熱電対 × 1）	testo 925	0563 0925	-50 ～ +1,000 ℃（K熱電対 × 1）	P.28
CO_2	—			testo 535	0563 0535	0 ～ 10,000 ppm	P.25
照度	—			testo 545	0563 1545	0 ～ 100,000 lx	P.24
機能							
バックライト	◎			◎			
ホールド機能	◎			◎			
最大値 / 最小値	◎			◎			
平均（時間 / 複数点）	○ testo 416 / 417 / 425			◎ すべてのモデル			
ダンピング（移動平均）	○ testo 512-1 / 512-2 / 512-3 / 512-4			◎ すべてのモデル			
自動オフ	◎			◎			
音アラーム	○ testo 110 / 720 / 925			◎ testo 110 / 512-1 / 512-2 / 535 / 545 / 625 / 922 / 925			
プリンタ（オプション）	○ testo 110 / 512-1 / 512-2 / 512-3 / 512-4 / 720 / 922 / 925			◎ すべてのモデル			
モバイルアプリ連携	×			◎			
その他							
本体寸法	182 × 64 × 40 mm			135 × 60 × 28 mm			
バッテリ	9V 角形乾電池 × 1			単3乾電池 × 3			
付属品	乾電池、出荷検査書			ケース、乾電池、出荷検査書 testo 922 / 925 には温度プローブが含まれます			

モバイルアプリ testo Smart

新コンパクトクラスは Bluetooth でスマートフォン・タブレットとつながり、モバイルアプリ「testo Smart」で以下の機能をご使用いただけます。

- 測定値のセカンドスクリーン
- 測定設定
- 測定結果の記録
- エクスポート（CSV、JSON）
- レポート作成（PDF）
- 機器の設定

測 定

記録・文書化

※ 社外ソフトウェア・アプリと直接通信をするための情報は公開しておりません。

スマートプローブ

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ブアラームに対応
- 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

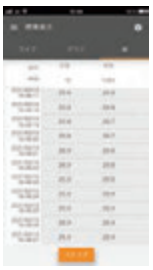
App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

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
- ダンピング機能 (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・仕様が初期バージョンと異なります。

testo 605i
温湿度計

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 ¥20,000
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 ¥17,000
testo 605i 温湿度計	 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 ¥17,000
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 ¥20,000
testo 552i 真空計	 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 ¥22,000
testo 549i 冷媒圧力計	 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 ¥12,000
testo 115i クランプ温度計	 配管径 Φ6 ~ Φ 35mm	-40.0~+150.0℃	±1.3℃（-20~+85℃）	0560 2115 55 ¥10,000
testo 915i-1 浸漬温度計		-50.0~+400.0℃	±1.0℃（-50~+100℃） 測定値の±1%（その他の範囲） *1	0563 1915 08 ¥18,000
testo 915i-2 表面温度計		-50.0~+350.0℃	±1.0℃ +測定値の1% *1	0563 2915 08 ¥18,000
testo 915i-3 気体温度計		-50.0~+400.0℃	±1.0℃（-50~+100℃） 測定値の±1%（その他の範囲） *1	0563 3915 08 ¥18,000
testo 915i-4 被覆熱電対温度計		-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℃） *1	0563 4915 08 ¥18,000
testo 915iセット		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 ¥30,000
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）	405i/410i/605i/510i/915i*3 各1	0516 0260 ¥4,500	スマートケース（Refrigeration）	549i/115i 各2	0516 0240 ¥4,500
スマートケース（Heating）	410i/510i/549i/115i 各1	0516 0270 ¥4,500	スマートケース（HVAC）	605i/549i/115i 各2 405i/410i/510i/915i*3 各1	0516 0283 ¥6,500

*3　testo 915i-3はそのまま収納できますが、testo 915i-1、testo 915i-2、testo 915i-4はハンドルからプローブを外して収納してください。

マルチ環境計測器ラインアップ

マルチ環境計測器ラインアップ

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。

製品名	testo 440	testo 440 dP	testo 400
	P.9	P.9	P.10
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	0～+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	○		○
風量 グリッド測定	—		○
風量 ピトー管	—	○	○
風量 ファンネル	○		○
風量 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）	¥54,000	¥70,000	¥220,000

* TUC (Testo Universal Connector) はtesto 400/440用の接続端子です。

testo 440/440 dP マルチ環境計測器

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
CO_2
CO
照　度
Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)
プローブにより異なる

詳細情報

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	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 マルチ環境計測器	0560 4401	¥54,000
同梱品: 本体、乾電池、USBケーブル、出荷検査書		
testo 440 dP マルチ環境計測器（差圧センサ搭載）	0560 4402	¥70,000
同梱品: 本体、圧力測定用チューブ、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/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット（USBケーブル付）	0554 1105	¥8,300
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000

testo 440 測定メニュー

※各測定メニューに必要なプローブについては取扱説明書をご参照ください。

- 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）
testo 440 熱線式風速計セット	P.17	0563 4400	¥92,000
testo 440 16mm ベーン式風速計セット	P.19	0563 4401	¥102,000
testo 440 照度計セット	P.24	0563 4402	¥106,000

製品名	掲載	型番	標準価格（税別）
testo 440 100mm ベーン式風速計セット	P.20	0563 4403	¥130,000
testo 440 温湿度計セット	P.41	0563 4404	¥85,000
testo 440 IAQセット	P.25	0563 4405	¥139,000

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 風速プローブセット 1	0563 4406	¥170,000

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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 風速プローブセット 2	0563 4407	¥180,000

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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 快適度セット	0563 4408	¥289,000

同梱品:
·testo 440
·IAQプローブ
·無指向性風速プローブ
·ケース

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 dP 風速プローブコンボセット 1	0563 4409	¥269,000

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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 dP 風速プローブコンボセット 2	0563 4410	¥292,000

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

マルチ環境計測器

testo 400 マルチ環境計測器

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
CO_2　ドラフト
CO　WBGT
照　度　NET
プローブにより異なる
校正可

詳細情報

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(P46参照)

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: ±(0.3Pa + 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	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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000
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、圧力測定用チューブ、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	¥115,000
同梱品: 本体、ACアダプタ、USBケーブル、出荷検査書		
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000
測定スタンド	0554 1591	¥68,000
アタッシュケース IAQ	0516 2400	¥45,000

testo 400 セット

製品名

testo 400 PMV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。

型番	標準価格(税別)
0563 0401	¥600,000
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用アタッシュケース(0516 2400)、測定スタンド(0554 1591)、ACアダプタ、USBケーブル、圧力測定用チューブ、出荷検査書	

製品名

WBGTプローブセット

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)
0618 7220	¥430,000
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、アタッシュケース ※別途 testo 400(0560 0400)が必要です。	

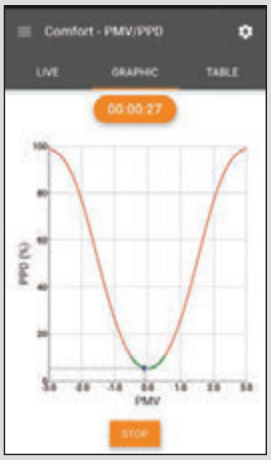
testo 400 マルチ環境計測器

確実な測定をアシスト

ダクト風量(EN 12599)

ダクト風量測定をグラフィカルにサポート

PMV/PPD（ISO 7730）



着衣量や代謝量を変更して PMV をシミュレーション

時間平均&複数点平均

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

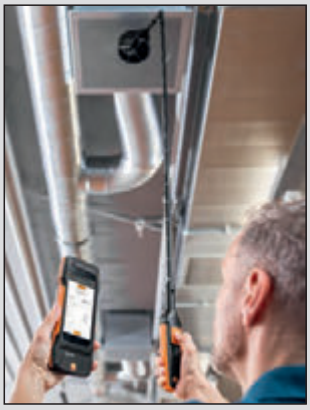
testo 400が日々の測定業務をスマートにお手伝いします。わかりやすいメニュー構成とグラフィック表示により、測定業務の確実性をさらに向上させることができます。

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)
	ピトー管風量
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

ユーザビリティーの追求

Bluetooth

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ア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

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 ベ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℃ 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0.6~50.0m/s	温度: -10.0~+70.0℃
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: ¥130,000	型番: 0635 9571	価格: ¥135,000
有線ハンドル付き	型番: 0635 1572	価格: ¥125,000	型番: 0635 9572	価格: ¥130,000

	熱線式風速プローブ		16 mm ベ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℃ 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: ¥40,000	型番: 0635 9532	価格: ¥50,000

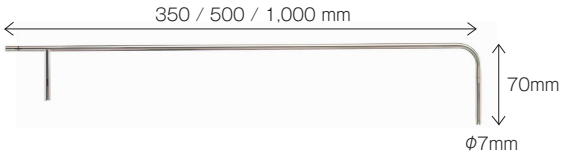
	コンパクト 熱線式風速プローブ		無指向性 熱式ボールプローブ		微風速プローブ	
測定範囲	風速: 0~20.00m/s	温度: -20.0~+70.0℃ 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0~10.00m/s	温度: 0~+70.0℃ 気圧: 700~1,100hPa	風速: 0~5.00m/s	温度: 0~+50.0℃ 気圧: 700~1,100hPa
精度（代表値）	風速: ±（0.03m/s+測定値の5%）		風速: ±（0.03m/s+測定値の5%）		風速: ±（0.02m/s+測定値の5%）	
サイズ	180~820mm、先端Φ7.5、ケーブル長~3.1m		220~860mm、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: ¥74,000	型番: 0635 1051	価格: ¥88,000	型番: 0635 1052	価格: ¥100,000

	100 mm ベーン式風速プローブ		高感度 100 mm ベーン式風速プローブ	
	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℃	風速: 0.10~15.00m/s	温度: -20.0~+70.0℃
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、ベーンΦ100（プラスチック製）		375mm、ベーン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: ¥78,000	型番: 0635 9371	価格: ¥140,000
有線ハンドル付き	型番: 0635 9432	価格: ¥73,000	型番: 0635 9372	価格: ¥135,000

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。

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			温度センサ付き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℃	
動作温度	0~600℃			0~600℃		
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	¥23,000	¥26,000	¥65,000	¥50,000	¥58,000	¥80,000

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 ※ 分解能 0.01 %RH、最高精度 <±1 %RH	
測定範囲	湿度: 0~100%RH	温度: -20.0~+70.0℃	湿度: 0~100%RH	温度: -20.0~+70.0℃
精度(代表値)	湿度: ±2%RH (5~90%RH)	温度: ±0.5℃	湿度: ±(0.6%RH+測定値の0.7%)	温度: ±0.3℃ (+15~+30℃)
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: ¥33,000	型番: 0636 9771	価格: ¥82,000
有線ハンドル付き	型番: 0636 9732	価格: ¥28,000	型番: 0636 9772	価格: ¥77,000

	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℃ 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℃	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: ¥87,000	型番: 0632 1271	価格: ¥69,000
有線ハンドル付き	型番: 0632 1552	価格: ¥82,000	型番: 0632 1272	価格: ¥64,000

	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℃		風速: 0~5.00m/s	温度: 0~+50.0℃ 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℃ (+0.1~+50℃)		風速: ±(0.03m/s+測定値の4%) 温度: ±0.5℃		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: ¥88,000	型番: 0628 0152	価格: ¥150,000	型番: 0635 0551	価格: ¥54,000

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*

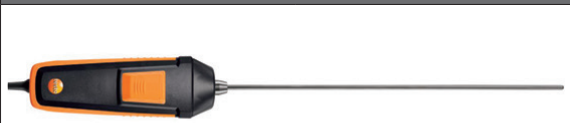
	防水型浸漬芯温プローブ	気体温度プローブ	クランプ温度プローブ	パイプクランプ 表面温度プローブ	面ファスナー式 パイプ巻付型 表面温度プローブ
測定範囲	-50.0 ~ +150.0 ℃	-50.0 ~ +125.0 ℃	-40.0 ~ +125.0 ℃	-50.0 ~ +120.0 ℃	-50.0 ~ +70.0 ℃
精度 (代表値)	±0.2 ℃ (-25 ~ +74.9 ℃)	±0.2 ℃ (-25 ~ +80 ℃)	±1 ℃ (-20 ~ +85 ℃)	±0.2 ℃ (-25 ~ +80 ℃)	±0.2 ℃ (-25 ~ +70 ℃)
有線	型番: 0615 1212　価格: ¥13,000	型番: 0615 1712　価格: ¥14,000	型番: 0615 5505　価格: ¥8,400	型番: 0615 5605　価格: ¥30,000	型番: 0615 4611　価格: ¥14,000

記載の価格は標準価格（税別）です。　* TUC (Testo Universal Connector) はtesto 400/440/110(温度のみ)用の接続端子です。

マルチ環境計測器

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 ℃、最高精度 ±0.05 ℃		Pt100 フレキシブル温度プローブ	
				
測定範囲	-80 ～ +300 ℃ (分解能 0.001 ℃)		-100 ～ +260 ℃ (分解能 0.01 ℃)	
精度	±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 ℃)		±(0.3 ℃ + 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: ¥85,000	型番: 0618 0071	価格: ¥90,000

	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 ℃ (分解能 0.01 ℃)		-100 ～ +400 ℃ (分解能 0.01 ℃)		-50 ～ +400 ℃ (分解能 0.01 ℃)	
精度	±(0.15 ℃ + 測定値の0.2%) (-100 ～ -0.01 ℃) ±(0.15 ℃ + 測定値の0.05%) (0 ～ +100.00 ℃) ±(0.15 ℃ + 測定値の0.2%) (+100.01 ～ +350 ℃) ±(0.5 ℃ + 測定値の0.5%) (+350.01 ～ +400 ℃)		±(0.15 ℃ + 測定値の0.2%) (-100 ～ -0.01 ℃) ±(0.15 ℃ + 測定値の0.05%) (0 ～ +100.0 ℃) ±(0.15 ℃ + 測定値の0.2%) (+100.01 ～ +350 ℃) ±(0.5 ℃ + 測定値の0.5%) (+350.01 ～ +400 ℃)		±(0.3 ℃ + 測定値の0.3%) (-50 ～ +300 ℃) ±(0.4 ℃ + 測定値の0.6%) (+300.01 ～ +400 ℃)	
サイズ	シャフト Φ3 × 200 mm、ケーブル長 1.4 m		シャフト Φ4 × 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: ¥46,000	型番: 0618 0072	価格: ¥46,000	型番: 0618 7072	価格: ¥46,000

製品名	低温スリーブプローブ	低温フラットコードプローブ		超低温フラットコードプローブ	
測定範囲	-100～+150℃	-100～+150℃		-200～+250℃	
精度	±0.25℃(-49.9～+99.9℃)、±(0.15℃+測定値の0.2%)（その他の範囲）				
応答速度	20秒	20秒		20秒	
サイズ	50mm×φ5mm	75mm×φ5mm、先端φ3.6mm		75mm×φ5mm、先端φ3.6mm	
ケーブル長（幅×高）	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）
型番	8711 0005	8711 0008	8711 0009	8711 0010	8711 0011
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

アクセサリ

製品	型番	価格
マルチプローブヘッド	0635 1570	¥88,000
16 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9570	¥93,000
100 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9430	¥57,000
高感度 100 mm ベーン式風速プローブヘッド	0635 9370	¥118,000
温湿度プローブヘッド	0636 9730	¥18,000
高精度 温湿度プローブヘッド	0636 9770	¥67,000
IAQプローブヘッド	0632 1550	¥72,000
COプローブヘッド	0632 1270	¥54,000
無線ハンドル（単3乾電池×4付き）	0554 1111	¥18,000
有線ハンドル（ケーブル長 1.4 m）	0554 2222	¥13,000
卓上プローブスタンド	0554 1592	¥42,000
測定スタンド（ケース付き）	0554 1591	¥68,000
ACアダプタ+USBケーブル（testo 440/440 dP）	0554 1105	¥8,300

製品	型番	価格
差圧測定用 シリコンチューブ5m	0554 0440	¥8,000
接続アダプタ	0554 2160	¥9,000
伸縮ロッド（直角アダプタ付属）	0554 0960	¥25,000
延長ロッド	0554 0990	¥35,000
伸縮ハンドル	0430 0946	¥30,000
風量ファンネルセット（丸型 Φ200、角型 330 × 330 mm）	0563 4170	¥34,000
アタッシュケース HVAC用（0560 0400に付属）	0516 1400	¥28,000
アタッシュケース IAQ用（0563 0401に付属）	0516 2400	¥45,000
IAQデータロガー（testo 400）	0577 0400	¥115,000

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

記載の価格は標準価格 (税別) です。　* TUC (Testo Universal Connector) はtesto 400/440/110（温度のみ）用の接続端子です。

■ 風速計ラインアップ

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	0.01～20m/s	0～30m/s	0～50m/s
風量演算	○	○	○	○
温　度	-20～+50℃	-20～+70℃	-20～+70℃	-20～+70℃
湿　度	—	—	—	5～+95%rh
圧力補償	—	自動補償（700～1,100hPa）	自動補償（700～1,100hPa）	自動補償（700～1,100hPa）
分解能	0.01m/s、0.1℃	0.01m/s、0.1℃	0.01m/s、0.1℃、0.01hPa	0.01m/s、0.1℃、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）+スマホ	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）	¥24,000	¥78,000	¥92,000	¥179,000～

センサタイプ	ベーン式				
製品名	testo 410-1 testo 410-2	testo 416	testo 440 φ16mmベーン式 風速計セット	testo 417	testo 440 φ100mm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℃	—	—	0～+50℃	-20～+70℃
湿　度	0～+100%rh（410-2のみ）	—	—	—	—
分解能	0.1m/s、0.1℃、0.1%rh	0.1m/s	0.1m/s	0.1m/s、0.1℃	0.1m/s、0.1℃
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）+スマホ	カラー（バックライト付）	モノクロ（バックライト付）+スマホ	カラー（バックライト付）
標準価格（税別）	¥20,000～	¥88,000	¥102,000	¥68,000	¥130,000

風量ファンネル & アクセサリ

風量ファンネル
P.20

標準価格（税別）¥34,000

ファンネル用フローストレートナー
P.20

標準価格（税別）¥20,000

フード風量計
P.23

標準価格（税別）¥400,000

熱線式風速計

熱線式風速計 testo 405-V1

風　速
温　度
風量演算
校 正 可

詳細情報

測定範囲	風速: 0~10m/s(0~+50℃)　0~5m/s(-20~0℃) 温度: -20~+50℃ 風量演算: 0~99,990m³/h
本体精度 ±1digit	風速: ±(0.1m/s+計測値の5%)(0~2m/s、代表値) 温度: ±0.5 ℃(-20~+50℃)
分解能	0.01m/s, 0.1℃
動作温度	0~+50°C
バッテリ	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 熱線式風速計	0560 4053	¥24,000
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

2023 NEW

風　速
温　度
風量演算
校 正 可

testo SMART
App Store
Google Play

ケース付き

詳細情報

測定範囲	風速: 0.01~20 m/s　温度: -20~+70℃
精度(±1digit)	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℃
風量演算	~ 99,999m³/h
動作温度	本体:-20~+50℃　プローブ:-20~+70℃
バッテリ	単3乾電池×3 (約35時間)
外形寸法	本体:135×60×28mm プローブ:180~820mm (先端Ø7.5)　ケーブル:~ 1.5m
質量	268 g

排気装置・エアフィルターの検査や室内の気流の測定に

testo 425は、風速・風温・風量を測定可能な熱線式風速計です。プローブは最大820mmに伸縮するため、高所や大口径ダクトの測定にも最適です。低風速域(0~5m/s)の測定に優れており、すべての測定範囲で0.01m/sの分解能を維持します。

主な用途

- 換気ダクト内の風速・風量
- 吹出口の風速・風量
- エアフィルターの性能試験
- 空気環境測定における気流(建築物衛生法など)
- 排気装置の風速(局所排気装置の定期自主検査)
- 喫煙室の気流(改正健康増進法)

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ
- プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携　・風量演算

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 425 熱線式風速計	0563 0425	¥78,000
同梱品: testo 425、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
天井測定用延長ロッド	508200 1200	¥9,800
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙 (6巻入)	0554 0568	¥4,900

testo 440 熱線式風速計セット

風　速
温　度
気　圧
風量演算
校 正 可

詳細情報

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	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	¥92,000
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/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

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4%)	±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、測定場所の海抜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	自動気圧補正(+700~+1100hPa)
	testo 440 熱線式風速計セット		
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

ベーン式風速計

testo 410 ベーン式風速計（φ 30mm ベーン）

風　速
温　度
410-2 のみ
湿　度
校 正 可

詳細情報

	testo 410-1	testo 410-2
測定範囲	風速: 0.4~20m/s 温度: -10~+50℃	風速: 0.4~20m/s 温度: -10~+50℃ 湿度: 0~100%rh
精度（±1digit）	風速: ±(0.2m/s + 測定値の2%) 温度: ±0.5℃	風速: ±(0.2m/s + 測定値の2%) 温度: ±0.5℃ 湿度: ±2.5%rh（5~95%rh）
分解能	0.1m/s、0.1℃	0.1m/s、0.1℃、0.1%rh
動作温度	-10~+50℃	
バッテリ	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 ベーン式風速計	0560 4101	¥20,000
testo 410-2 ベーン式風速計	0560 4102	¥30,000
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

