

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany

Testo 環境測定器 ベストセレクション 2020-21



風速・温熱快適性・温度・湿度・温度分布・排ガス

環境測定器グローバルブランド **Testo** 測定ソリューション

マルチ環境計測器 / フード風量計 / ナノパーティクルカウンター
データロガー & 無線クラウドロガー / 赤外線サーモグラフィ
燃焼排ガス分析計 / 校正装置

安心の
2年保証

環境測定（風速 / 温度 / 湿度 / 照度 / 差圧 / CO₂ / CO / 温熱指標）

マルチ環境計測器 testo 400



- 測定だけでなく、データの記録・文書化・共有まで対応する多機能なポータブル測定器
- 豊富な無線 / 有線プローブとアクセサリによって、ユーザーの多様なニーズに対応
- 大型カラータッチディスプレイと日本語メニュー表示で直感的な操作を実現
- ワイヤレス測定、大容量メモリ、レポート作成機能、メール送信、カスタマー / 測定サイト登録

測定範囲	プローブにより異なる (風速、温度、湿度、照度、差圧、気圧、CO ₂ 、CO)
プローブ接続数	無線プローブ×4、有線プローブ×2、K熱電対温度プローブ×2 ※本体に高精度差圧センサと気圧センサを標準搭載
内蔵メモリ	1,000,000 データ (最長3週間のログイングに対応)
測定モード	標準表示、ダクト風量、給排気口風量、ファンネル風量、ヒート管風量 PMV/PPD、ドラフト、WBGT、差圧、温度差 他

testo 400 (0560 0400)

- testo 400 本体 (高精度差圧センサ&気圧センサ搭載)
- アタッシュケース (0516 1400)
- AC アダプタ
- USB ケーブル
- 圧力測定用ホース
- 出荷検査書
- ソフトウェア testo DataControl はホームページよりダウンロード (無料)

室内環境測定

testo 400 空気環境測定 セット

ビル管理法に基づく空気環境測定



同梱品	testo 400 (0560 0400)、IAQプローブ 無線、COプローブ 無線、無指向性風速プローブ、照度プローブ
番号	TD20-400-01
価格 (税別)	¥475,000

testo 400 快適性評価 セット

PMV/PPD による国際的な温熱指標の測定に対応



同梱品	testo 400 PMVセット (IAQプローブ 無線、放射熱プローブ、無指向性風速プローブ、アタッシュケース、測定スタンド、有線ハンドル)
番号	TD20-400-02
価格 (税別)	¥500,000

testo 400 クリーンルーム セット

換気装置の風速、フィルターの風量、室内温湿度測定



同梱品	testo 400 (0560 0400)、高精度温湿度プローブ 有線、マルチプローブ 有線、微風速プローブ
番号	TD20-400-03
価格 (税別)	¥453,000

testo 400 暑さ指数 セット

WBGT (湿球黒球温度) により熱ストレスを測定



同梱品	testo 400 (0560 0400)、WBGTプローブセット (スタンド・ケース付き)
番号	TD20-400-04
価格 (税別)	¥520,000

testo 400 多点 CO₂ セット

温度・湿度・CO₂ によるマッピング



同梱品	testo 400 (0560 0400)、IAQプローブ 無線×4、測定スタンド
番号	TD20-400-05
価格 (税別)	¥520,000

testo 400 ドラフト セット

気流による不快適性の評価



同梱品	testo 400 (0560 0400)、無指向性風速プローブ×3、IAQデータローガー、測定スタンド、アタッシュケース
番号	TD20-400-06
価格 (税別)	¥758,000

環境測定 (風速 / 温度 / 湿度 / 照度 / 差圧 / CO₂ / CO / 温熱指標)

風速・風量測定

価格は、いずれも本体価格を含んだ価格です。

本体	プローブ	測定範囲	番号	価格 (税別)
マルチ環境計測器 testo 400 (0560 0400) 	熱線式 風速プローブ 	0 ~ 30 m/s -20 ~ +70 °C 700 ~ 1100 hPa	TD20-400-07	¥204,000
	マルチプローブ 	0 