風　速
風量演算
校 正 可

2023 NEW

ケース付き

詳細情報

測定範囲	風速:0.6~40m/s
精度（±1digit）	風速:±(0.2m/s+測定値の1%)
分解能	0.1 m/s
風量演算	~ 99,999m³/h
動作温度	本体:-10~+50℃　プローブ:-10~+70℃
バッテリ	単3乾電池×3（約60時間）
外形寸法	本体:135×60×28mm プローブ:329~850mm（先端Ø16）　ケーブル:~1.5m
質量	323 g

中風速域のダクトの風速・風量の測定に

testo 416は、風速・風量を測定可能なベーン式風速計です。プローブの先端は直径16mmで、最大850mmに伸縮するため、高所や大口径ダクトの測定にも最適です。中風速域（5 ~ 40m/s）において熱線式風速計よりも精度が高いことが特徴です。また、熱線式と異なり、温度や気圧（空気密度）の影響を受けません。

主な用途

- ✓ 換気ダクト内の風速・風量
- ✓ 吹出口の風速・風量

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値 / 最小値
- 平均（時間 / 複数点）　・ダンピング　・自動オフ
- プリンタ（オプション）　・モバイルアプリ連携　・風量演算

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 416 ベーン式風速計	0563 0416	¥88,000
同梱品: testo 416、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙（6巻入）	0554 0568	¥4,900

testo 440　φ16mm ベーン式風速計セット

風　速
風量演算
校 正 可

詳細情報

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

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℃　プローブ: 0~+70℃
バッテリ	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 φ16mm、ケーブル長 1.7m
質量	本体: 250g　プローブ: 150g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 φ16mm ベーン式風速計セット	0563 4401	¥102,000
同梱品: 本体、φ16mm 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/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

testo 417 ベーン式風速計

風　速
温　度
風量演算
校 正 可

2023 NEW

ケース付き

詳細情報

testo SMART
App Store
Google Play

アネモ･ガラリ･グリルなど制気口の風量測定に

testo 417は、風速･風温･風量を測定可能なベーン式風速計です。ベーンはおよそ直径100mmで、広い測定面を効率的に測定することができます。オプションのファンネルやフローストレートナーを接続すると、整流ではない吹出口･吸込口･換気扇も、開口面積の設定をすることなく、素早く簡単に風量を測定することができます。

主な用途

- ✓ 吹出口・吸込口の風速・風量
- ✓ ファンネル：アネモ・ガラリ・グリルの風量
- ✓ ファンネル+フローストレートナー：換気扇・旋回流型吹出口の風量

※ ファンネルについてはP.20をご参照ください。

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ
- プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携　・風量演算
- ファンネル風量測定

測定範囲	風速:0.3~20m/s　温度:0~+50℃
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℃
風量演算	~99,999m³/h
動作温度	-20~+50℃
バッテリ	単3乾電池×3(約50時間)
外形寸法	236×108×45mm
質量	243g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 417ベーン式風速計	0563 0417	¥68,000
同梱品: testo 417、ケース、乾電池、出荷検査書		
testo 417 ファンネルセット1	0563 1417	¥88,000
同梱品: testo 417、ケース、乾電池、出荷検査書、風量ファンネル		
testo 417 ファンネルセット2	0563 2417	¥98,000
同梱品: testo 417、ケース、乾電池、出荷検査書、風量ファンネル 、フローストレートナー		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙 (6巻入)	0554 0568	¥4,900

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

Print
Bluetooth プリンタ対応 (P92 参照)

詳細情報

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

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	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

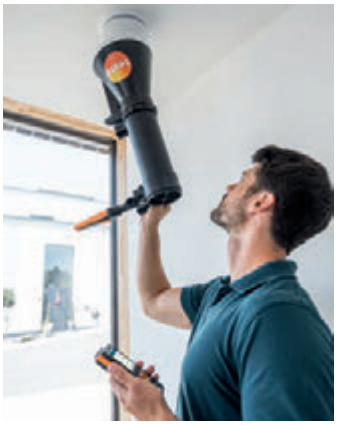
製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 φ100mm ベーン式風速計セット	0563 4403	¥130,000
同梱品: 本体、φ100mm ベーン式風速プローブ 無線ハンドル付(0635 9431)、乾電池、USBケーブル、ケース、出荷検査書		

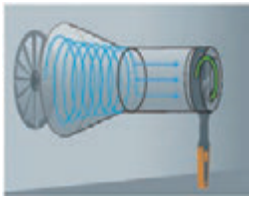
アクセサリ	型番	標準価格(税別)
伸縮ロッド 直角アダプタ付き	0554 0960	¥25,000
延長ロッド	0554 0990	¥35,000
風量ファンネル	0563 4170	¥34,000
フローストレートナー	0554 4172	¥20,000
有線ハンドル	0554 2222	¥13,000
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

風量ファンネル / フローストレートナー

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、フローストレートナー(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。





風量ファンネル	
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
- フローストレートナー
- 丸型ファンネル

ファンネル用フローストレートナー	
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

製品名	型番	標準価格(税別)
風量ファンネル	0563 4170	¥34,000
同梱品: φ200mm 丸型、330×330mm 角型		
フローストレートナー	0554 4172	¥20,000

testo 400/440（dP）風速プローブ

testo 400

or

testo 440
testo 440 dP

＋

testo 400/440 専用
風速プローブ

詳細情報

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 マルチ環境計測器	0560 4401	¥54,000
testo 440 dP マルチ環境計測器（差圧センサ搭載）	0560 4402	¥70,000
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000

testo 400についてはP10、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。

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	700～1,100hPa		700～1,100hPa
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）	¥130,000	¥125,000	¥100,000

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）	¥135,000	¥130,000	¥140,000	¥135,000

風速プローブ用オプション

製品名	伸縮ロッド 直角アダプタ付き	延長ロッド
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）	¥25,000	¥35,000

ピトー管対応風速計（マルチ環境計測器＋ピトー管）

testo 400/440 dP + ピトー管

testo 400 or testo 440 dP + ピトー管

詳細情報

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）

	testo 400	testo 440 dP
測定範囲	差圧: 0～+200hPa	差圧: -150～+150hPa
精度（±1digit）	±（0.3Pa + 測定値の1%） （0～25hPa） ±（0.1hPa + 測定値の1.5%） （25.001～200hPa）	±0.05hPa （0～1.00hPa） ±0.2hPa + 測定値の1.5% （1.01～+150hPa）
分解能	0.001hPa	0.01hPa
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	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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000
同梱品: 本体、圧力測定用チューブ、ACアダプタ、USBケーブル、ケース（0516 1400）、出荷検査書		
testo 440 dP マルチ環境計測器（差圧センサ搭載）	0560 4402	¥70,000
同梱品: 本体、圧力測定用チューブ、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 圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000
シリコンフリーチューブ 5m	0554 0453	¥9,100

製品名	L字型ピトー管			温度センサ付き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）	¥23,000	¥26,000	¥65,000	¥50,000	¥58,000	¥80,000

※ 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。

testo 420 フード風量計

風　量
風速演算
温　度
湿　度
差　圧
絶対圧
校正可

testo SMART

App Store
Google Play

詳細情報

測定範囲	風量　40~4,000m³/h　風速　0~14m/s 温度　-20~+70℃　湿度　0~100%rh 差圧　-120~120Pa　絶対圧　700~1,100hPa
精度±1digit（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）　温度　±0.5℃（0~70℃） 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
分解能	風量　1m³/h　風速　0.01m/s 温度　0.1℃　湿度　0.1%rh 差圧　0.001Pa　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	単3×4（約40時間）
外形寸法	610×970×610mm（本体:150×85×35mm）
質量	2,900g

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、内部にストレート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

- ストレートナーで、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

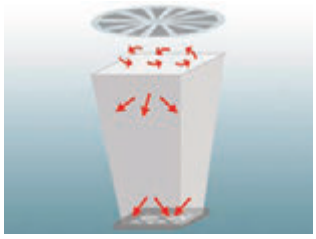
- 最大・最小値表示
- メモリ付き（最大15分まで連続記録可能）、PCと接続可
- 風速演算
- ピトー管接続による風速演算
- 自動ゼロ調整機能により、ゼロ点のドリフト防止

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 420 フード風量計	0563 4200	¥400,000
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		
オプションフード 360×360mm	0554 4200	¥40,000
オプションフード 305×1,220mm	0554 4201	¥45,000
オプションフード 610×1,220mm	0554 4202	¥45,000
オプションフード 915×915m	0554 4203	¥50,000
三脚（testo 420用）	0554 4209	¥74,000
ピトー管（350/500/1,000mm）	詳細はP22をご参照ください	

クリーンルームやオフィスの風量測定に

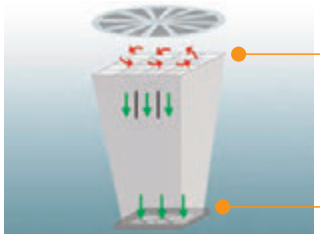
熱線式やベーン式の風速計を用いて広い測定面の風量を算出するには、複数のポイントを測定して平均風速を割り出し、さらに正確な断面積や開口率の情報から計算する必要があります。また、排気（吸込）や乱流・渦流（スワール流）を考慮した正確な測定は、風速計では困難です。
テストーのフード風量計 testo 420 は、オフィス・工場・商業施設・クリーンルーム等における、大型の給排気口の測定に適しています。業界最軽量の2.9kgの軽さで、簡単に組み立てや操作を行うことができます。フード内部にはフローストレートナーが付いているため、渦流式の給気口であったとしても、風の流れを整えることで正確な風量測定を実現します。

フローストレートナーのない風量計



フローストレート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



フローストレート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。

テストー独自のフローストレートナー

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!

照度計

testo 540 照度計

照　度
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

手のひらサイズの照度計

testo 540はポケットサイズのコンパクトボディで、オフィスや作業場所、店舗などの照度を素早く簡単に測定します。※ 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

測定範囲	0~99,999 lx
精度(±1digit)	±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℃
バッテリ	単4乾電池×2(約200時間)
外形寸法	133×46×25mm
質量	95g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 540 照度計	0560 0540	¥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		

testo 545 照度計

照　度
校 正 可

2023 NEW

オフィス・作業環境の照度をスピーディに測定

testo 545は、オフィスや作業環境の明るさを測定するための照度計で、一般的なLED照明にも対応しています。時間平均や複数点平均を素早く算出することができ、モバイルアプリ連携により、セカンドスクリーンや記録・文書化の機能をお使いいただけます。

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ　・音アラーム
- プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携

測定範囲	0~100,000lx
本体精度(±1digit)	測定値の±3% DIN5032-7/EN13032-1Appendix B Class C
分解能	0.1 lx(0~9,999.9lx)、1lx(10,000~100,000lx)
動作温度	本体:-10~ +50℃　プローブ:0~+50℃
バッテリ	単3乾電池 × 3(約70時間)
外形寸法	本体:149 × 60 × 28mm　プローブ:134 × 54 × 23mm
質量	288g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 545 照度計	0563 1545	¥60,000
同梱品: testo545、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙(6巻入)	0554 0568	¥4,900

testo 440 照度計セット

照　度

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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

測定範囲	0～100,000 lx
精度(±1digit)	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℃
バッテリ	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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 照度計セット	0563 4402	¥106,000
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/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

testo 535 CO₂ 計

CO₂

校 正 可

2023 NEW

ケース付き

詳細情報

室内の二酸化炭素濃度の測定やCO₂センサの点検に

testo 535は、室内の二酸化炭素濃度を高精度に測定するハンディタイプのCO2計です。長期安定性に優れたNDIR方式センサを採用しています。モバイルアプリ連携により、数分間から数時間のロギングも可能です。

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ　・音アラーム
- プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携

センサ	NDIR方式
測定範囲	0～10,000 ppm
本体精度 (±1digit)	±(100ppm + 測定値の5%)
分解能	1ppm
動作温度	0～ +50℃
バッテリ	単3乾電池 × 3(約30時間)
外形寸法	229 × 60 × 28mm
質量	229g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 535 CO_2計	0563 0535	¥80,000
同梱品: testo 535、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙 (6巻入)	0554 0568	¥4,900

CO 計 / CO_2 計

testo 315-3 アラーム付 CO/CO_2 計

CO
CO_2
校 正 可

詳細情報

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

スペア温湿度プローブ装着時

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(CO_2)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(±1digit)	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	専用リチウムポリマー充電池(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 アラーム付CO/CO_2計	0632 3153	¥154,000
同梱品: 本体、バッテリ、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)
スペア温湿度プローブ	0636 9725	¥22,000
testo 315-3用プロテクタ	0516 0223	¥11,000
ソフトケース(330/160/70mm)	0516 0210	¥5,500
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000

testo 440 IAQセット

温　度
湿　度
CO_2
気　圧
露点演算
湿球温度演算
絶対温度演算
校 正 可

詳細情報

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

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

測定範囲	温度: 0~50℃　湿度: 5~95%rh CO_2: 0~10,000ppm　気圧: +700~1,100hPa
精度(±1digit)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	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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 IAQセット	0563 4405	¥139,000
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	¥64,000
有線ハンドル	0554 2222	¥13,000
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

温度計ラインアップ

■ 接触温度計ラインアップ

テストーの温度計ラインア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 922/925	testo 110	testo 440	testo 400	testo 735
	P.28	P.28	P.29	P.29	P.30	P.31
プローブ	内蔵	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℃	-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℃（デジタル）	プローブにより異なる	プローブにより異なる	-200～+800℃
±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	1,000,000データ	10,000データ（735-2）
PC接続	—	—	—	○	○	○（735-2）
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ+スマホ	モノクロ+スマホ	カラー	カラー	モノクロ
標準価格（税別）	¥12,000～	¥21,000～	¥24,000	¥54,000～	¥220,000	¥64,000～

■ 非接触温度計（赤外放射温度計）ラインアップ

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）	¥20,000	¥19,000	¥22,000	¥59,000	¥96,000	¥80,000

温度計

testo 905 温度計

温　度
校 正 可

温　度
校 正 可

詳細情報

	testo 905-T1	testo 905-T2
センサ	K熱電対	
測定範囲	-50～+350℃	
精度±1digit	±1℃(-50～+99.9℃)　±(1℃+測定値の1%)(その他の範囲)	
精度保証範囲	-40～+350℃	
分解能	0.1℃	
動作温度	0～+40℃	
応答速度	10秒	5秒
バッテリ	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 60584-1/IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)

ディスプレイ一体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一体型の中心温度計です。

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℃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 中心温度計	0560 9055	¥12,000
同梱品:本体、乾電池		
testo 905-T2 表面温度計	0560 9056 08	¥17,000
同梱品:本体、乾電池		

testo 922 / 925 温度計

温　度
校 正 可

2023 NEW

要プローブ

最適なプローブをP88～89からお選びください。

標準プローブ ケース付き

Print
Bluetooth プリンタ対応 (P92 参照)

詳細情報

	testo 922	testo 925
接続	K熱電対×2	K熱電対×1
測定範囲	-50～+1000 ℃	
本体精度(±1digit)	±(0.5℃+測定値の0.3%)	
分解能	0.1℃(-50～+499.9℃),1℃(その他の範囲)	
動作温度	-20～+50℃	
バッテリ	単3乾電池×3(約120時間)	単3乾電池×3(約150時間)
保護等級	IP40(TopSafe装着時IP65)	
外形寸法	135×60×28mm	
質量	191g	188g

測定範囲が広く応答速度が速いK熱電対温度計

testo 922/925は、K熱電対のためのデジタル温度計です。用途に応じて、最適な温度プローブを接続してください。testo 922は2チャンネル入力に対応しており、2点の温度差を表示することができます。

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ
- 音アラーム　・プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 922温度計	0563 0922	¥27,000
同梱品: testo 922、標準プローブ×2、ケース、乾電池、出荷検査書		
testo 925 温度計	0563 0925	¥21,000
同梱品: testo 925、標準プローブ×1、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
TopSafe 防水カバー	0516 0224	¥6,000
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙(6巻入)	0554 0568	¥4,900

testo 110 温度計

温　度
校 正 可

2023 NEW
要プローブ

ケース付き

詳細情報

最適なプローブを
P30~31からお
選びください。

IP65

EN13485
規格適合

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

testo SMART

App Store からダウンロード

Google Play で入手しよう

基準温度計としても使用可能な汎用性が高いデジタル温度計

testo 110は、ラボや食品分野など、高い精度が求められる温度測定にも対応するデジタル温度計です。用途に応じて、テストー製のサーミスタ温度プローブおよびPt100 デジタル温度プローブをお選びいただけます。

機　能

・バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
・平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ　・音アラーム
・プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 110温度計	0563 0110	¥24,000
同梱品: testo 110、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
TopSafe防水カバー	0516 0224	¥6,000
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙(6巻入)	0554 0568	¥4,900

測定範囲	NTCサーミスタ:-50~+150℃ Pt100デジタル:プローブにより異なる
本体精度(±1digit)	NTCサーミスタ:±0.2℃(-20~+80℃),±0.3℃(その他の範囲) Pt100デジタル:—
分解能	NTCサーミスタ:0.1℃ Pt100デジタル:プローブにより異なる
動作温度	-20~+50℃
バッテリ	単3乾電池×3(約100時間)
保護等級	IP40(TopSafe装着時IP65)
外形寸法	135×60×28mm
質量	187g

testo 440/440dP 温度計

温　度
校 正 可

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

要プローブ

最適な温度プローブを
P30~31、88~89から
お選びください。

詳細情報

温度プローブとの接続により、温度計としても使用可能
Pt100、NTCサーミスタ、K熱電対温度プローブの接続に対応

testo 440/440 dPは超高精度温度プローブをはじめ、各種温度プローブの接続が可能です。内蔵メモリに保存された測定データをPCへ転送することができます。

特　長

・内蔵メモリに225,000データの保存が可能、.csvデータとしてPCへ転送
・Pt100デジタル温度プローブの接続により、高精度の測定が可能
・K熱電対は汎用性の高いミニプラグを採用、幅広い温度帯の測定に対応

※ testo440/440dP本体の詳細はP.9をご参照ください。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 440 マルチ環境計測器	0560 4401	¥54,000
testo 440 dP マルチ環境計測器(差圧センサ搭載)	0560 4402	¥70,000
共通同梱品:本体、ACアダプタ、USBケーブル、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0554 1105	¥8,300

	testo 440 / testo 440 dp
測定範囲	サーミスタ:-40~+150℃ Pt100:プローブにより異なる K熱電対:-200~+1,370℃
精度(±1digit) 代表値	サーミスタ:±(0.3℃+測定値の0.3%) Pt100:プローブにより異なる K熱電対:±0.3℃(-25~+74.9℃)
温度分解能	サーミスタ:0.1℃ Pt100:プローブにより異なる K熱電対:±0.1℃
内蔵メモリ	225,000データ
動作温度	本体:-20~+50℃
バッテリ	本体:単3乾電池×3またはACアダプタ給電
本体外形寸法	154×65×32mm
質量	250g

温度計

testo 400 マルチ環境計測器 + Pt100 超高精度温度プローブ

温　度
校 正 可

詳細情報

最高システム精度 ±0.05℃

testo 400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

測定範囲	-80～+300℃
精度（±1digit）	±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	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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000
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、圧力測定用チューブ、出荷検査書		
Pt100 デジタル 超高精度温度プローブ	0618 0275	¥85,000

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P30、P31をご参照ください	
IAQデータロガー	0577 0400	¥115,000
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	¥68,000

testo 110/440/440dP/400 共通温度プローブ

Pt100 温度プローブ

製品名	デジタル 超高精度温度プローブ	デジタル 浸漬温度プローブ
測定範囲	-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）	¥85,000	¥46,000

製品名	デジタル ラボ用温度プローブ	デジタル 気体温度プローブ	デジタル フレキシブルプローブ
測定範囲	-50～+400℃	-100～+400℃	-100～+260℃
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 φ4×200mm	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）	¥46,000	¥46,000	¥90,000

製品名	低温スリーブプローブ	低温フラットコードプローブ		超低温フラットコードプローブ	
測定範囲	-100～+150℃	-100～+150℃		-200～+250℃	
精度	±0.25℃（-49.9～+99.9℃）、±（0.15℃+測定値の0.2%）（その他の範囲）				
応答速度	20秒	20秒		20秒	
サイズ	50mm×φ5mm	75mm×φ5mm、先端φ3.6mm		75mm×φ5mm、先端φ3.6mm	
ケーブル長（幅×高）	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）
型番	8711 0005	8711 0008	8711 0009	8711 0010	8711 0011
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

NTC サーミスタ 温度プローブ

製品名	浸漬温度プローブ	気体温度プローブ	クランプ温度プローブ
測定範囲	-50~+150℃	-50~+125℃	-40~+125℃
精度 (代表値)	±0.2℃ (-25~+74.9℃)	±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)	¥13,000	¥14,000	¥8,400

製品名	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き付け型表面温度プローブ	
測定範囲	-50~+120℃	-50~+70℃	
精度 (代表値)	±0.2℃ (-25~+80℃)	±0.2℃ (-25~+70℃)	
補足	φ5~65mmのパイプの表面温度測定用	最大φ75mmのパイプの表面温度測定用	
型番	0615 5605	0615 4611	
標準価格(税別)	¥30,000	¥14,000	

testo 440/440dP/400 共通温度プローブ

K熱電対 温度プローブ
P88をご参照ください。(ミニチュアコネクタ接続)

testo 735 温度計 + Pt100 超高精度温度プローブ

温　度
校 正 可

IP65
EN13485
規格適合

詳細情報

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。複数チャネルで測定した場合は、チャ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

測定範囲	-80~+300℃
精度(±1digit)	±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	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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 735-1 温度計	0560 7351	¥64,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
testo 735-2 温度計	0563 7352	¥88,000
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		
Pt100 超高精度温度プローブ	0614 0235	¥80,000

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P88~90をご参照ください	
ACアダプタ	0554 0447	¥4,500
アタッシュケース 大	0516 1435	¥28,000

赤外放射温度計

testo 810 赤外放射温度計

温　度
校 正 可

詳細情報

測定範囲	表面温度:-30～+300℃ 気体温度:-10～+50℃
精度±1digit	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	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ので、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 赤外放射温度計	0560 0811	¥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		
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000

testo 830 赤外線放射温度計

温　度
校 正 可

testo 830-T1

詳細情報

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±1digit	±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	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行えます。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P88～89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 赤外放射温度計	0560 8305	¥19,000
testo 830-T2 赤外放射温度計	0560 8306	¥22,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書		
レザーカバー(testo 830用)	0516 8302	¥3,000
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000

testo 835-T1/T2 赤外線放射温度計

温　度
校 正 可

詳細情報

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P88～89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ーウェブサイトよりダウンロード(無料)

		testo 835-T1	testo 835-T2
赤外放射	測定範囲	-30℃～+600℃	-10℃～+1,500℃
	精度±1digit	±1℃(0～+99.9℃)(代表値)	±2℃または測定値の1%(どちらか高い方)
	分解能	0.1℃	0.1℃/1℃(1,000℃以上)
K熱電対	測定範囲	-50℃～+600℃	-50℃～+1,000℃
	精度±1digit	±(0.5℃+測定値の0.5%)	
	分解能	0.1℃	
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)	
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℃	

	testo 835-T1	testo 835-T2
バッテリ	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 赤外放射温度計	0560 8354	¥59,000
testo 835-T2 赤外放射温度計	0560 8355	¥96,000
同梱品:本体、ストラップ、乾電池、出荷検査書		
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000

testo 835-H1 赤外線放射温度計(気体温度・湿度センサ付き)

温　度
湿　度
露点演算
校 正 可

詳細情報

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
- 画面切換で、演算値を確認できます。
- ソフトウェアはテストー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
- 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P88～89をご覧ください。

赤外放射	測定範囲	-30℃～+600℃	
	精度±1digit	±1℃(0～+99.9℃、代表値)	
	分解能	0.1℃	
K熱電対	測定範囲	-50℃～+600℃	
	精度±1digit	±(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±1digit	±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)	

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	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 赤外放射温度計	0560 8356	¥80,000
同梱品:本体、ストラップ、乾電池、出荷検査書		
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000

食品用温度計ラインアップ

■ 食品用温度計ラインアップ

テスト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。

このマークのついた製品は、食品安全管理の指針となるHACCPインターナショナルに認証されています。

	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 105	testo 106	testo 108/108-2	testo 805	testo 104-IR BT	testo 826-T4
センサタイプ	NTC	NTC	NTC	NTC	K/T熱電対	赤外線	赤外線/NTC	赤外線/NTC
	P.34	P.34	P.35	P.35	P.36	P.36	P.37	P.37
測定範囲	-30~+220℃	-50~+250℃	-50~+275℃	-50~+275℃	-50~+300℃	-25~+250℃	-50~+250℃	-50~+300℃
チャネル数	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	温度×1ch	赤外線×1ch	赤外線×1ch 温度×1ch	赤外線×1ch 温度×1ch
ホールド機能	—	○	○	○	—	○	○	○
最大·最小値表示機能	—	○	○	○	—	—	○	○
アラーム	—	—	○	○	—	—	○	○
オートオフ機能	○	○	○	○	○	○	○	○
保護等級	IP55	IP65	IP65	IP67	IP67	IP65	IP65	IP67
プリンタ	—	—	—	—	—	—	—	—
標準価格(税別)	¥8,000	¥15,000	¥18,000~	¥10,000	¥18,000~	¥8,000~	¥24,000	¥30,000

※食品油テスターはP82をご参照ください。

testo 103/104 折りたたみ式食品用中心温度計

温　度
校 正 可

testo 103

testo 104

IP55
EN13485
規格適合

詳細情報

IP65
EN13485
規格適合

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(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 食品用中心温度計	0560 0103	¥8,000
同梱品: 本体、バッテリ、出荷検査書		
testo 104 食品用中心温度計	0563 0104 08	¥15,000
同梱品: 本体、カラーチップ、バッテリ、出荷検査書		

testo 105 食品用中心温度計セット

温　度
校 正 可

IP65

EN13485
規格適合

詳細情報

交換用プローブ

標準　冷凍食品　ロング

食品に突き刺しやすい、グリップ式温度計

プローブが3タイプあり、形状、全長から選べます。本体を握りながら差し込む形状なので力を入れやすく、プローブは測定対象物に合わせて取り換えられます。

特　長

- 肉・魚などに突き刺しやすい形状
- プローブの付け替えが可能

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）

	testo 105
センサ	NTCサーミスタ
プローブタイプ	標準（φ3.5mm×100mm） 冷凍食品用（φ8mm×90mm） ロング（φ3.5mm×200mm）
測定範囲	-50～+275℃
本体精度±1digit	±0.5℃（-20～+100℃）代表値
分解能	0.1℃
動作温度	-20～+50℃
バッテリ（寿命）	LR44ボタン型電池×4（約80時間）
保護等級	IP65（プローブ接続時）
外形寸法	148×38×195mm
質量	156g（電池含む）

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 105 中心温度計セット	0563 1051	¥18,000
同梱品: 本体、標準プローブ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリ		
testo 105 冷凍食品用プローブセット	0563 1054	¥24,000
同梱品: 本体、冷凍食品用プローブ、壁掛け/ベルトホルダー、バッテリ		
testo 105 温度計（プローブ3本付）セット	0563 1052	¥38,000
同梱品: 本体、プローブ（標準、冷凍食品、ロング、各1本）、ベルトホルダー、バッテリ、専用ケース		

※交換用プローブ単品でも注文を承ります。詳しくはお問い合わせ下さい。

testo 106 食品用中心温度計

温　度
校 正 可

IP67

EN13485
規格適合

詳細情報

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）

センサ	NTCサーミスタ
測定範囲	-50～+275℃
精度±1digit	±0.1℃（-50～-30.1℃） ±0.5℃（-30～+99.9℃） 測定値の±1%（+100～+275℃）
分解能	0.1℃
動作温度	-20～+50℃
バッテリ	CR2032ボタン型電池×2
保護等級	IP67（TopSafeプロテクタ装着時）
外形寸法	218（センサ部55mm含）×34×20mm
質量	80g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 106 食品用中心温度計 セット	0563 1063 08	¥10,000
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、出荷検査書		

食品用温度計

testo 108/108-2 食品用中心温度計

温　度
校 正 可

IP67
EN13485 規格適合

testo 108

testo 108-2

詳細情報

2ボタンだけのシンプル操作と見やすい大画面

電源を入れプローブを食品に差し込むだけのシンプル測定。IP67の防水仕様なので、食材で汚れても簡単に流水で洗浄ができ、衛生的に使用できます。testo 108はK熱電対プローブを接続することも可能です。

特　長

- 47×47mmの大画面に大きく測定値表示
- シンプルな2ボタンで簡単操作
- 付属ソフトケースにプローブを収納して安全に保管・持ち運び
- 防水性に優れた専用プラグ採用（testo 108-2）

機　能

- 最小値/最大値/ホールドの表示（testo 108-2）

	testo 108	testo 108-2
プローブ（センサ）	T熱電対（同梱）、K熱電対（接続可）	T熱電対（同梱）
測定範囲	-50～+300℃	
精度	本体:±0.5℃（-30～+70℃）代表値 付属プローブ:±0.2℃（-20～+70℃）代表値	
分解能	0.1℃	
動作温度	-20～+60℃	
保護等級	IP67（付属プローブ接続時）	
バッテリ	単4乾電池×3（約2,500時間）	
プローブ寸法	プローブ長: 170mm（金属部分85mm、グリップ85mm） プローブ径: φ4mm（先端部分、3mm） ケーブル長:990mm	
外形寸法	140×60×24mm	
質量	154g（電池含む）	154g（電池含む）、プローブ 54g

testo 108 外付け温度プローブにつきましてはP88～P90をご参照下さい。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 108 食品用中心温度計	0563 1080 08	¥18,000
同梱品: 本体、T熱電対プローブ（1本）、ソフトケース、バッテリ、出荷検査書		
testo 108-2 食品用中心温度計	0563 1082	¥24,000
同梱品: 本体、T熱電対プローブ（1本）、ソフトケース、バッテリ、出荷検査書		

testo 805 ミニ放射温度計

温　度
校 正 可

IP65

TopSafe プロテクタ

詳細情報

全長わずか8cmの小型温度計

手のひらサイズでわずか28gの超小型温度計。
非接触式なので食品やパッケージを傷つけずに表面温度を測定できます。
ホールド機能により測定値を表示したままにできるので、転記ミスの軽減にも役立ちます。

特　長

- ポケットにも収まるミニサイズの小型放射温度計
- TopSafe プロテクタ装着時の防水性はIP65を維持

機　能

- ホールド機能により測定値を固定表示

センサ	赤外センサ
測定範囲	-25～+250℃
精度±1digit	±1℃（-2～+40℃）代表値
分解能	0.1℃（-9.9～+199.9℃）代表値
スポット比	1:1（距離:測定視野）
動作温度	0～+50℃
バッテリ	CR2032ボタン型リチウム電池×1個
保護等級	IP65（TopSafeプロテクタ装着時）
外形寸法	80×31×19mm（TopSafeプロテクタ含まず）
質量	28g（TopSafeプロテクタ含まず）

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 805 ミニ放射温度計	0560 8051	¥8,000
同梱品: 本体、バッテリ、出荷検査書		
testo 805 ミニ放射温度計セット	0563 8051	¥10,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、バッテリ、出荷検査書		

testo 104-IR BT 折りたたみ式赤外放射温度計

温　度
校 正 可
IP65
EN13485
規格適合

詳細情報

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
- レーザーマーカーのON/OFF
- 放射率設定可(0.10 ～ 1.00の範囲)

	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±1digit 代表値	±0.5℃(-30～+99.9℃)	±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	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	

製品名	型番	標準価格(税別)
testo104-IR BT 折りたたみ式赤外放射温度計	0560 1046	¥24,000
同梱品: 本体、バッテリ、出荷検査書		

testo 826-T4 赤外放射温度計

温　度
校 正 可
IP67
EN13485
規格適合

TopSafe
プロテクタ

壁掛け/
ベルトホルダー

詳細情報

非接触に加え、中心温度センサで接触式測定も

1点レーザー付のコンパクトな赤外放射温度計です。
中心温度センサが付いているので、食品の中心温度を接触式で測定することも可能です。

特　長

- スリムデザインで持ち運びに便利
- 非接触でスピーティに表面温度を測定できます
- 水、油、衝撃から本体を守るTopSafeプロテクタ付き(IP67)
- 壁掛け&ベルトホルダー付き

機　能

- 最小値/最大値/ホールドの表示　・1点レーザー
- アラーム(上限値・下限値の設定とアラーム音発信)

表面温度

中心温度

	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～+230℃	-50～+300℃
精度±1digit 代表値	±0.5℃(-20～+99.9℃)	±1.5℃(-20～+100℃)
分解能	0.1℃	
スポット比	6:1(距離:測定視野)	
動作温度	-20～+50℃	
バッテリ	単4乾電池×2(約20時間)	
保護等級	IP67(TopSafeプロテクタ装着時)	
外形寸法	218×33×19mm	
質量	200g(プロテクタ含む)	

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 826-T4	0563 8266	¥30,000
同梱品: 本体、TopSafeプロテクタ、壁掛け/ベルトホルダー、キャップ、穴あけドリル、バッテリ、出荷検査書		

温湿度計／水分計ラインアップ

温湿度計ラインアップ

テストーの温度計ラインア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セット	testo 400
	P.39	P.39	P.40	P.40	P.40	P.41	P.42
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+スマホ	カラー	カラー
標準価格（税別）	¥13,000~	¥31,000~	¥18,000	¥24,000	¥40,000	¥85,000	¥220,000

材料水分・圧力下露点

製品名	ポータブル温湿度計
	testo 635
	P.41
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	○ (635-2)
ディスプレイ	モノクロ
標準価格（税別）	¥62,000~

木材・建材用水分計ラインアップ

製品名	木材・建材用水分計	
	testo 606	testo 616
	P.43	P.43
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）	¥20,000~	¥52,000

testo 608-H1/-H2 卓上温湿度計

温　度
湿　度
露点演算
校 正 可

詳細情報

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。テストー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)

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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 608-H1 卓上温湿度計	0560 6081	¥13,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		
testo 608-H2 卓上温湿度計	0560 6082	¥19,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

testo 622/623 卓上温湿度計

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

詳細情報

温　度
湿　度
露点演算
校 正 可

testo 623

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。テストー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

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

*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、おすすめしておりません。

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 622 卓上温湿度計	0560 6220	¥50,000
testo 623 卓上温湿度計	0560 6230	¥31,000
同梱品: 本体、乾電池、出荷検査書		

温湿度計

testo 605-H1/testo 610 温湿度計

温　度
湿　度
露点演算
校 正 可

testo 605-H1

詳細情報

温　度
湿　度
露点演算
校 正 可

testo 610

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モデルラインアップ。小型でも、テストー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

	testo 605-H1	testo 610
測定範囲	湿度: 5~95%rh 温度: 0~+50℃	湿度: 0~100%rh 温度: -10~+50℃
精度±1digit (+25℃時)	湿度: ±3%rh 温度: ±0.5℃	湿度: ±2.5%rh (5~95%rh) 温度: ±0.5℃
分解能	0.1%rh, 0.1℃	0.1%rh, 0.1℃
動作温度	0~+50℃	-10~+50℃
バッテリ	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

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 605-H1 温湿度計	0560 6053	¥18,000
同梱品: 本体、ダクトホルダー、乾電池		
testo 610 温湿度計	0560 0610	¥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		

testo 625 温湿度計

温　度
湿　度
露点演算
湿球温度演算
校 正 可

2023 NEW

ケース付き

詳細情報

Print
Bluetooth プリンタ対応 (P92 参照)

オフィス・工場・倉庫内の空気環境測定に

testo 625は、温度・相対湿度・露点温度・湿球温度を測定可能なハンディタイプの温湿度計です。長期安定性に優れた静電容量式センサを搭載し、平均の算出や、モバイルアプリ連携による数時間のロギングにも対応します。

機　能
- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均 (時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ　・音アラーム
- プリンタ (オプション)　・モバイルアプリ連携

製品名	型番	標準価格 (税別)
testo 625 温度計	0563 1625	¥40,000
同梱品: testo 625、ケース、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格 (税別)
Bluetooth/IrDA プリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙 (6巻入)	0554 0568	¥4,900

測定範囲	湿度:0~100%RH 温度:-20 ~ +60℃
精度 (±1digit)	湿度:±2.5%RH (5 ~ 95%RH) 温度:±0.5 ℃
分解能	0.1%RH, 0.1℃
動作温度	本体:-20 ~ +50℃　プローブ:-20 ~ +70℃ (結露なきこと)
バッテリ	単3乾電池 × 3 (約100時間)
外形寸法	本体:208 × 60 × 28mm (プローブ含む)
質量	199g

testo 635-1/-2 温湿度計（材料水分・圧力下露点）

温　度
湿　度
露点演算
絶 対 圧
校 正 可
635-2 のみ
U　値
材料水分

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

要プローブ
最適なプローブを以下よりお選びください。

詳細情報

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℃の高温環境下での温湿度や圧力下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、圧力下露点測定可能
- 耐熱140℃湿度プローブ対応
- 赤外線プリンタで印刷可能（P92参照）

<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

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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 635-1 温湿度計 本体	0560 6351	¥62,000
testo 635-2 温湿度計 本体	0563 6352	¥89,000
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（testo X35用）	0516 1435	¥28,000
アタッシュケース 小（testo X35用）	0516 1035	¥17,000

	平衡含水率プローブ	材料水分プローブ	圧力下露点プローブ	高精度 圧力下露点プローブ	熱貫流率（U値）プローブ
測定範囲	温度 0~+40℃ 湿度 0~100%rh	木材水分 ~50質量% 建材水分 ~20質量%	湿度 0~100%rh 露点 -20~+50℃tpd	湿度 0~100%rh 露点 -40~+50℃tpd	温度 -20~+70℃
精度	±0.2℃　±2%rh（2~98%rh）	±1.5%	±0.9℃tpd（+5.0~+50℃tpd）	±0.8℃tpd（-4.9~+50℃tpd）	Class 1（P87参照）
精度保証範囲					Class 1: -20~+70℃
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）	¥86,000	¥64,000	¥160,000	¥220,000	¥40,000
対応機種	635-2	635-2	635	635	635-2

この他、熱電対温度プローブにも対応します。詳しくはP88~90をご参照ください。

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

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

詳細情報

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

測定範囲	温度: -20~+70℃ 湿度: 0~100%rh
精度（±1digit） 代表値	温度: ±0.5℃ 湿度: ±2%rh（5~90%rh）
分解能	0.1℃、0.1%rh
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	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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 温湿度計セット	0563 4404	¥85,000
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	¥28,000
有線ハンドル	0554 2222	¥13,000
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
AC電源ユニット（USBケーブル付）	0554 1105	¥8,300

温湿度計

testo 400/440（dP）温湿度プローブ

testo 400

or

testo 440
testo 440 dP

+

testo 400/440 専用
温湿度プローブ

詳細情報

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 440 マルチ環境計測器	0560 4401	¥54,000
testo 440 dP マルチ環境計測器（差圧センサ搭載）	0560 4402	¥70,000
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000

testo 400についてはP10、testo 440/440 dPについてはP9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		高温対応 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		排ガスダクト・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（ハンドル一体型）
型番	0636 9771	0636 9772	0636 9775
標準価格(税別)	¥82,000	¥77,000	¥88,000

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)	¥130,000	¥125,000	¥87,000	¥82,000

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	湿度校正ポット 11.3%RH + 75.3%RH
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)	¥6,300	¥9,800	¥15,000	¥12,000	¥58,000

testo 606-1/-2 材料水分計

材料水分
606-2 のみ
温　度
湿　度
校 正 可

詳細情報

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

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℃（606-2）
精度±1digit（+25℃時）	材料水分:±1%* 湿度:±2.5%rh（5～95%rh） 気体温度:±0.5℃
分解能	0.1質量%, 0.1%rh, 0.1℃
動作温度	-10～+50℃
バッテリ	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%

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 606-1 材料水分計	0560 6060	¥20,000
testo 606-2 材料水分計	0560 6062	¥30,000
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 616 材料水分計

材料水分

詳細情報

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

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℃
バッテリ	9Vブロック型電池（約60時間）
外形寸法	70×58×234mm
質量	260g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 616 材料水分計	0560 6160	¥52,000
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（330×160×70mm）	0516 0210	¥5,500

絶対圧計・差圧計ラインアップ

■ 絶対圧計・差圧計ラインアップ

テストーでは環境測定に適した絶対圧計や差圧計ラインアップがあり、測定レンジや演算機能、メモリの有無などから用途に合ったものをお選びいただけるようになっています。※デジタルマニホールド（冷媒圧計）や真空計はP77 ~ 78をご参照ください。

センサタイプ	絶対圧	差圧			差圧・絶対圧	
製品名	testo 511	testo 510	testo 512	testo 440 dP	testo 400	testo 420 dP
	P.44	P.44	P.45	P.45	P.46	P.46
プローブ	内蔵	内蔵	内蔵	内蔵 外付け×1（510i）	内蔵 外付け×4（510i）	内蔵
差　圧	—	0~+100hPa	0~+200hPa 0~+2,000hPa	-150~+150 hPa	-100~+200hPa	-120~+120hPa
絶対圧	+300~+1,200hPa	—	—	—	+700~+1,100hPa	+700~+1,100hPa
風速演算	—	○	○	○	○	○
相対圧	—	—	—	—	—	—
温　度	—	—	—	-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	1,000,000データ	2GB
PC接続	—	—	—	USB	USB	USB
ディスプレイ	モノクロ	モノクロ	モノクロ+スマホ	カラー	カラー	モノクロ
標準価格（税別）	¥30,000	¥26,000	¥78,000	¥70,000	¥220,000	¥150,000

testo 510 差圧計 /testo 511 絶対圧計

差　圧　風速演算　校 正 可　　絶 対 圧

ピトー管は
別途お求めください

詳細情報

testo 510

testo 511

	testo 510	testo 511
測定範囲	差圧:0~100hPa	絶対圧:300~1,200hPa
精度±1digit	±(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, mmH₂O, mmHg, inHG, inH₂O, psi	
動作温度	0~+50℃	
バッテリ	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。testo 510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。testo 511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字型ピ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
- 海抜高度演算機能
- 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 差圧計セット	0563 0510	¥26,000
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 絶対圧計	0560 0511	¥30,000
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字型ピトー管（φ7mm×350mm）	0635 2145	¥23,000
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000

他の長さのピトー管もあります。（P22参照）

testo 512 差圧計

差　圧
風速演算
風量演算
(512-1)
校 正 可

2023 NEW

testo 512-1　testo 512-2

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

ピトー管は
別途お求めください

ケース付き

詳細情報

512-1: 20kPaまでの室間差圧やピトー管による風量測定に
512-2: 200kPaまでの差圧･ゲージ圧の測定に

512-1 主な用途

- ✓ クリーンルーム・病室の室間差圧
- ✓ ピトー管による風速・風量（～100m/s）
- ✓ 燃焼機器・厨房機器の圧力点検
- ✓ アスベスト除去作業時の負圧監視

機　能

- バックライト　・ホールド機能　・最大値/最小値
- 平均(時間/複数点)　・ダンピング　・自動オフ　・音アラーム
- プリンタ(オプション)　・モバイルアプリ連携
- 風速･風量演算(512-1)

	testo 512-1	testo 512-2
風速演算	0～20000Pa,0～200hPa	0～2000hPa
本体精度(±1digit)	±(0.3Pa+測定値の1%) (0～2500Pa) ±(0.1hPa+ 測定値の1.5%) (その他の範囲)	フルスケールの±0.5%
分解能	0.1Pa,0.001hPa	1hPa
圧力表示単位	Pa,hPa/mbar,kPa,psi,in²Hg,inH2O,mm²H2O,mm²Hg	
風速･風量演算 (L型ピトー管使用)	0～100m/s 0～99,999m³/h	—
動作温度	-20～+50℃	
バッテリ	単3乾電池 × 3(約120時間)	
外形寸法	146 × 60 × 28mm	
質量	190g	191g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 512-1 差圧計	0563 1512	¥78,000
同梱品: testo 512-1、ケース、圧力測定用チューブ、乾電池、出荷検査書		
testo 512-2 差圧計	0563 2512	¥78,000
同梱品: testo 512-2、ケース、圧力測定用チューブ、乾電池、出荷検査書		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
シリコンチューブ 5m(耐圧700hPa)	0554 0440	¥8,000
シリコンフリーチューブ 5m(耐圧700hPa)	0554 0453	¥9,100
L型ピトー管 350mm	0635 2145	¥23,000
L型ピトー管 500mm	0635 2045	¥26,000
L型ピトー管 1000mm	0635 2345	¥65,000
Bluetooth/IrDAプリンタ	0554 0621	¥64,000
スペア感熱紙(6巻入)	0554 0568	¥4,900

testo 440 dP マルチ環境計測器（差圧センサ搭載）

差　圧
温　度
風速演算
校 正 可

詳細情報

Print
Bluetooth
プリンタ対応
(P92 参照)

ピトー管は
別途お求めください

メモリ付差圧計

特　長

- シンプルなメニュー構成で直感的な操作が可能
- 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

機　能

- 差圧測定値より風速/風量を演算
- メモリを内蔵しており、CSV形式でデータを保存

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±1digit 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	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 dP マルチ環境計測器(差圧センサ搭載)	0560 4402	¥70,000
同梱品: 本体、圧力測定用チューブ、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字型ピトー管 350mm (1～100m/s)	0635 2145	¥23,000
その他のピトー管		詳細はP22をご参照ください
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000

差圧計／絶対圧計

testo 400 マルチ環境計測器

差　圧
温　度
風速演算
校 正 可

詳細情報

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: 0～+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	充電式(約10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臓
- 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	±(0.3Pa+測定値の1%)	±(0.5Pa+測定値の2%)
	演算	=±5Pa	±(0.3Pa+0.2Pa) =±0.5Pa	±(0.5Pa+0.4Pa) =±0.9Pa
100Pa 測定時	精度	±(0.2hPa+測定値の1.5%)	±(0.3Pa+測定値の1%)	±(0.5Pa+測定値の2%)
	演算	=±(20Pa+1.5Pa) =±21.5Pa	±(0.3Pa+1Pa) =±1.3Pa	±(0.5Pa+2Pa) =±2.5Pa

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 400 マルチ環境計測器	0560 0400	¥220,000
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	¥23,000
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000
その他のピトー管	詳細はP22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。

testo 420 dP 微差圧計

差　圧
風速演算
絶 対 圧
校 正 可

testo SMART

App Store
Google Play

詳細情報

差圧用測定チューブ、
ピトー管は
別途お求めください

測定範囲	差圧:-120～120Pa 絶対圧:700～1,100hPa	風速:0.1～14m/s
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 絶対圧:0.1hPa	風速:0.01m/s
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	単3乾電池×4(約40時間)	
外形寸法	150×85×35mm	
質量	400g(バッテリ含む)	

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
- メモリ付き(最大15分まで連続記録可能)、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
- 自動ゼロ調整機能により、ゼロ点のドリフト防止

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 420 dP 微差圧計	0560 0420	¥150,000
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)
風速マトリックス	0699 7077/1	¥80,000
シリコン製圧力測定用チューブ 5m	0554 0440	¥8,000
シリコンフリーチューブ 5m	0554 0453	¥9,100
ピトー管(350/500/1,000mm)	詳細はP22をご参照ください	

■ 燃焼排ガス分析計ラインアップ

テストーの燃焼排ガス分析計シリーズは、O_2·CO·NO·NO_2·H_2S·SO_2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 300/300LL NEXT LEVEL	testo 340	testo 350
		P.48 (201×83×44mm)	P.49 (244×98×59mm)	P.50 (283×103×65mm)	P.51 (438×330×128mm)
ガスセンサスロット数		2*1	2~3	4	6
測定範囲（燃焼排ガス）	O_2	0~21Vol.%	0~21Vol.%	0~25Vol.%	0~25Vol.%
	CO	0~4,000ppm	0~4,000ppm	—	—
	CO（H_2補償）	—	0~8,000ppm	0~10,000ppm	0~10,000ppm
	COlow（H_2補償）	—	0~500ppm	0~500ppm	0~500ppm
	NO	—	0~3,000ppm	0~3,000ppm	0~4,000ppm
	NOlow	—	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_2S	—	—	—	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℃	-200~+1,800℃*2
	ドラフト圧	-20~+20hPa	-9.99~+40hPa	-40~+40hPa	差圧レンジ1 -40~+40hPa
	差圧	-40~+40hPa	-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			
	NOx	—	○	○	○
	流速	—	—	○	○
自己診断機能		—	○	○	○
内蔵メモリ		—	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	EasyEmission	EasyEmission
モバイルアプリ		—	○（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
バッテリ		リチウムイオン充電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電池 ACアダプタ	リチウムイオン充電池 ACアダプタ
本体標準価格（税別）*3		セット ¥98,000~	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

*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。

■ 油煙スモークテスター

油煙スモークテスター

P.53

スモークナンバーを手軽に測定
標準価格（税別）¥23,000

■ ガス漏れ検知器

testo 316

P.54

可燃性ガスの漏れを検知
標準価格（税別）¥33,000~

燃焼排ガス分析計

testo 310 燃焼排ガス分析計

排 ガ ス
校 正 可

testo 310 セット

詳細情報

		測定範囲	精度(代表値)	分解能
測定項目	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	専用リチウムイオン充電池(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、プローブ一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残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

- O_2、COセンサ標準搭載
- プローブ一体型で簡単に測定開始
- 充実した演算機能(CO_2、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) ¥26,000

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 燃焼排ガス分析計セット	0563 3100	¥98,000
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、アタッシュケース、出荷検査書		
testo 310 燃焼排ガス分析計+プリンタセット	0563 3110	¥132,000
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、アタッシュケース、プリンタ用紙(2ロール)、出荷検査書		

testo 300/300 LL NEXT LEVEL 燃焼排ガス分析計

排 ガ ス
校 正 可

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

詳細情報

testo SMART
App Store
Google Play

要プローブ
最適なプローブをP52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:	0~21Vol.%	±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	専用リチウムイオン充電池(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O_2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、Bluetooh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O_2/COセンサ(testo 300 LL)
- CO 4倍希釈モデル有り　・Wi-Fi/Bluetooh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 燃焼排ガス分析計 O_2、CO セット	0564 3002 70	¥198,000
同梱品: 排ガスロープ: 180mm、φ6mm、耐熱+500℃、排ガスロープ用スペアフィルタ		
ACアダプタ(USBケーブル付)、ソフトケース		
testo 300 燃焼排ガス分析計 O_2、COH_2 補償付きセット	0564 3002 72	¥226,000
同梱品: 排ガスロープ: 180mm、φ6mm、耐熱+500℃、排ガスロープ用スペアフィルタ		
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。

ワンタッチで リスト表示/ グラフ切替可能

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。

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。

多成分燃焼排ガス分析計

testo 340 多成分燃焼排ガス分析計

排 ガ ス
校 正 可

詳細情報

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

要プローブ
最適なプローブを
P50·P52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	専用リチウムイオン充電池(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(O_2/CO/NO/NO_2/SO_2)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 多成分燃焼排ガス分析計	0632 3340	¥309,000
同梱品:本体(O_2センサ搭載)、バッテリ、ストラップ、出荷検査書		
ACアダプタ	0554 1096	¥9,700
H_2補償COセンサ	0393 1100	¥190,000
H_2補償COlowセンサ	0393 1102	¥238,000
NOセンサ	0393 1150	¥214,000
NOlowセンサ	0393 1152	¥238,000
NO_2センサ	0393 1200	¥238,000
SO_2センサ	0393 1250	¥238,000

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CO_2·SO_2、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。

1200℃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) ¥249,000

1800℃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) ¥154,000

加熱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) ¥1,122,000

工業用排ガスプローブ用アクセサリ	型番	標準価格(税別)
焼結フィルタ (0600 7615用)	0600 7616	¥91,000
1200℃対応延長パイプ (0600 7615用)	0600 7617	¥125,000
工業用プローブ用ケース	0516 7600	¥20,000

testo 350/350J※ 多成分燃焼排ガス分析計 分析ボックス

排 ガ ス

Bluetooth

校 正 可

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

コントロールユニット

排ガス測定ボックス

詳細情報

要プローブ

最適なプローブを
P50·P52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(0~199ppm)	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_2S:	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P49をご参照ください。
※testo 350Jは仕様が異なります。

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！

testo 350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(O_2, CO, CO_2, NO, NO_2, SO_2, HC, H_2S)
- NDIR法によるCO_2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)

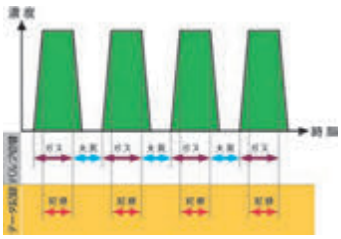
製品名	型番	標準価格(税別)
testo 350/350J 多成分燃焼排ガス分析計		お問い合わせください
詳細はお問い合わせください。		

ロガ機能とデジタル／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

testo 350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O_2·CO_2·NO·NO_2·SO_2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行えます。

燃焼排ガス分析計

排ガス用プローブ&アクセサリ

対応機種	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)					
	○	△	φ6mm / 長さ180mm / 耐熱+500℃	0600 9740	¥31,000
	○	△	φ6mm / 長さ300mm / 耐熱+500℃	0600 9741	¥35,000
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)					
	○	△	φ9mm / 長さ330mm / 耐熱+180℃ (フレキシブルタイプ)	0600 9770	¥59,000
	○	△	φ8mm / 長さ180mm / 耐熱+500℃	0600 9760	¥47,000
	○	△	φ8mm / 長さ300mm / 耐熱+500℃	0600 9761	¥54,000
	○	△	φ6mm / 長さ180mm / 耐熱+500℃	0600 9762	¥46,000
	○	△	φ6mm / 長さ300mm / 耐熱+500℃	0600 9763	¥48,000
	○	○	φ8mm / 長さ335mm / 耐熱+500℃	0600 9766	¥99,000
	○	○	φ8mm / 長さ700mm / 耐熱+500℃	0600 9767	¥111,000
	○	○	φ8mm / 長さ335mm / 耐熱+1,000℃	0600 8764	¥166,000
	○	○	φ8mm / 長さ700mm / 耐熱+1,000℃	0600 8765	¥190,000
	○	○	φ8mm / 長さ335mm / 耐熱+1,000℃ (ダストフィルタ付)	0600 8766	¥238,000
	○	○	φ8mm / 長さ700mm / 耐熱+1,000℃ (ダストフィルタ付)	0600 8767	¥261,000
交換用モジュールシャフト					
	○	△	φ8mm / 長さ180mm / 耐熱+500℃ (交換用モジュールシャフト)	0554 9760	¥23,000
	○	△	φ8mm / 長さ300mm / 耐熱+500℃ (交換用モジュールシャフト)	0554 9761	¥24,000
	○	△	φ9mm / 長さ330mm / 耐熱+180℃ (交換用フレキシブルプローブシャフト)	0554 9770	¥35,000
	○	○	φ8mm / 長さ335mm / 耐熱+1,000℃ (交換用モジュールシャフト)	0554 8764	¥131,000
	○	○	φ8mm / 長さ700mm / 耐熱+1,000℃ (交換用モジュールシャフト)	0554 8765	¥155,000
アクセサリ					
	○	○	排ガスプローブ延長ホース 2.8m	0554 1202	¥35,000
	○	○	φ6mm排ガスプローブ用フィッティングコーン	0554 3329	¥4,000
ソフトウェア	○	–	easyHeat ソフトウェア	0554 3332	無料
	–	○	easyEmissionソフトウェアライセンス　※USB接続ケーブル付	0554 3334	¥85,000
	–	○	testo 350用easyEmission & データバス-USB	0554 3336	¥546,000
	○	○	モジュールシャフト式排ガスプローブ用ダストフィルタ(10個)	0554 3385	¥4,500
	○	–	コンパクト排ガスプローブ用ダストフィルタ(10個)	0554 0040	¥5,000
	○	○	気体用温度プローブ 60mm/100℃	0600 9797	¥21,000
	○	○	気体用温度プローブ 190mm/100℃	0600 9787	¥21,000
	○	○	気体温度用プローブ 80℃	0600 3692	¥11,000
燃焼空気温度用プローブ	○	–	排ガス計用ケース小 300mmプローブ対応 (testo 350収納不可)	0516 3300	¥16,000
	○	–	排ガス計用ケース大 300mmプローブ対応 (testo 350収納不可)	0516 3301	¥25,000
	–	○	排ガス計用ケース 335mmプローブ対応 (testo 350収納不可)	0516 3340	¥39,000
	○	○	ソフトキャリングケース (testo 300/340用)	503080 4010	¥10,000
	–	○	testo 350用 アタッシュケース	0516 3510	¥60,000
油煙プレート付スモークテスター	○	○	固形燃料セット (排ガスプローブ φ8mm/290mm/+300℃、ドレンポット)	0600 9765	¥76,000
	○	○	油煙プレート付スモークテスター	0554 0307	¥23,000
エンジン用排ガスプローブ					
	–	○	ステンレス排ガスプローブ (挿入長335mm)/耐熱+1,000℃ 4mホース(インラインフィルタ含む)付	0600 7555	¥154,000
	–	○	焼結フィルタ付ステンレス排ガスプローブ (挿入長335mm)/耐熱+1,000℃ 4mホース(インラインフィルタ含む)付	0600 7556	¥178,000
	–	○	ステンレス排ガスプローブ用 K熱電対 335mm/耐熱+1,000℃	0600 8898	¥75,000

※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 350 MARITIME_V2 舶用エンジン向け燃焼排ガス分析計

排 ガ ス

詳細情報

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。

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

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O_2,CO,NOx,SO_2の燃焼排ガス濃度を高精度に計測します。CO_2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	¥3,480,000
AC電源ケーブル(3P/IEC C8型)	503030 4010	¥3,000

油煙プレート付スモークテスター

スモーク ナンバー

オイルバーナーの排ガスのスモークナンバーを手軽に測定

燃焼設備から排出されるすす(煤煙)をフィルターに直接付着させ、比較判定用の基準と比較してスモークナンバーを測定します。

特　長

- **オイルバーナーから排出される油煙をろ紙に付着させ、0 ~ 9のスモークナンバーで手軽に判定できます。**

比較判定用チャート

詳細情報

検知対象ガス	可燃性ガス: メタン·プロパン·ブタン·水素
測定範囲	スモークナンバー: 0~9
外形寸法	424×187×53 mm
質量	405g

製品名	型番	標準価格(税別)
油煙プレート付スモークテスター	0554 0307	¥23,000
同梱品: 電池		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
スモークナンバー確認用フィルター 40個入り	0554 0308	¥1,500

ガス検知器

testo 317-3 / 315-4 アラーム付 CO 計

CO
校正可

詳細情報

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

testo 317-3

testo 315-4

温湿度センサ
装着時

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)

	testo 317-3	testo 315-4
測定範囲(CO)	0~1,999ppm	0~100ppm
精度±1digit	±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±1digit	–	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	単4乾電池×2(150時間)	専用リチウムポリマー充電池(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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 317-3 アラーム付CO計	0632 3173	¥32,000
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 アラーム付CO計	0632 3155	¥77,000
同梱品:本体、バッテリ、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)
スペア温湿度プローブ (testo 315-4用)	0636 9725	¥22,000
TopSafe プロテクタ	0516 0221	¥6,000
TopSafeプロテクタ(温湿度センサ装着時用)	0516 0223	¥11,000
ソフトケース (315/148/82㎜)	0516 0191	¥7,500

testo 316i/316-1 可燃性ガス漏れ検知器(フレキシブルプローブ付き・都市ガス /LPG 対応)

CH_4
C_3H_8
C_4H_{10}
H_2

詳細情報

testo SMART
App Store
Google Play
testo316i のみ

testo 316i

testo 316-1

都市ガス・プロパンガスに対応したスマホ対応のガス漏れ検知器

可燃性ガス器具の漏れを確認したい場合に最適です。プローブヘッド部分に3色LEDと一目でわかるバーグラフを搭載しています。また、testo Smartアプリと接続し測定値をppmまたは爆発下限(%LEL)として確認できます。

特 長

- プローブヘッド/バーグラフの3色LEDによる視覚アラームおよび音響アラーム
- testo Smartアプリ(iOS/Android対応)と接続し測定値をppmまたは爆発下限濃度(%LEL)として確認可能
- センサ自動ゼロ調整機能
- 狭い場所にも配置可能なフレキシブルプローブ

	testo 316i	testo 316-1
検知対象ガス	可燃性ガス: メタン・プロパン・ブタン・水素	
測定範囲	CH_4(メタン): 50ppm~4.0vol.% C_3H_8(プロパン): 50ppm~1.9vol.% C_4H_{10}(ブタン): 50ppm~1.5vol.% H_2(水素): 50ppm~4.0vol.%	
分解能	1ppm, 1%LEL	1ppm, 0.01vol%, 1%LEL
応答速度	2秒	
アラーム	·プローブヘッドの3色LED ·測定器本体のバーグラフ ·音響アラーム ·testo Smart アプリ	·プローブヘッドの3色LED ·測定器ディスプレイの色 ·音響アラーム
バッテリ	単3乾電池×6 (15時間)	
外形寸法	150×66×38mm	
保護等級	IP40	
プローブ長	395mm(センサヘッド含む)	
質量	405g	415g

LEL: Lower Explosion Limit/爆発下限界濃度

濃度によるLEDの変化
緑: しきい値以下
黄: しきい値下限値超過
赤: しきい値上限値超過

testo 316i

testo 316-1

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 316i 可燃性ガス漏れ検知器	0560 3161	¥33,000
testo 316-1 可燃性ガス漏れ検知器	0560 3162	¥52,000
同梱品: バッテリ、出荷検査書、ケース		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
ソフトキャリングケース	0590 0018	¥5,000

■ 赤外線サーモグラフィラインアップ

テストー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アップ。
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。

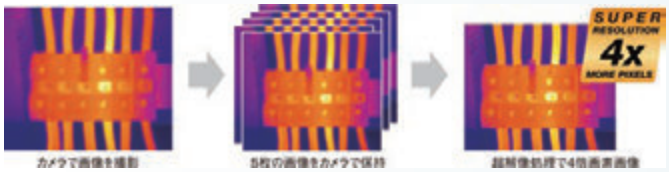
製品名	testo 865/868	testo 871/872	testo 883	testo 890
	P.56 testo 868のみ	P.56	P.57	P.57
画素数	160×120	871: 240×180 872: 320×240	320×240	640×480
SuperResolution	320×240	871: 480×360 872: 640×480	640×480	1,280×960
測定範囲	865: -20～+280℃ 868: -30～+650℃	-30～+650℃	-30～+650℃	-30～+650℃
高温オプション	—	—	—	～+1,200℃
温度分解能（+30℃時）	865: 0.1℃以下 868: 0.08℃以下	871: 0.08℃以下 872: 0.05℃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（FOV）-標準レンズ	31°×23°	871: 35°×26° 872: 42°×30°	30°×23°	42°×32° 25°×19°選択可
視野角（FOV）-広角レンズ	—	—	42°×32°	—
視野角（FOV）-望遠レンズ	—	—	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）	¥178,000～	¥398,000～	¥680,000～	¥1,680,000～

※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）

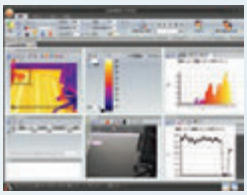
testo 868/871/872/883は無線対応しています。
アンドロイド、iOSのスマホ、タブレットと接続し、無料の専用アプリによって現場での熱画像解析やレポート作成、メール送信などが可能です。

※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 IRSoft

全機種に付属のPC解析・レポート用ソフトウェア「IRSoft」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

testo 865/testo 868 赤外線サーモグラフィ

温度分布
校 正 可

詳細情報

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インジケーター機能など、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。

	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*	0.1℃以下	0.08℃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インジケーター	○	
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	専用リチウムイオン充電池（4時間駆動）	
外形寸法・質量	219×96×95mm　約510g（バッテリ込）	

* 2022年7月より仕様変更

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インジケーター

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 865 赤外線サーモグラフィ	0560 8650	¥178,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリ、出荷検査書		
testo 868 赤外線サーモグラフィ	0560 8681	¥268,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリ、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マーカー（10枚）	0554 0872	¥5,400
ホルスターケース	0554 7808	¥11,000
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000

testo 871/testo 872 赤外線サーモグラフィ

温度分布
校 正 可

詳細情報

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。スケーリング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。

	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*	0.08℃以下	0.05℃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インジケーター	○	
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	専用リチウムイオン充電池（4時間駆動）	
外形寸法・質量	219×96×95mm　約510g（バッテリ込）	

* 2022年7月より仕様変更

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、クランプメーター 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インジケーター
- 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 赤外線サーモグラフィ	0560 8712	¥398,000
testo 872 赤外線サーモグラフィ	0560 8722	¥498,000
同梱品:本体、専用ケース、USBケーブル、ACアダプタ、バッテリ、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マーカー（10枚）	0554 0872	¥5,400
ホルスターケース	0554 7808	¥11,000

testo 883-1/-2 プロフェッショナルサーモグラフィ

温度分布
校 正 可
詳細情報

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 (¼-20UNCネジ穴付き)

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 IRSoftで解析

	testo 883-1	testo 883-2
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）	42°×32°（広角）/12°×9°（望遠）
焦点距離	10cm～（標準）/50cm～（望遠）	10cm～（広角）/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インジケーター	○	
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	電池:約5時間	
外形寸法	171×95×236mm	

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 883-1（標準レンズ30°）	0560 8834	¥680,000
testo 883-1 望遠レンズセット（標準+望遠）	0563 8834	¥880,000
testo 883-2（広角レンズ42°）	0560 8838	¥680,000
testo 883-2 望遠レンズセット（広角+望遠）	0563 8838	¥880,000

共通同梱品:ケース、USB type-Cケーブル、ACアダプタ、Li-ion充電池、キャリーストラップ、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、スペアLi-ion充電池、卓上充電器

testo 890 赤外線サーモグラフィ

温度分布
校 正 可
詳細情報

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なため、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

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	専用リチウムイオン充電池（4.5時間駆動）
外形寸法・質量	253×132×111mm 約1,630g（バッテリ込）

*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。

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	¥1,680,000
testo 890　2レンズセット　（42°/25°/15°から2つ選択）	0563 0890 X2	¥1,880,000
testo 890　3レンズセット　（42°+25°+15°）	0563 0890 X3	¥2,180,000
testo 890　超望遠（6.6°）	0563 0890 X4	¥2,500,000
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	¥2,850,000
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	¥3,180,000

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、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、充電器

温度データ付動画記録	I1*1	お問い合わせください
1,200℃高温測定	J1*1	お問い合わせください
体表温度検知	K1*1	¥49,000
レンズプロテクタ ※超望遠レンズと併用不可	0554 0289	¥92,000
耐熱黒体テープ	0554 0051	¥14,000
SDカード（2GB）*2	0554 8803	¥3,500

*1本体と同時購入時のみ適用 *2SDHCカード（最大32GB）も使用可

環境データロガーラインアップ

■ 温度ロガーラインアップ

テストーの温度ロガーは、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 175 T1	testo 175 T2	testo 175 T3	testo 176 T3/T4	testo 176 T1	testo 176 T2
	P.59	P.59	P.59	P.59	P.59	P.60	P.60
センサタイプ	サーミスタ			熱電対		4線式Pt100	
チャネル数	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）	¥9,900	¥26,000	¥31,000	¥37,000	¥71,000～	¥62,000	¥62,000

製品名	testo 184 T1	testo 184 T2	testo 184 T3	testo 184 T4	testo Saveris 2-T1	testo Saveris 2-T2	testo Saveris 2-T3
	P.65	P.65	P.65	P.65	P.63	P.63	P.63
センサタイプ	サーミスタ			Pt1000	サーミスタ		熱電対
チャネル数	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）	¥7,900	¥9,900	¥20,000	¥33,000	¥27,000	¥31,000	¥43,000

※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。

※testo 17X·testo 184シリーズのソフトウェアにつきましてはP62をご参照ください。

■ 温湿度ロガーラインアップ

テストーの湿度ロガーは、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 175 H1	testo 176 H1	testo 176 H2	testo 176 P1
		P.60	P.60	P.61	P.61	P.61
センサタイプ	温度·湿度	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
	気圧	–		–		ピエゾ抵抗式（内蔵）×1
チャネル数		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～+55℃／0～100%rh	-20～+70℃／0～100%rh		-20～+70℃／0～100%rh／600～1,100hPa
標準価格（税別）		¥17,000	¥52,000	¥84,000	¥98,000	¥104,000

製品名		testo 184 H1	testo 184 G1	testo Saveris 2-H1	testo Saveris 2-H2	testo 160 シリーズ
		P.66	P.66	P.63	P.63	P.64 画像は testo 160 IAQ
センサタイプ	温度·湿度	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）	サーミスタ／静電容量（外付け）	サーミスタ/静電容量
	気圧	–		4ch（温湿·露点·絶対湿度）	–	照度/紫外線/CO_2/気圧
チャネル数		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）		¥27,000	¥51,000	¥52,000	¥46,000	¥33,000～

※testo 17X·testo 184シリーズのソフトウェアにつきましてはP66をご参照ください。

■ 耐熱・耐圧ロガーラインアップ

テストー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.67～68	P.67～68	P.67～68	P.67～68	P.67～68
測定項目	温度（Pt1000）				絶対圧（ピエゾ抵抗式）
チャネル数	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

testo 174T/175 T1/175 T2 温度データロガー

温　度
校 正 可

詳細情報

testo 174T

testo 175 T1

testo 175 T2
要プローブ

	testo 174T	testo 175 T1	testo 175 T2
チャネル数	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	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。testo 175 シリーズは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 175 T1/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P87をご参照ください。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 174T 温度データロガー（本体）	0572 1560	¥9,900
testo 174T 温度データロガーセット（USB I/F付）	0572 0561	¥22,000
testo 175 T1 温度データロガー	0572 1751	¥26,000
testo 175 T2 温度データロガー	0572 1752	¥31,000
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		

testo 175 T3/176 T3/176 T4 温度データロガー

温　度
校 正 可

詳細情報

testo 175 T3
要プローブ

testo 176 T3
要プローブ

testo 176 T4
要プローブ

	testo 175 T3	testo 176 T3/T4
チャネル数	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	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 175 T3、testo 176 T3/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フリーザー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P88～90をご参照ください。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 175 T3 温度データロガー	0572 1753	¥37,000
testo 176 T3 温度データロガー	0572 1763	¥72,000
testo 176 T4 温度データロガー	0572 1764	¥71,000
同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック、出荷検査書		

温湿度データロガー

testo 176 T1/176 T2 温度データロガー

温　度
校 正 可

詳細情報

testo 176 T1

testo 176 T2

要プローブ

	testo 176 T1	testo 176 T2
チャネル数	1ch（内蔵×1）	2ch（外付×2）
測定範囲	-35～+70℃	-100～+400℃
精度±1digit	±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	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 176 T1、testo 176 T2は4線式 Pt100センサを採用しており、更に高い精度の測定を行いたい方に最適です。また、176 T1はメタルハウジングにより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（176 T1）　・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P88をご参照ください。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 176 T1 温度データロガー	0572 1761	¥62,000
testo 176 T2 温度データロガー	0572 1762	¥62,000
同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック、出荷検査書		

testo 174H/175 H1 温湿度データロガー

温　度
湿　度
175 H1 のみ
露点演算
絶対湿度
校 正 可

testo 174H

testo 175 H1

詳細情報

	testo 174H	testo 175 H1
チャネル数	2ch（内蔵 温湿×1）	
センサタイプ	静電容量／サーミスタ	
温度測定範囲	-20～+70℃	-20～+55℃
精度±1digit	±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±1digit	±（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	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、おすすめしておりません。　*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。
175 H1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（175 H1）
- 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 温湿度データロガー（本体）	0572 6560	¥17,000
testo 174H 温湿度データロガーセット（USB I/F付）	0572 0566	¥29,000
testo 175 H1 温湿度データロガー	0572 1754	¥52,000
同梱品:本体、電池、ウォールホルダー、ロック（175H1）、出荷検査書		

testo 176 H1/176 H2/176 P1 温湿度データロガー

温　度
湿　度
露点演算
絶対湿度
176P1 のみ
気　圧
校 正 可

testo 176 H1
要プローブ

testo 176 H2
要プローブ

testo 176 P1
要プローブ

詳細情報

	testo 176 H1	testo 176 H2	testo 176 P1
チャネル数	4ch（外付温湿×2）		5ch（外付温湿×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	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、おすすめしておりません。　*315分間隔

テストーのロガーのフラッグシップモデル

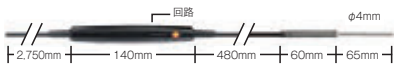
testo 176 H1/176 H2は2点、4チャネルを同時に測れる多点計測用温湿度ロガーです。testo 176 P1は気圧測定にも対応し、より多くの用途に対応します。testo 176 H1/P1はサーミスタ温度プローブ接続も可能（FW1.94以降）

特　長

- 複数箇所での測定に最適
- 安心の2年保証
- SDカードでのデータ回収可能
- 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）
- 気圧測定機能付き（176 P1）
- 電池寿命8年
- 絶対湿度、湿球温度

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 176 H1 温湿度データロガー	0572 1765	¥84,000
testo 176 H2 温湿度データロガー	0572 1766	¥98,000
testo 176 P1 温湿度・大気圧データロガー	0572 1767	¥104,000
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 176専用 φ12mm 温湿度プローブ	testo 176専用 φ4mm 温湿度プローブ	testo 176専用 突き出し温湿度プローブ
			
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（代表値）	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 ±0.2℃（-30～+50℃） 湿度 ±2%rh（2～98%rh、+25℃時）
サイズ	160mm×12mm, 先端φ12mm	上図を参照ください。先端φ4mm	先端φ12mm
ケーブル	1.2m	2.75m	―
型番	0572 6172	0572 6174	0572 2151
標準価格（税別）	¥35,000	¥42,000	¥15,000

※testo 176　H1、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P87をご参照ください。（本体FW1.94またはそれ以降）

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

ComSoft Basic 画面

解析画面（グラフとスプレッドシート）

テストーのデータロガーは、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
- メモリフル
- ラップアラウンドメモリ（メモリフル後は上書き）
- 測定回数指定

解析ソフトウェアComSoft Basic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。

クラウドモニタリングロガー

testo Saveris（サベリス） 2/testo 160 クラウドモニタリングロガー

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ー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。
テストー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。

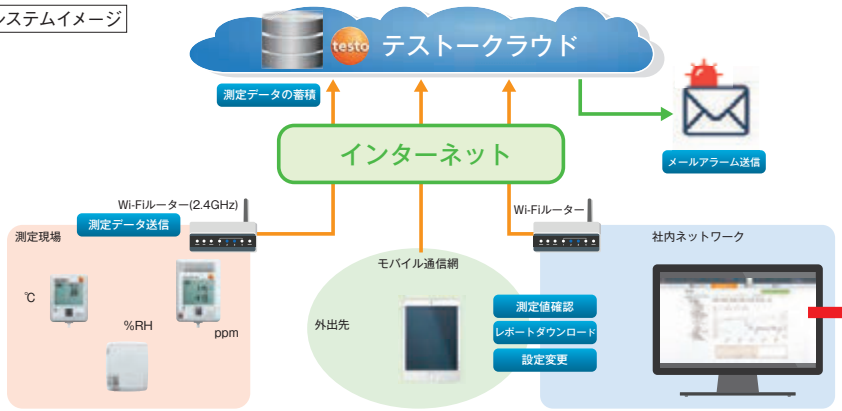
Testoクラウドライセンス

無線データロガーシリーズは、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	お問い合わせください

※アドバンスライセンスの契約期間は12か月になります。また、インターネット上での直接取引のみとなります。

システムイメージ



ブラウザイメージ

Saveris 2 は testo 160 シリーズ（P.64）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

機能	説明	ベーシック（無料）	アドバンスド（有料）
記録間隔	ロガーが測定値を記録する間隔	15 分～ 24 時間 ･15 分～ 1 時間：1 分単位で設定可能 ･1 ～ 24 時間 :1 時間単位で設定可能	1 分～ 24 時間 ･1 分～ 1 時間：1 分単位で設定可能 ･1 ～ 24 時間 :1 時間単位で設定可能
通信間隔	ロガーがクラウドに測定値を送信する間隔	15 分～ 24 時間 ･15 分～ 1 時間：1 分単位で設定可能 ･1 ～ 24 時間 :1 時間単位で設定可能	1 分～ 24 時間 ･1 分～ 1 時間：1 分単位で設定可能 ･1 ～ 24 時間 :1 時間単位で設定可能
データ保管期間	クラウド上での測定値保管期間	3 ヶ月	24 ヶ月
測定レポート	PDF/CSV のレポート（図・表）	手動ダウンロード	手動ダウンロード 自動送信 E メールレポート （頻度は日次 / 週次 / 月次から選択可）
エリア・グループ分け	複数拠点を一元管理する場合に便利な機能 （エリア→グループ→ロガーの 3 階層で設定可）	―	○
最大ユーザー数 （E メールアドレス）	1 アカウントに同時にログイン可能なユーザー数	1	10
ユーザー権限設定	管理者、オペレータ、アナリスト（または監査人）	―	○
ロガー最大登録数	1 アカウントに紐付け可能なロガー数	制限なし	制限なし（ライセンス数に依存）
E メールアラーム	しきい値逸脱やシステム警告のメール通知機能	○（追加宛先数：3 名）	○（追加宛先数：制限なし）
2 段階アラーム	1 つの測定項目に対して 2 つのしきい値を設定	―	○
アラーム遅延機能	しきい値逸脱からアラームが発報までの猶予時間	―	○
アラーム時間制御	アラームを適用する曜日 / 時間帯を任意に選択	―	○
SMS アラーム	しきい値逸脱やシステム警告を SMS で通知する機能	―	1台あたり25通/年
同時に分析可能なロガー数	分析画面で同時に表示できるデータロガーの数	1	10
API オプション	Testo クラウドから測定データを取得	―	○（別途有料）

クラウドモニタリングロガー

testo Saveris（サベリス） 2-T1/T2/T3 クラウドモニタリングロガー

温　度
校 正 可
クラウド

詳細情報

testo Saveris 2-T1

testo Saveris 2-T2
要プローブ

testo Saveris 2-T3
要プローブ

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。
T2タイプはドアコンタクト付のサーミスタ対応の温度ロガー。
T3タイプ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
- Wi-Fiに対応
- 測定データはWi-Fi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

	testo Saveris 2-T1	testo Saveris 2-T2	testo Saveris 2-T3
チャネル数	1ch（内蔵×1）	2ch（外付け×2）	2ch（外付け×2）
測定範囲	-30～+50℃	-50～+150℃	K -195～+1,350℃ J -100～+750℃ T -200～+400℃
本体精度±1digit	±0.5℃	±0.3℃	±(0.5℃+測定値の0.5%)
分解能	0.1℃		
バックアップメモリ	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℃		
バッテリ	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℃時　※-30℃以下での測定にはEnergizer製バッテリを推奨

※外付けプローブの詳細につきましてはP87（サーミスタ）、P88～90（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-T-1 クラウドモニタリングロガー	0572 2031	¥27,000
testo Saveris 2-T-2 クラウドモニタリングロガー	0572 2032	¥31,000
testo Saveris 2-T-3 クラウドモニタリングロガー	0572 2033	¥43,000
同梱品: 本体、ウォールホルダー、電池、出荷検査書		
testo Saveris2-T2 冷蔵庫セット	0572 2103	¥65,000
Saveris2 T2用ドアコンタクトケーブル	0572 2152	¥3,700
Saveris 2/testo 160 用電源アダプタ（USBケーブル付）	0572 2020	¥5,500
低温用 単3リチウム乾電池×4本	0515 0572	¥5,500
マグネットホルダー	0554 2001	¥3,000

testo Saveris（サベリス） 2-H1/H2 クラウドモニタリングロガー

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

詳細情報

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
- Wi-Fiに対応
- 測定データはWi-Fi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

	testo Saveris 2-H1	testo Saveris 2-H2
チャネル数	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℃	プローブにより異なる
温度精度±1digit	±0.5℃	プローブにより異なる
温度分解能	0.1℃	
湿度測定範囲	0～100%rh	プローブにより異なる
湿度精度±1digit	±2%rh	プローブにより異なる
湿度分解能	0.1%rh	
バックアップメモリ	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℃	
バッテリ	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℃時

製品名	型番	標準価格（税別）
testo Saveris 2-H-1	0572 2034	¥52,000
testo Saveris 2-H-2	0572 2035	¥46,000
同梱品: 本体、ウォールホルダー、電池、出荷検査書		
デジタル 温湿度プローブ	0572 2155*	¥39,000
デジタル ショート温湿度プローブ	0572 2154*	¥30,000

*旧タイプのSaveris 2-H2（0572 2005）には接続不可

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
ウォールホルダー	0572 2101	¥8,800
マグネットホルダー	0554 2001	¥3,000

クラウドモニタリングロガー

クラウドモニタリングロガー testo 160

温　度
湿　度
(160 THE/THL/Eのみ)
照　度
紫外線
(160 IAQのみ)
CO_2
大気圧
校正可
クラウド

testo 160 TH/THE

testo 160 THL

testo 160 IAQ

testo 160 E
要プローブ

詳細情報

	testo 160 TH	testo 160 THE	testo 160 THL	testo 160 IAQ	testo 160 E
測定項目	内蔵:温度・湿度	内蔵:温度・湿度 外付:温度・湿度・照度・紫外線	内蔵:温度・湿度・照度・紫外線	内蔵:温度・湿度・CO_2・気圧	外付:温度・湿度・照度・紫外線
温湿度 測定範囲	温度:-10～+50℃ 湿度:0～100%rh(結露なきこと)				プローブ参照
精度	温度:±0.5℃ 湿度:±2%rh(25℃時 20～80%rh、代表値)、 ±1%rhヒステリシス、±1%rh/年間ドリフト				プローブ参照
分解能	温度:0.1℃　湿度:0.1%rh				プローブ参照
その他 測定範囲	–	プローブ参照(照度・紫外線)	照度:0～20,000Lux 紫外線:0～10,000mW/m²	CO_2:0～5,000ppm 気圧:600～1,100hPa	プローブ参照(照度・紫外線)
精度	–	プローブ参照(照度・紫外線)	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)	CO_2:±(50ppm+測定値の3%)(25℃時)* 気圧:±3hPa(22℃時)	プローブ参照(照度・紫外線)
分解能	–	プローブ参照(照度・紫外線)	照度:0.1Lux 紫外線:0.1mW/m²	CO_2:1ppm 気圧:1hPa	プローブ参照(照度・紫外線)
バックアップメモリ	40,000データ(全チャネル合計)				
測定サイクル	15分～24時間(アドバンスドは1分～24時間(フレキシブル))				
通信サイクル	15分～24時間(アドバンスドは1分～24時間(フレキシブル))				
保護等級	IP20				
動作温度	-10～+50℃			0～+50℃	-10～+50℃
バッテリの種類	単4×4(160IAQのみ単3×4)またはUSBポートを介して給電				
バッテリ寿命	18ヶ月			12ヶ月	18ヶ月
外形寸法	76×64×22mm	76×64×22mm	92×64×24mm	117×82×32mm	76×64×22mm
質量	94g	94g	113g	269g	96g

*電力給電なしの場合　±100ppm+測定値の3%(25℃時)

testo 160 E/THE 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℃ 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℃ 湿度:±2%rh(20～80%rh、代表値)(25℃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)	¥20,000	¥54,000	¥37,000

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、CO_2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 クラウドモニタリングロガー	0572 2021	¥39,000
testo 160 THE クラウドモニタリングロガー	0572 2023	¥49,000
testo 160 THL クラウドモニタリングロガー	0572 2024	¥99,000
testo 160 IAQ クラウドモニタリングロガー	0572 2014	¥93,000
testo 160 E クラウドモニタリングロガー	0572 2022	¥33,000
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/THE/E用)	0554 2006	¥1,200
デコカバー(testo 160 THL用)	0554 2009	¥1,800
デコカバー(testo 160 IAQ用)	0554 2012	¥1,800
壁掛けブラケット(testo 160 TH/THE/THL/E用)	0554 2013	¥1,800
壁掛けブラケット(testo 160 IAQ用)	0554 2015	¥2,000
AC電源ユニット(USBケーブル付)	0572 2020	¥5,500

※システムイメージはP62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	お問い合わせください

※アドバンスライセンスの契約期間は12か月です。また、インターネット上での直接取引のみとなります。

testo 184 T1/T2 輸送用温度データロガー（使い切りタイプ）

温　度

詳細情報

testo 184 T1

testo 184 T2

専用ソフト不要
使用期間限定、使いきりの温度ロガー

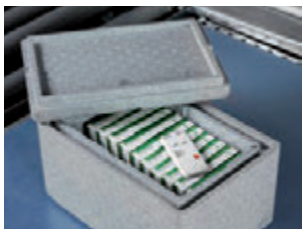
testo 184は、輸送時の温度管理に適した温度ロガー。パソコンにダイレクト接続し、設定ファイルを更新するだけの簡単設定。記録データは自動的にpdf形式のファイルとして保存されるので、専用ソフトがなくても使用できます。

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

	testo 184 T1	testo 184 T2
チャネル数	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℃	
バッテリ	CR2032（交換不可）	CR2450（交換不可）
使用期間（バッテリ寿命）**	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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 184 T1 温度ロガー（90日）	0572 1841	¥7,900
testo 184 T2 温度ロガー（150日）	0572 1842	¥9,900
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 184 T3/T4 輸送用温度データロガー

温　度
校 正 可

詳細情報

testo 184 T3

testo 184 T4

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

	testo 184 T3	testo 184 T4
チャネル数	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	CR2450	TLH-2450
バッテリ寿命*	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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 184 T3 温度ロガー	0572 1843	¥20,000
testo 184 T4 温度ロガー	0572 1844	¥33,000
同梱品: 本体、電池、出荷検査書		
testo 184 T4 低温専用電池	0515 5840	¥3,900

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

testo 184 H1 輸送用温湿度データロガー/testo 184 G1 輸送用温湿度+衝撃データロガー

温　度
湿　度
校 正 可
184G1 のみ
衝 撃 度

詳細情報

testo 184 H1

testo 184 G1

※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（184 G1）

USB

	testo 184 H1	testo 184 G1
チャネル数	2ch（温度・湿度）	2ch（温度・湿度）＋ 1ch（加速度/衝撃）
測定範囲	-20～+70℃（温度） 0～100%rh（湿度）	-20～+70℃（温度） 0～100%rh（湿度） 0～27G（衝撃）
精度±1digit （代表値）	±0.5℃（0～+70℃） ±（1.8%rh+測定値の3%） （25℃時、5～80%rh）	±0.5℃（0～+70℃） ±（1.8%rh+測定値の3%） （25℃時、5～80%rh） ±（0.1G+測定値の5%）
分解能	0.1℃/0.1%rh	0.1℃/0.1%rh/0.1G
メモリ	60,000データ	64,000データ ＋1,000データ（衝撃イベント時）
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 1,600Hz（衝撃イベント）
電池交換	可	可
保護等級	IP30	IP30
バッテリ	CR2450	CR2450
バッテリ寿命*	約500日	約120日
外形寸法	44×12×97mm	40×12×97mm
質量	45g	44g

*測定間隔15分，+25℃時

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 184 H1 温湿度ロガー	0572 1845	¥27,000
testo 184 G1 温湿度+衝撃ロガー（ブラケット付）	0572 1846	¥51,000
同梱品:本体、電池、出荷検査書		
航空機搭載基準「RTCA DO 160 Section21 Category H」に適合		

testo 174/175/176/184 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	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 インターフェイス: USB2.0またはそれ以上
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	ComSoft Basic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	
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	
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	¥58,000	¥270,000	

※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。
※testo 184 の対応OSはWindows 8.1、10です。
※ComSoft Basic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 174T/174H用 USBインターフェイス testo 174T/H用インターフェイスアダプタ	0572 0500	¥17,000
USB2.0 ケーブル 2m（タイプMini-B⇔タイプA）	0449 0047	¥4,000
SDカード（2GB）-20℃まで対応 testo 175/176用	0554 8803	¥3,500

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
testo 175用 壁取付用ブラケット	0554 1702	¥4,900
testo 176用 壁取付用ブラケット	0554 1703	¥5,500
testo 176用専用単3リチウム乾電池×1本	0515 1760	¥5,500
testo 184 T4専用リチウムコイン電池	0515 5840	¥3,900

testo 190 耐熱・耐圧データロガー（製薬業界向け） FDA 21 CFR Part11 対応

温　度
testo 190 T1～T4
絶 対 圧
testo 190 P1
校 正 可

詳細情報

製品名	testo 190				
	T1	T2	T3	T4	P1
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 2本（2ch）	内蔵
測定項目	温度				絶対圧
センサタイプ	Pt1000				ピエゾ抵抗式
測定範囲	-50～+140℃				1mbar～4bar
精度±1digit	±0.2℃（-50～-40℃）/±0.1℃（-40～+140℃）				±20mbar
分解能	0.01℃				1mbar
メモリデータ（測定値）	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)装着時外形寸法	φ20×40mm		φ20×59mm	φ20×53mm	φ20-22× 64mm
電池(大)装着時外形寸法	φ20×59mm		φ20×63mm	φ20×72mm	φ20-22× 83mm
プローブシャフト	φ3×25mm	φ3×115mm	φ1.5×775mm		-
シャフト先端	-		φ3×25mm		-

高圧蒸気滅菌・凍結乾燥プロセスの温度・圧力測定に

製薬業界で求められる高圧蒸気滅菌、凍結乾燥プロセスの温度・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機の圧力チェックに最適です。

特　長

- 堅牢なハウジングにセンサを内蔵
- インターフェイス付の専用ケースにより設定から読み取りまでの一連の作業を効率化
- 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
- F0値/PU値/A0値/飽和蒸気圧の自動計算機能を搭載
- 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 190をご使用になるには、インターフェイス付ケースとtesto 190 CFR ソフトウェアが必要です。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 190 T1 耐熱・耐圧データロガー	0572 1901	お問い合わせください
testo 190 T2 耐熱・耐圧データロガー	0572 1902	お問い合わせください
testo 190 T3 耐熱・耐圧データロガー	0572 1903	お問い合わせください
testo 190 T4 耐熱・耐圧データロガー	0572 1904	お問い合わせください
testo 190 P1 耐熱・耐圧データロガー	0572 1900	お問い合わせください
testo 190 CFR ソフトウェア（ダウンロードコード）	0554 1901	お問い合わせください
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		

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
testo 190/191 ケース（小）	0516 1901	お問い合わせください
電池（小）（動作温度 -20℃～+140℃）	0515 1900	お問い合わせください
電池（大）（動作温度 -50℃～+140℃）	0515 1901	お問い合わせください

その他のアクセサリはP.69をご参照ください

testo 191 耐熱・耐圧データロガー

温　度
testo 191 T1～T4
絶 対 圧
testo 191 P1
校 正 可

詳細情報

製品名	testo 191				
	T1	T2	T3	T4	P1
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 2本（2ch）	内蔵
測定項目	温度				絶対圧
センサタイプ	Pt1000				ピエゾ抵抗式
測定範囲	-50～+140℃				1mbar～4bar
精度±1digit	±0.2℃（-50～-40℃）/±0.1℃（-40～+140℃）				±20mbar
分解能	0.01℃				1mbar
メモリデータ（測定値）	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)装着時外形寸法	φ20×40mm		φ20×59mm	φ20×53mm	φ20-22× 64mm
電池(大)装着時外形寸法	φ20×59mm		φ20×63mm	φ20×72mm	φ20-22× 83mm
プローブシャフト	φ3×25mm	φ3×115mm	φ1.5×775mm		-
シャフト先端	-		φ3×25mm		-

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

飲料品や食料品の殺菌工程やフリーズドライなどの凍結乾燥工程における温度や圧力を測定するのに適したロガーです。

特　長

- インターフェイス付の専用ケースにより、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 191をご使用になるには、インターフェイス付ケースとtesto 191 PRO ソフトウェアが必要です。

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 191 T1 耐熱・耐圧データロガー	0572 1911	お問い合わせください
testo 191 T2 耐熱・耐圧データロガー	0572 1912	お問い合わせください
testo 191 T3 耐熱・耐圧データロガー	0572 1913	お問い合わせください
testo 191 T4 耐熱・耐圧データロガー	0572 1914	お問い合わせください
testo 191 P1 耐熱・耐圧データロガー	0572 1916	お問い合わせください
testo 191 PRO ソフトウェア（ダウンロードコード）	0554 1911	お問い合わせください
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		

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
testo 190/191 ケース（小）	0516 1901	お問い合わせください
電池（小）（動作温度 -20℃～+140℃）	0515 1900	お問い合わせください
電池（大）（動作温度 -50℃～+140℃）	0515 1901	お問い合わせください

その他のアクセサリはP.68をご参照ください

耐熱・耐圧データロガー

testo 190/191 耐熱・耐圧データロガー

ソフトウェア

teseto 190/191のソフトウェアは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&管理が可能です。

●直観的に操作できるユーザーインターフェイス:
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:
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。写真が挿入されることで、より分かりやすいレポートになります。

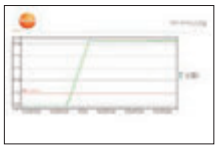
●エクスポート機能:
Excel形式(生データ)、PDF形式のレポート出力が可能です(パスワード保護可能)。

●滅菌・殺菌に特化した演算機能
致死力(Lethality)演算: F0値/PU値/A0値の自動計算機能を搭載。

●FDA 21 CFR Part11 に対応(testo 190のみ)
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です。
管理者によるログイン権限の設定や監査証跡、電子署名、改ざん防止機能付などのセキュリティ機能が充実しています。

●豊富なレポート出力項目:

F0値チャート



実測値表

合否判定結果

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

	testo 190 CFR ソフトウェア	testo 191 PRO ソフトウェア
型番	0554 1901	0554 1911
標準価格(税別)	お問い合わせください	

いずれもダウンロードコードのご案内になります。
データロガーに合ったソフトウェアをご利用ください

電池

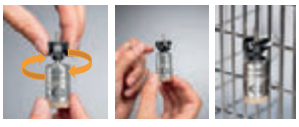
testo 190/191の電池は大・小の2種類があり、測定場所のスペースに応じて付け替えて使用可能です。
筐体には高機能樹脂PEEKを使用しており、耐熱・耐摩耗性に優れています。
電池交換は専用の工具不要で、手で回して取り付け・取り外しが簡単に行えます。

電池(大)装着時　電池(小)装着時

	testo 190/191用電池(小)	testo 190/191用電池(大)
外観		
電池種類	リチウム電池	
電池寿命	250時間(約10日)(記録間隔: 10秒@121℃時)	2,500時間(約100日)(記録間隔: 10秒@121℃時)
動作温度	-20~+140℃	-50~+140℃
型番	0515 1900	0515 1901
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

固定用ホルダ(5個入)

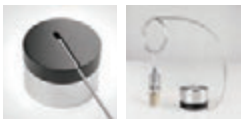
データロガーを固定するためのアクセサリです。プローブ根本のネジ部に接続可能です。結束バンド等を用いて測定箇所に固定することができます。



外形寸法(L×W×H)	17×17×13mm
動作温度	-50~+140℃
質量	8g
素材	プラスチック(PPS)
型番	0554 0297
標準価格(税別)	お問い合わせください

凍結乾燥機用プローブホルダ

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(L×W×H)	φ 45×30mm
動作温度	-50~+70℃
質量	235g
素材	金属部:ステンレス1.4404 接触部(黒い部分):PPSU)
型番	0554 1907
標準価格(税別)	お問い合わせください

校正メニュー

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

環境モニタリングシステム testo Saveris（サベリス） 1

温　度　校正可
湿　度
電流・電圧信号
ドアコンタクト
Wi-Fi
920MHz
イーサネット

詳細情報

testo Saverisベース

testo Saveris 1は、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、テストー製ロガーの他に、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

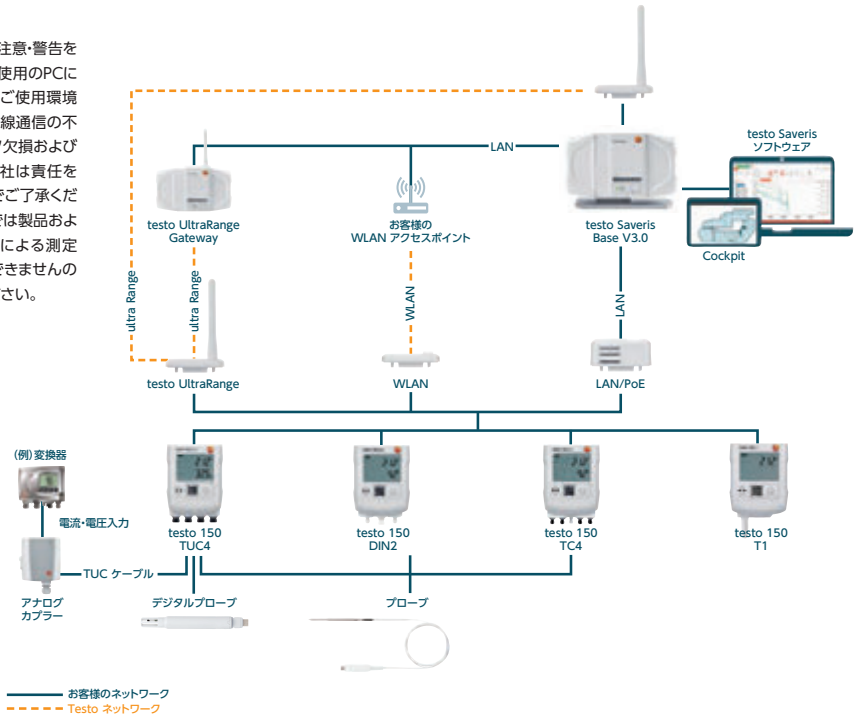
既設LAN上にシステム構築ができるほか、「testo UltraRange(920MHz)」通信方式を使用すれば既設LANから独立したネットワークでシステム構築が可能です。社内セキュリティーポリシーでLAN接続に制限がある場合にもシステム構築が可能です。測定データはロガー・ベースにも保存されるので、システムの冗長性、データの連続性を保つことができます。

Sensors:
データ欠損のない記録※

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

※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通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。



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 1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PRO、外部機関で認証を受けたCFR Part11を用意しています。
※PRO,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。

	PRO	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		✔

変換器ラインアップ

■ 変換器ラインアップ

テストーの変換器シリーズは、温湿度、圧力下露点、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.71	P.71	P.72
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_2O_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
取付け	壁面、ダクト	壁面、ダクト、ケーブル	壁面、ダクト、ケーブル

圧力下露点スイッチ・変換器

製品名	testo 6721	testo 6743/6744
	P.74	P.74
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	圧力下露点 -30~+30℃td	圧力下露点 -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（流速・流量）変換器

製品名	testo 6321	testo 6351	testo 6381
	P.72	P.73	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、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 6451/6452/6453/6454	testo 6456/6457	testo 6448
	P.75	P.75	P.75
用途	圧縮エアの流量モニタリング	圧縮エアの流量モニタリング	プラント(パイプ内の気体流量)
口径	DN15/25/40/50	DN65/80/100/125/150/200/250	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	パイプ口径により異なる	流速 0~160m/s 流量 ~25,650㎥/h(1:300) 温度 0~+60℃
精度	圧縮エア品質1-4-1: ±(測定値の3%+フルスケールの0.5%)	圧縮エア品質1-5-1: ±(測定値の3%+フルスケールの0.3%)	±(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	電流(4-20mA)	電流(4-20mA)、パルス、スイッチ	4線式:4~20mA
取付け	R½、R1、R1½、R2	ネックフランジ溶接	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。

testo 6621 温湿度変換器

温　度
湿　度
校 正 可

詳細情報

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

	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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6621　壁取り付けタイプ	0555 6621	¥49,000~
testo 6621　ダクトタイプ	0555 6621	¥62,000~
testo 6621　壁面取付け突出しセンサタイプ	0555 6621	¥70,000~

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。

testo 6651 温湿度変換器

温　度
湿　度
絶対湿度
露点演算
校 正 可

詳細情報

湿度精度±1.7%rhのデジタルプローブ採用

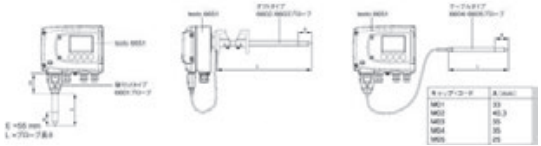
testo工業用温湿度変換器は、工業用途での厳しい温度・湿度制御、管理のために設計されています。配線部分を本体から分離でき、取り付けがより簡単に行えるようになっています。
出力は、温度、湿度、露点温度の2ch3種類と、接点信号(オプション)です。プローブは、コネクタ部分で測定処理を行い、コネクタから本体へは測定値をデジタル信号で送っていますので、校正や修理のときも予備プローブで対応を行うことができます。

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
- イーサーネット対応(オプション)

	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) イーサーネット(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

● 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 温湿度変換器	0555 6651	¥85,000~
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

testo 6681 高精度温湿度変換器

温　度
湿　度
絶対湿度
露点演算
校 正 可

詳細情報

ケーブルタイプ

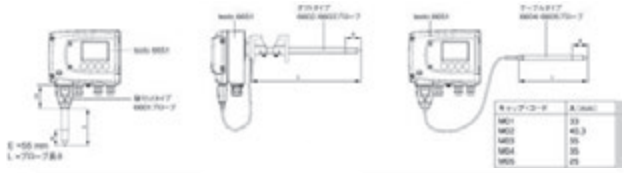
湿度1%rhの高精度で3ch出力が可能

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、H_2O_2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、イーサーネット、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、H_2O_2混合露点
- H_2O_2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。



	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） イーサーネット（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

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 6681 高精度温湿度変換器	0555 6681	¥178,000～
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。

testo 6321 差圧変換器

差　圧
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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きます。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。

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℃
ポートサイズ	φ4～6mm
外形寸法/質量	81×81×50mm/160g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 6321 差圧変換器	0555 6321	¥63,000～

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。

testo 6351 差圧（流速・流量）変換器

差　圧
流速演算
流量演算
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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。

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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6351 差圧(流速·流量)変換器	0555 6351	¥126,000~

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。

testo 6381 高精度差圧（流速・流量）変換器

差　圧
流速演算
流量演算
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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。

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	testo6610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

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6381 高精度差圧(流速·流量)変換器	0555 6381	¥147,000~
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。

圧力下露点変換器

testo 6721 圧力下露点スイッチ

圧力下露点

詳細情報

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下露点スイッチです。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℃td
- 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）

測定範囲	露点温度:-30～+30℃td
精度	露点:±1K（0℃td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℃
外形寸法/重量	167×33×33mm/240g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6721 G1/2接続	0555 6721	¥105,000
testo 6721 NPT1/2接続	0555 6721	¥105,000
testo 6721用 5mケーブル	0554 6720	¥16,000

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。

testo 6743/6744 圧力下露点変換器

圧力下露点
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。

詳細情報

圧縮エア、ドライエアの湿度管理に

testo 6743/6744は、圧縮エアやドライガスの湿度管理に最適な圧力下露点変換器です。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 6743/6744は、圧力下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℃td
- 最大･最小値メモリ
- 圧力下露点、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）

測定範囲	露点温度:-45～+30℃td 温度:0～+50℃
精度	露点:±1K（0℃td時） 温度:±0.5℃
表示単位	℃td、%rh、℃、℃tA、ppmv、mg/m^3
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℃
外形寸法/重量	203×37×37mm/300g

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 6743 圧力下露点変換器 G1/2,ディスプレイ付	0555 6743	¥301,000
testo 6744 圧力下露点変換器 NPT1/2, ディスプレイ付	0555 6744	¥301,000
接点出力用オプションプラグ	0554 3302	¥67,000

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。

testo 645X 熱式気体流量計シリーズ

気体流量
温　　度
絶 対 圧

詳細情報

コンプレッサーエアの流量管理で省エネ

testo 645X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

- 標準空気における流量（m^3/h、l/min）を表示
- 積算流量測定機能
- 見やすいカラーディスプレイ

	testo 6451、6452、6453、6454	testo 6456/6457
配管サイズ	DN15、DN25、DN40、DN50	DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、DN200、DN250
測定項目	Nm^3/h、Nl/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0.5%）	圧縮エア品質1-5-1: ±（測定値の3%+フルスケールの0.3%）
出力	電流(4-20mA)	電流(4-20mA)、パルス、スイッチ
電源電圧	18-30VDC	
消費電流	< 80mA	< 150mA
動作温度	0~60℃	
接続	R½、R1、R1½、R2	ネックフランジ溶接

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 6451（DN15）	0555 6451	お問い合わせください
testo 6452（DN25）	0555 6452	お問い合わせください
testo 6453（DN40）	0555 6453	お問い合わせください
testo 6454（DN50）	0555 6454	お問い合わせください
testo 6456（DN65~DN250）	0555 6456	お問い合わせください
testo 6457（DN65~DN250）	0555 6457	お問い合わせください
電源·信号接続ケーブル（5m）	0699 3393	¥8,500

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。

testo 6448 シャフト挿入式気体流量計

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。

詳細情報

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必要なく、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 Nm^3/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

	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、Nl/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）

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。

冷凍空調関連測定器／デジタルマニホールド

デジタルマニホールド

テストー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 testo 570
	P.76
測定範囲	-0.1～5MPa
冷媒圧測定精度	フルスケールの0.5%
温度測定機能内蔵	○（3ポイントまで）
バルブ	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）	¥110,000

デジタル真空計

testo 552

P.77

真空引き時の圧力測定に
標準価格（税別）¥32,000

冷媒ガス検知器

testo 316-3/testo 316-4

P.77

冷媒漏れを検知
標準価格（税別）¥52,000～

testo 570 デジタルマニホールド

冷 媒 圧
温　　度
真 空 度
校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

Print
赤外線プリンタ対応
(P92 参照)

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	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（P95参照）
・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
※"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 デジタルマニホールド セット 1	0563 5701	¥110,000
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 デジタルマニホールド セット 2	0563 5702	¥140,000
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

testo 552 デジタル真空計

真 空 度

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

冷凍空調システムの真空引きに

testo 552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（TH_2O）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。

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（相対圧: 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	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フレアオス）
外形寸法·質量	160×110×50mm　500g
Bluetooth 通信	可（スマートアプリ）

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 552 デジタル真空計	0560 5522	¥32,000
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 552 用接続ケーブル	0554 5520	¥4,800

testo 316-3/-4 冷媒ガス検知器

冷媒ガス

詳細情報

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	フロン全般 （CFC, HCFC, HFC）	フロン全般 （CFC, HCFC, HFC） セット2 NH_3
動作環境	-18～+50℃、20～80%rh	-20～+50℃、20～80%rh
バッテリ	単1乾電池×2（100時間）	充電池（6時間）
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 冷媒ガス検知器	0563 3163	¥52,000
同梱品:本体、フィルタ、電池、ケース、出荷検査書		
testo 316-4 冷媒ガス検知器 セット 1（フロン）	0563 3164	¥83,000
testo 316-4 冷媒ガス検知器 セット 2（アンモニア）	0563 3165	¥95,000
同梱品:本体、センサ、イヤフォン、ACアダプタ、ケース		
testo 316-4用スペアセンサ（フロン）	0554 3180	¥21,000
testo 316-4用スペアセンサ（アンモニア）	0554 3181	¥33,000

エレクトリカルツールラインアップ／デジタルマルチメーター

エレクトリカルツールラインアップ

テストーの電圧・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.78	P.79 testo 770-3のみ	P.79	P.80	P.80 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)	¥18,000~	¥25,000~	¥24,000~	¥5,800	¥10,000~

testo 760 デジタルマルチメーター

電　圧
電　流
抵　抗
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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か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 ±(1.50%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・デューティー比	
動作温度	-10~+50℃　湿度80%以下(結露のないこと)		
バッテリ	単4乾電池×3		
外形寸法・質量	167×85×45mm　340g(バッテリ含む)		

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 760-1 デジタルマルチメーター(平均値応答)	0590 7601	¥18,000
testo 760-2 デジタルマルチメーター(TRMS)	0590 7602	¥30,000
testo 760-3 デジタルマルチメーター(TRMS)	0590 7603	¥36,000
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(testo 760-2/-3用)	0590 0002	¥5,500
マグネットハンガー	0590 0001	¥4,300
セイフティアリゲータークリップ	0590 0008	¥4,000
アリゲータークリップ	0590 0009	¥4,000
クランプセンサ	0590 0003	¥20,000
ケース	0590 0016	¥5,000
延長リード線 ストレートプラグ付き	0590 0013	¥4,000
延長リード線 直角プラグ付き	0590 0014	¥4,000

クランプメーター／フォークテスター

testo 770 クランプメーター

電　圧　抵　抗
電　流
校 正 可
お問い合わせください。
770-3 のみ

垂直に開くジョー

testo SMART　App Store からダウンロード　Google Play

詳細情報

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　・μA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）

	testo 770-1	testo 770-2	testo 770-3
測定タイプ	真の実効値		
表示値	4000カウント		6000カウント
直流電圧レンジ 確度	4/40/400/600V ±(0.8%rdg +3)		6/60/600V ±(0.8%rdg +3)
交流電圧レンジ 確度	4/40/400/600V ±(1.0%rdg +3)		6/60/600V ±(1.0%rdg +3)
直流/交流 電流レンジ・確度	400μA(リード) ±(1.5%rdg +5) (770-2のみ) 400A(クランプ) ±(2.0%rdg +5)		600μA(リード) ±(1.5%rdg +5) 600A(クランプ)±(2.0%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)
温度	—	-20~500℃（K熱電対）	
その他	導通・ダイオード		導通・ダイオード・電力・位相
動作温度	-10~+50℃　湿度80%以下（結露のないこと）		
バッテリ	単4乾電池×3		
外形寸法・質量	249×96×43mm　378g（バッテリ含む）　クランプサイズφ32mm		

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 770-1 クランプメーター	0590 7701	¥25,000
testo 770-2 クランプメーター	0590 7702	¥33,000
testo 770-3 クランプメーター（Bluetooth搭載）	0590 7703	¥40,000
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（testo 770-2/-3用）	0590 0021	¥5,000
セイフティアリゲータークリップ	0590 0008	¥4,000
アリゲータークリップセット	0590 0009	¥4,000
ケース	0590 0017	¥5,000
延長リード線 ストレートプラグ付き	0590 0013	¥4,000
延長リード線 直角プラグ付き	0590 0014	¥4,000

testo 755 フォークテスター

電　圧
電　流
抵　抗
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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

	testo 755-1	testo 755-2
電圧(AC/DC)	6~600V	6~1000V
電圧確度	±(1.5%rdg +3)	
交流電流	200A(40~70Hz)	
交流電流確度	±(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	単4乾電池×2	
外形寸法・質量	199×62×40mm　320g（バッテリ含む）	

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 755-1 フォークテスター	0590 7551	¥24,000
testo 755-2 フォークテスター	0590 7552	¥30,000
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）
ケース	0590 0017	¥5,000
スペア測定チップ	0590 0015	¥3,100

検電器／ボルトテスター

testo 745 検電器

電　圧
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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	単4乾電池×2
外形寸法	155×25×23mm
質量	63g(バッテリ含む)

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 検電器	0590 7450	¥5,800
同梱品: 本体、電池		

testo 750 ボルトテスター　欧州規格品

電　圧
校 正 可
お問い合わせください。

testo 750-1　testo 750-2　testo 750-3

正面、側面、背面(写真)の多方向から確認できます。

詳細情報

	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	ー	100~690V AC　50/60Hz	
相回転テスト	ー	170~690V AC　50/60Hz	
液晶ディスプレイ	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(結露なきこと)		
バッテリ	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RCトリガー、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
- 液晶ディスプレイ付き(750-3)

製品名	型番	標準価格(税別)
testo 750-1 ボルトテスター	0590 7501	¥10,000
testo 750-2 ボルトテスター	0590 7502	¥14,000
testo 750-3 ボルトテスター	0590 7503	¥19,000
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)
ケース	0590 0018	¥5,000

その他の測定器

	pH計	食用油テスター	回転計			ストロボスコープ
製品名	testo 206	testo 270	testo 460	testo 465	testo 470	testo 477
	P.81	P.82	P.82	P.83	P.83	P.83
測定範囲	0~14pH	0.5~40%	100~29,999rpm	1~99,999rpm	1~99,999rpm	30~300,000FPM
標準価格(税別)	¥20,000~	¥70,000	¥28,000	¥45,000	¥59,000	¥168,000

	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 815	testo 816-1	OH-580A	Huminator Ⅱ	Thermator Ⅱ	Pneumator
	P.84	P.84	P.85	P.85	P.86	P.86
測定範囲	32~130dB	30~130dB	0.1~199.9m/s²	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)	¥50,000	¥104,000	¥158,000	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

testo 206 pH 計

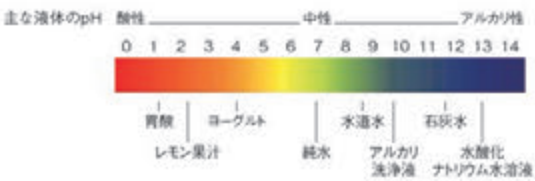
pH
温　度
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

testo 206-1

testo 206-2

要 電 極
testo 206-3



	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(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
- 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 pH計(液体用)	0563 2061	¥26,000
testo 206-2 pH計(食品用)	0563 2062	¥40,000
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		
testo 206-1 pH計 セット(バッファ液・ケース付き)	0563 2065	¥40,000
testo 206-2 pH計 セット(バッファ液・ケース付き)	0563 2066	¥54,000
スペア電極(testo 206-1用)	0650 2061	¥16,000
スペア電極(testo 206-2用)	0650 2062	¥32,000
testo 206-3 pH計(外付けプローブ用)	0563 2063	¥20,000
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		
プラスチック pHプローブ	0650 2063	¥18,000
プラスチック pHプローブ 温度センサ付き	0650 2064	¥33,000

食用油テスター／回転計

testo 270 食用油テスター

TPM
温　度
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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）

	TPM（極性化合物）	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（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（バッテリ装填時）	

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 270 食用油テスター	0563 2750	¥70,000
同梱品: 本体、校正用基準オイル、専用ケース、バッテリ、出荷検査書		
校正用基準オイル（100ml×1本）	0554 2650	¥3,400

testo 460 非接触回転計

回　転
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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、デイリーの点検に最適です。

特　長

- 最大/最小値

	testo 460
測定範囲	100～29,999rpm
精度±1digit	測定値の±0.02%
分解能（代表値）	0.1rpm（100～999.9rpm）
その他	–
動作温度	0～+50℃
バッテリ	単4乾電池×2（約20時間）
外形寸法	119×46×25mm
質量	85g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 460 非接触回転計	0560 0460	¥28,000
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		

アクセサリ	型番	標準価格（税別）
反射シール 150㎜×5枚	0554 0493	¥4,500

testo 465/470 回転計

回　転

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

testo 465

testo 470

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、デイリーの点検に最適です。
testo 470は非接触での回転数測定の他、付属のプローブチップ、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）

	testo 465	testo 470
測定範囲	1～99,999rpm	非接触1～99,999rpm 接触0.1～19,999rpm
精度±1digit	測定値の±0.02%	
分解能 （代表値）	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	単3乾電池×2 （約40時間）	
外形寸法	144×58×20mm	175×60×28mm
質量	145g	190g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 465 非接触式回転計	0563 0465	¥45,000
同梱品:本体、ケース、リフレクタ、乾電池、出荷検査書		
testo 470 非接触・接触式回転計	0563 0470	¥59,000
同梱品:本体、アダプタ、延長用シャフト、プローブチップ、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）
反射シール 150㎜×5枚	0554 0493	¥4,000

testo 477 LED ストロボスコープ

回　転

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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

発光周波数	30～300,000FPM（発光数/分）, 0.5～5,000Hz
精度±1digit	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	単3乾電池×3（約5時間） NiMH充電式バッテリ×3（約11時間）
外形寸法	191×82×60mm
質量	400g

製品名	型番	標準価格（税別）
testo 477 LEDストロボスコープ	0563 4770	¥168,000
同梱品:本体、乾電池、出荷検査書、トリガーケーブル、ケース		

騒音計

testo 815 騒音計

騒　音
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

測定範囲	32~130dB
精度±1digit	±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	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 騒音計	0563 8155	¥50,000
同梱品:本体、ドライバー、風防キャップ、バッテリ		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
騒音計用 校正器	0554 0452	¥76,000

testo 816-1 普通騒音計

騒　音
校 正 可
お問い合わせください。

詳細情報

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	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 C 1509-1 クラス2適合)
※等価騒音レベルの測定はできません

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 普通騒音計	0563 8170	¥104,000
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、専用ケース		

アクセサリ	型番	標準価格(税別)
騒音計用 校正器	0554 0452	¥76,000

OH-580A デジタル振動計

振　動

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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

測定範囲	加速度（ACC1）：10～6,000Hz	Hi:1.0～199.9（m/s²） Low:0.1～19.99（m/s²）
	加速度（ACC2）：10～300Hz	Hi:1.0～199.9（m/s²） Low:0.1～19.99（m/s²）
	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	単3乾電池×2（約30時間）	
外形寸法	72×293×24mm	
質量	200g	

製品名	型番	標準価格（税別）
OH-580A デジタル振動計	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）
OH-580用アタッチメント（コンタクト用ピン）	503070 4100	¥8,000

Thermator（サーメーター） Ⅱ 多機能温度校正器

温度校正

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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testo 400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。

テストーでは温度校正の基準計としてtesto 400と高精度温度プローブをお勧めしています。

温度範囲*	-35～+165℃（表面温度-25～+150℃）	
コントロールセンサ	外部	外部+AirShield
ドライブロック		
精度	±0.2℃	±0.099℃**
安定性	±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	±0.137℃**	
安定性	±0.005℃	

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

製品名	型番	標準価格（税別）
Thermator Ⅱ 多機能温度校正器	0519 0931	お問い合わせください
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）
キャスター付き専用ケース	0519 0936	お問い合わせください
ドライブロック 特注仕様		お問い合わせください

湿度発生装置 / 圧力校正器

Huminator（ヒューミネーター） Ⅱ 湿度発生装置

湿度校正

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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±1digit	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

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。

※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。

テストー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。

製品名	型番	標準価格(税別)
Huminator Ⅱ 湿度発生装置	0519 0900	お問い合わせください
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。

Pneumator（ニュウメーター） 圧力校正器

圧力校正

校 正 可

お問い合わせください。

詳細情報

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,inH$_2$0,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	充電式バッテリ
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(ニュウメーター)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 圧力校正器(1hPa)	0519 0816	お問い合わせください
Pneumator 圧力校正器(10hPa)	0519 0817	お問い合わせください
Pneumator 圧力校正器(100hPa)	0519 0818	お問い合わせください
Pneumator 圧力校正器(1000hPa)	0519 0819	お問い合わせください
Pneumator用 輸送ケース	0519 0849	お問い合わせください

*圧力校正器の保証期間は1年間です。

温度センサ精度一覧 / 温度プローブ一覧

温度センサ精度一覧

温度センサ種類		クラス	温度測定範囲	許容誤差 ※｜t｜は測定温度の＋ / －の記号に無関係な温度(℃)で示される値です。
熱電対	K 熱電対	クラス 1	-40 ～ +1,000℃	± 1.5℃ (-40℃以上～ +375℃未満) ± 0.004×｜t｜ (+375℃以上～ +1,000℃未満)
		クラス 2	-40 ～ +1,200℃	± 2.5℃ (-40℃以上～ +333℃未満) ± 0.0075×｜t｜ (+333℃以上～ +1,200℃未満)
		クラス 3	-200 ～ +40℃	± 0.015℃×｜t｜ (-200℃以上～ -167℃未満) ± 2.5℃ (-167℃以上～ +40℃未満)
	T 熱電対	クラス 1	-40 ～ +350℃	± 0.5℃ (-40℃以上～ +125℃未満) ± 0.004×｜t｜ (+125℃以上～ +350℃未満)
Pt100		Class B Class A	-200～+600℃ -200～+600℃	±(0.3+0.005×｜t｜) ±(0.15+0.002×｜t｜)

EN 60584-1/IEC 60584-1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	ショート温度プローブ	表面温度プローブ	壁面用表面温度プローブ
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	1.1m	なし	1.2m	3m
型番	0613 1712	0628 7510	0613 1912	0628 7507
標準価格(税別)	¥14,000	¥6,200	¥17,000	¥11,000
対応機種	ロガー 175 T2, 176 H1, P1, Saveris 2-T2			

	面ファスナー式 表面温度プローブ	浸漬温度プローブ	食品用ステンレス温度プローブ (IP65)	食品用ステンレス温度プローブ (IP67)
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)	¥17,000	¥14,000	¥22,000	¥26,000
対応機種	ロガー 175 T2, 176 H1, P1, Saveris 2-T2			

	アルミニウム製スリーププローブ	浸漬温度プローブ	浸漬温度プローブ	フラットコード温度プローブ
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)	¥8,900	¥11,000	¥14,000	¥14,000
対応機種	ロガー 175 T2, 176 H1, P1, Saveris 2-T2			

温度プローブ一覧

Pt100 温度プローブ

	気体温度プローブ	フラットコード温度プローブ	低温用フラットコード温度プローブ		浸漬温度プローブ
測定範囲	-50～+400℃	-85～+150℃	-200～+250℃		-50～+400℃
精度（代表値）	±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50～+300℃)	±(0.15℃+測定値の0.2%)	±(0.15℃+測定値の0.2%)		±(0.15℃+測定値の0.2%) (-50～+300℃)
応答速度	70秒	35秒	35秒		12秒
サイズ	114mm×φ5mm, 先端φ4mm	90mm（60mm×φ5mm）, 先端φ3.6mm	90mm（60mm×φ5mm）,先端φ3.6mm		114mm×φ5mm, 先端φ3.7mm
ケーブル	1.2m（PTFE）	2.0m（PTFE）	2m	4m	1.2m
型番	0609 1773	0572 7001	8711 0002	8711 0007	0609 1273
標準価格（税別）	¥18,000	¥18,000	お問い合わせください	お問い合わせください	¥16,000
対応機種	温度計 735, 温度ロガー 176 T2				

	食品用ステンレス温度プローブ	ラボ用温度プローブ	超高精度 温度プローブ（デジタルプローブ）	
測定範囲	-50～+400℃	-50～+400℃	-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%) (-50～+300℃)	±0.05℃（0～+100℃）	
応答速度	10秒	45秒（ガラス管未装着時は12秒）	60秒	
サイズ	125mm×φ4mm, 先端φ3mm	200mm×φ6mm, 先端φ5mm	295mm×φ4mm, 先端φ4mm	
ケーブル	1.5m	1.2m	1.5m	
型番	0609 2272	0609 7072	0614 0235	
標準価格（税別）	¥26,000	¥24,000	¥80,000	
対応機種	温度計 735, 温度ロガー 176 T2		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）

	気体温度プローブ	高速応答 表面温度プローブ	表面温度プローブ	パドル型 表面温度プローブ
測定範囲	-40～+400℃	-40～+300℃	-40～+400℃	0～+300℃
精度	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃ ※液体浸漬時	±2.5℃
センサクラス	Class 2	Class 2	Class 2	Class 2
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）	¥12,000	¥25,000	¥12,000	¥25,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	高温対応 表面温度プローブ	L型 表面温度プローブ	伸縮式 表面温度プローブ	マグネット温度プローブ 20N
測定範囲	-40～+1,000℃	-40～+300℃	-40～+250℃	-40～+170℃
精度	±1.5℃ ※液体浸漬時	±2.5℃	±2.5℃	±2.5℃
センサクラス	Class 1	Class 2	Class 2	Class 2
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）	¥23,000	¥29,000	¥64,000	¥35,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	マグネット温度プローブ 10N	面ファスナー式パイプ巻付型 表面温度プローブ	パイプクランプ式 表面温度プローブ	クリップ型 表面温度プローブ
測定範囲	-40～+400℃	-40～+120℃	-40～+130℃	-40～+100℃（短時間+130℃）
精度	±2.5℃	±1.5℃	±2.5℃	±2.5℃
センサクラス	Class 2	Class 1	Class 2	Class 2
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）	¥40,000	¥9,400	¥26,000	¥12,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, 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 60584-1/IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)

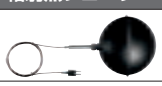
温度プローブ一覧

	鉄板用表面温度プローブ(金属ケーブル)	浸漬温度プローブ	高速応答 浸漬温度プローブ	フレキシブル 浸漬温度プローブ
測定範囲	-40~+230℃	-40~+400℃	-40~+800℃	-40~+1,000℃
精度(代表値)	±2.5℃	±2.5℃	±1.5℃	±1.5℃
センサクラス	Class 2	Class 2	Class 1	Class 1
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)	¥30,000	¥9,000	¥25,000	¥19,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	高速応答 ニードル温度プローブ	浸漬温度プローブ(金属ケーブル)	食品用ステンレス温度プローブ	ステンレス鋼製スリーブプローブ
測定範囲	-40~+250℃	-40~+230℃	-40~+400℃	-40~+205℃
精度(代表値)	±1.5℃	±1.5℃	±2.5℃	±2.5℃
センサクラス	Class 1	Class 1	Class 2	Class 2
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)	¥21,000	¥24,000	¥15,000	¥10,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	フラットコード温度プローブ	低温用フラットコード温度プローブ	極細シース熱電対	シース熱電対(クラス1) φ1.5㎜
測定範囲	-40~+220℃	-200~+40℃	-40~+1,000℃	-40~+1,000℃
精度(代表値)	±1.5℃	±2.5℃	±1.5℃	±1.5℃
センサクラス	Class 1	Class 3	Class 1	Class 1
応答速度	7秒	7秒	1秒	5秒
サイズ	90mm(60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	90mm(60mm×φ5mm), 先端φ3.6mm	500mm×φ0.25mm	500mm×φ1.5mm
ケーブル	2.0m(PTFE)	2.0m(PTFE)	2.0m(FEP絶縁)	—
型番	0572 9001	8711 0001	0602 0493	0602 5792
標準価格(税別)	¥9,300	お問い合わせください	¥26,000	¥6,300
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	シース熱電対(クラス3) φ1.5㎜	シース熱電対(クラス1) φ3㎜	ファイバーグラス被覆熱電対 800㎜	ファイバーグラス被覆熱電対 1,500㎜
測定範囲	-200~+40℃	-40~+1000℃	-40~+400℃	-40~+400℃
精度(代表値)	±2.5℃	±1.5℃	±2.5℃	±2.5℃
センサクラス	Class 3	Class 1	Class 2	Class 2
応答速度	5秒	4秒	5秒	5秒
サイズ	500mm×φ1.5mm	1,000mm×φ3mm	800mm×φ1.5mm	1,500mm×φ1.5mm
ケーブル	—	—	—	—
型番	0602 5793	0602 5693	0602 0644	0602 0645
標準価格(税別)	¥7,500	¥10,000	¥3,600	¥6,100
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, Saveris 2-T3, 温湿度計 635, マルチ環境計測器 440, 400			

	PTFE被覆熱電対	輻射熱プローブ		K熱電対用 延長ケーブル 5m
				
測定範囲	-40~+250℃	0~120℃		0602 5792/0602 5793(フレキシブル) 0602 0644/0645/0646(素線)用
精度(代表値)	±2.5℃	±1.5℃		
センサクラス	Class 2	Class 1		
応答速度	5秒	—		
サイズ	1,500mm×φ1.5mm	φ150mm		
ケーブル	—	1.45m		5.0m
型番	0602 0646	0602 0743		0554 0592
標準価格(税別)	¥5,900	¥78,000		¥11,000
対応機種	温度計 108, 922, 925, 735, 830-T2, 835, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4, 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 60584-1 / IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)

温度プローブ一覧

T熱電対 温度プローブ(コネクタ部:ミニチュアプラグ)

	気体温度プローブ	表面温度プローブ	浸漬温度プローブ	食品用ハンドル付き温度プローブ (PURケーブル)
測定範囲	-40~+350℃	-40~+350℃	-40~+350℃	-50~+350℃
精度(代表値)	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.2℃(-20~+70℃)※液体浸漬時	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.2℃(-20~+70℃)
センサクラス	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
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)	¥12,000	¥12,000	¥9,400	¥18,000
対応機種	温度計 108, 735, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4、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 60584-1/IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)

	冷凍食品用ドリル温度プローブ	食品用ステンレス温度プローブ (PURケーブル)	食品用ステンレス温度プローブ (FEPケーブル)	高速応答 ニードル温度プローブ 60mm
測定範囲	-40~+350℃	-40~+350℃	-40~+350℃	-40~+250℃
精度(代表値)	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.2℃(-20~+70℃)
センサクラス	Class 1	Class 1	Class 1	Class 1
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)	¥25,000	¥17,000	¥23,000	¥19,000
対応機種	温度計 108, 735, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4、Saveris 2-T3、温湿度計 testo 635			

	高速応答 ニードル温度プローブ 150mm	シース熱電対	PTFE被覆熱電対	
測定範囲	-40~+250℃	-40~+350℃	-50~+250℃	
精度(代表値)	±0.2℃(-20~+70℃)	±0.5℃(-40~+125℃)	±0.5℃(-40~+250℃)	
センサクラス	Class 1	Class 1	Class 1	
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)	¥24,000	¥10,000	¥8,500	
対応機種	温度計 108, 735, 温度ロガー 175 T3, 176 T3, 176 T4、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 60584-1/IEC 60584-1に準拠した温度精度です。(P87参照)

湿度校正ポット

	湿度校正ポット 11.3%RH + 75.3%RH	湿度校正ポット 33%RH	
	11.3%rhおよび75.3%rh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)	¥58,000	¥24,000	
対応機種	605-H1, 625, 175 H1, 400, 440, 635用湿度プローブ	605-H1, 625, 175 H1, 400, 440, 635用湿度プローブ	

湿度校正ポット(11.3%rh & 75.3%rh)

testo 176 T3用耐熱ケース

	データロガー用耐熱ケース
	+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
サイズ	外部: φ125×385mm　内部: φ72×385mm
型番	0572 9999
標準価格(税別)	¥350,000
対応機種	testo 176 T3 (4チャネルK熱電対 温度ロガー)

	オーブン用プローブ(K熱電対)1m
型番	0699 7002/1
標準価格(税別)	お問い合わせください
	オーブン用プローブ(K熱電対)2m
型番	0699 7002/2
標準価格(税別)	お問い合わせください

Pt100 デジタル温度プローブ　TUC接続（TUC: Testo Universal Connector）

	デジタル 超高精度温度プローブ（分解能 0.001℃）	デジタル 浸漬温度プローブ	デジタル ラボ用温度プローブ	デジタル 気体温度プローブ（高速応答）
測定範囲	-80～+300℃	-100～+400℃	-50～+400℃	-100～+400℃
精度（代表値）	±0.05℃（0～+100℃）	±（0.15℃ + 測定値の0.05%）（0～+100.00℃）	±（0.3℃ + 測定値の0.3%）（-50～+300℃）	±（0.15℃ + 測定値の0.05%）（0～+100℃）
応答速度	45秒	45秒	45秒	45秒
サイズ	シャフト φ4×295mm	シャフト φ3×200mm	シャフト φ6×200mm 先端部 φ5×30mm ガラス被膜(交換可能)	シャフト φ4×200mm
ケーブル	1.4m	1.4m	1.6m	1.4m
型番	0618 0275	0618 0073	0618 7072	0618 0072
標準価格（税別）	¥85,000	¥46,000	¥46,000	¥46,000
対応機種	温度計 testo 110、マルチ環境計測器 testo 440、440 dP、400			

	デジタル フレキシブルプローブ	低温スリーブプローブ	低温フラットコードプローブ		超低温フラットコードプローブ	
測定範囲	-100～+260℃	-100～+150℃	-100～+150℃		-200～+250℃	
精度（代表値）	±（0.3℃ + 測定値の0.3%）	±0.25℃（-49.9～+99.9℃）、±（0.15℃+測定値の0.2%）（その他の範囲）	±0.25℃（-49.9～+99.9℃）、±（0.15℃+測定値の0.2%）（その他の範囲）		±0.25℃（-49.9～+99.9℃）、±（0.15℃+測定値の0.2%）（その他の範囲）	
応答速度	45秒	20秒	20秒		20秒	
サイズ	先端 φ4mm	先端 50mm×φ5mm	75mm×φ5mm、先端φ3.6mm		75mm×φ5mm、先端φ3.6mm	
ケーブル	1m	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）	2m（1.2×3.8mm）	5m（1.2×3.8mm）
型番	0618 0071	8711 0005	8711 0008	8711 0009	8711 0010	8711 0011
標準価格（税別）	¥90,000	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	お問い合わせください
対応機種	温度計 testo 110、マルチ環境計測器 testo 440、440 dP、400					

NTC サーミスタ温度プローブ　TUC接続（TUC: Testo Universal Connector）　※デジタルプローブではありません。

	浸漬温度プローブ	気体温度プローブ	クランプ表面温度プローブ	パイプクランプ表面温度プローブ
測定範囲	-50～+150℃	-50～+125℃	-40～+125℃	-50～+120℃
精度（代表値）	±0.2℃（-25～+74.9℃）	±0.2℃（-25～+80℃）	±1℃（-20～+85℃）	±0.2℃（-25～+80℃）
応答速度	10秒	60秒	60秒	—
サイズ	シャフト φ5×115mm 先端部 φ4×50mm	シャフト φ5×115mm 先端部 φ4×50mm	パイプ外径 φ6～35mmに対応	パイプ外径 φ5～65mmに対応
ケーブル	1.2m	1.2m	1.4m	1.4m
型番	0615 1212	0615 1712	0615 5505	0615 5605
標準価格（税別）	¥13,000	¥14,000	¥8,400	¥30,000
対応機種	温度計 testo 110、マルチ環境計測器 testo 440、440 dP、400			

	面ファスナー式パイプ巻き付け型表面温度プローブ			
測定範囲	-50～+70℃			
精度（代表値）	±0.2℃（-25～+80℃）			
応答速度	60秒			
サイズ	パイプ外径 最大φ75mmに対応			
ケーブル	1.4m			
型番	0615 4611			
標準価格（税別）	¥14,000			
対応機種	温度計 testo 110、マルチ環境計測器 testo 440、440 dP、400			

収納ケース

testo 400/440 用収納ケース

	アタッシュケース HVAC	アタッシュケース IAQ	アタッシュケース（testo 440専用）	ケース（testo 440専用）
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）	¥28,000	¥45,000	¥25,000	¥10,000
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）
サイズ	454×319×135mm
型番	0516 1035
標準価格（税別）	¥17,000
備考	プラスチック製

アタッシュケース（小）

testo 排ガス分析計用収納ケース

	ソフトキャリングケース（testo 350収納不可）	ケース小（testo 350収納不可）	ケース大（testo 350収納不可）	ケース（testo 350収納不可）
サイズ	620×252×96mm	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）	¥10,000	¥16,000	¥25,000	¥39,000
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

310/340
キャンバスバッグ
（型番:503080 4010）

	testo 350（J）用 アタッシュケース	工業用プローブ用ケース
サイズ	570×470×210mm	1280×110（左）/240（右）×15mm
型番	0516 3510	0516 7600
標準価格（税別）	¥60,000	¥20,000
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

340/350
排ガスプローブ用ケース
（型番:0516 7600）

アクセサリ　プリンタ

プリンタ

製品ページにプリンタマークがついている製品は以下のプリンタで印刷ができます。

卓上式赤外線プリンタ
型番:0554 0549
標準価格（税別）:¥47,000

Bluetooth/IrDAプリンタ
型番:0554 0621
標準価格（税別）:¥64,000

プリンタ共通 感熱紙・AC アダプタ

長期保存用スペア感熱紙（6 巻入）
型番 : 0554 0568
標準価格（税別）: ¥4,900

AC アダプタ
型番 : 0554 1096
標準価格（税別）: ¥9,700

防水カバー（testo 110/922/925）

TopSafe 防水カバー

testo 110 / 922/ 925 用
TopSafe 防水カバー

・保護等級 IP 65
・背面マグネット付き
・卓上スタンド

型番:0516 0224
標準価格（税別）:¥6,000

My Testo 製品登録サイトのご案内

My Testo

ぜひ「製品登録 My Testo（マイテストー）」へご登録ください

– ウェブサイトから簡単にご登録いただけます –

製品登録 My Testo（マイテストー）は、将来のコミュニティ形成を目指しております。ご登録いただくと、テストーからの新製品情報に加え、ご登録者様限定のキャンペーン情報をお届けします。

なおご登録いただいたお客様は、校正サービス 1 回無料となる特典をご利用いただけます。

対象製品は My Testo にご登録いただいた製品のみです。また使用条件など詳しくは右記 QR コードより、ウェブサイトの FAQ ページをご確認ください。

My Testo 特典利用に関しての FAQページ

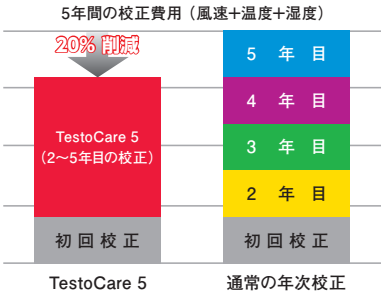
My Testo 登録ページ

MyTestoにご登録 → 校正無料サービスチケットメールを発行 → ウェブサイトにある「校正注文フォーム」に必要事項を記入 / 同フォーム下方部の「My Testo特典を利用する」のチェックボックスをチェック / 特典利用の注意事項を確認しチケット番号を入力 / 特典対象の試験を選択し青の「確定」ボタンをクリック → 特典利用確認とお見積りのご連絡 → 校正作業 → 返却

TestoCare テストーの新しいサービスプラン

TestoCare

※ 測定器と初回校正の費用はサービスに含まれません。



1 校正費用の削減＆予算化

対象製品の新規購入時に、テストーの新たなサービス『TestoCare（テストーケア）』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 400/440 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。

校正サービス

校正サービスのご案内

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避です。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。

株式会社テストー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。

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

型番	校正メニュー	校正方法	料金（税別）
温度			
基本校正			
508520 1001	基本温度校正—常温帯 (校正点: +10/+30/+50℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
508520 1002	基本温度校正—表面温度 (校正点: +50/+100/+150/+200℃)	オイルバス/表面温度	¥12,000
508520 1011	基本温度校正—高精度温度プローブ用 (校正点: 0/+100/+200℃)	オイルバス 対象となる高精度温度プローブ: 0614 0235, 0614 0240, 0614 0275	¥24,000
508520 1013	基本温度校正—冷凍温度帯 (校正点: -30/-20/-10℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
508520 1014	基本温度校正—冷蔵温度帯 (校正点: 0/+5/+10℃)	オイルバス/恒温恒湿槽	¥12,000
カスタマイズ校正			
508520 1003	カスタマイズ温度校正 (中心/浸漬プローブ: -30～+250℃)	オイルバス(-30～+250℃) 表面温度(+50～+250℃) 恒温恒湿槽(-30～+140℃)	¥6,000
508520 1012	カスタマイズ温度校正—高精度温度プローブ用 (校正範囲: -30～+250℃)	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			
基本校正			
508520 2001	基本温湿度校正—突き出し型/外付けプローブ用 (校正点: 11/50/75%RH)	分流槽、温度: +23℃付近 ※testo 174Hも対象	¥24,000
508520 2004	基本温湿度校正—センサ内蔵型用 (校正点: 40/50/60%RH)	恒温恒湿槽、温度: 室温 対象機種: 分流槽に入らない機器 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	基本温湿度校正—卓上温湿度計 testo 608用 (校正点: 40/50/60%RH)	恒温恒湿槽、温度: +25℃	¥24,000
カスタマイズ校正			
508520 2003	カスタマイズ温湿度校正—突き出し型/外付けプローブ用 (湿度校正範囲: 10～90%RH)	分流槽(10～90%rh)、温度: +23℃付近 ※testo 174Hも対象	¥12,000
508520 2006	カスタマイズ温湿度校正—センサ内蔵型用 (湿度校正範囲: 30～90%RH)	恒温恒湿槽(30～90%rh)、温度: 室温 対象機種: 分流槽に入らない機器 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	カスタマイズ温湿度校正—卓上温湿度計 testo 608用 (湿度校正範囲: 30～90%RH)	恒温恒湿槽(30～90%rh)、温度: +25℃	¥12,000
風速			
基本校正			
508520 3011	基本風速校正—低風速域 (校正点: 1/5/10m/s)	大型風洞計、testo 410は対象外	¥12,000
508520 3012	基本風速校正—中風速域 (校正点: 5/10/20m/s)	大型風洞計、testo 410は対象外	¥12,000
508520 3013	基本風速校正—testo 410用 (校正点: 2.5/5/10m/s)	ミニ風洞計	¥6,000
カスタマイズ校正			
508520 3014	カスタマイズ風速校正 (校正点: 1～30m/s)	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			
基本校正			
508520 1101	基本サーモグラフィ温度校正—温度3点 (温度校正点: +50/+150/+250℃)	黒体炉	¥36,000
508520 1102	基本サーモグラフィ温度校正—温度2点 (温度校正点: +100/+200℃)	黒体炉	¥30,000
カスタマイズ校正			
508520 1103	カスタマイズサーモグラフィ温度校正ー基本料金		¥21,600
508520 1104	カスタマイズサーモグラフィ温度校正 (温度校正範囲: +50～+250℃)	黒体炉(+50～+250℃)	¥6,000
赤外線放射温度計			
基本校正			
508520 1201	基本放射温度校正—温度3点 (温度校正点: +50/+150/+250℃)	黒体炉	¥12,000
508520 1202	基本放射温度校正—温度2点 (温度校正点: +100/+200℃)	黒体炉	¥8,400
カスタマイズ校正			
508520 1203	カスタマイズ放射温度校正ー基本料金		¥6,000
508520 1204	カスタマイズ放射温度校正 (温度校正範囲: +50～+250℃)	黒体炉(+50～+250℃)	¥3,600

校正サービス

圧力(差圧計のみ)			
基本校正			
508520 7001	基本差圧校正—レンジ1 (差圧校正点: 0.5/1.0/1.5/2.0hPa (50/100/150/200Pa))	圧力校正器	¥30,000
508520 7002	基本差圧校正—レンジ2 (差圧校正点: 5/10/15/20hPa (0.5/1.0/1.5/2.0kPa))	圧力校正器	¥30,000
508520 7004	基本差圧校正—レンジ3 (差圧校正点: 25/50/75/100hPa (2.5/5.0/7.5/10.0kPa))	圧力校正器	¥30,000
508520 7009	基本差圧校正—レンジ4 (差圧校正点: 0.5/0.7/0.9/1.1hPa (50/70/90/110Pa))	圧力校正器	¥30,000
508520 7005	基本差圧校正—レンジ5 (差圧校正点: 2/4/6/8/10hPa (0.2/0.4/0.6/0.8/1.0kPa))	圧力校正器	¥36,000
508520 7006	基本差圧校正—レンジ6 (差圧校正点: 20/40/60/80/100hPa (2/4/6/8/10kPa))	圧力校正器	¥36,000
カスタマイズ校正			
508520 7007	カスタマイズ差圧校正—レンジ1 (差圧校正範囲: 0.5～10hPa)	圧力校正器(0.5～25hPa)	¥9,600
508520 7008	カスタマイズ差圧校正—レンジ2 (差圧校正範囲: 0.5～100hPa)	圧力校正器(0.5～350hPa)	¥9,600
電流/電圧(testo Saveris U1/U1Eアナログカプラー)			
基本校正			
508520 9101	電流/電圧校正(6点)	ハンディキャル、電圧は下記レンジより選択 ·電流: 0/4/8/12/16/20mA ·電圧1: 0/0.2/0.4/0.6/0.8/1V ·電圧2: 0/1/2/3/4/5V ·電圧3: 0/2/4/6/8/10V	¥24,000
燃焼排ガス			
基本校正			
508520 4001	基本燃焼排ガス校正—1成分	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: 50 or 1,000ppm CH_4試験ガス: 5,000ppm H_2S試験ガス: 200ppm CO_2試験ガス:17%	¥18,000
508520 4002	基本燃焼排ガス校正—2成分		¥36,000
508520 4003	基本燃焼排ガス校正—3成分		¥54,000
508520 4004	基本燃焼排ガス校正—4成分		¥72,000
508520 4005	基本燃焼排ガス校正—5成分		¥90,000
508520 4006	基本燃焼排ガス校正—6成分		¥108,000
508520 4007	基本燃焼排ガス校正—7成分		¥126,000
508520 4008	基本燃焼排ガス校正—8成分		¥144,000
周囲環境ガス			
基本校正			
508520 4011	基本ガス校正—CO_2 (雰囲気ガス校正点: 二酸化炭素(CO_2):1,000ppm)	ゼロガスでの測定を含む	¥18,000
508520 4012	基本ガス校正—CO (雰囲気ガス校正点: 一酸化炭素(CO): 100または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/計測器	計測器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·トレーサビリティ体系図再発行(社内校正)	一度発行をした証明書の再発行 一度発行をしたトレーサビリティ体系図の再発行	¥2,000

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、2023年10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

（2023.10）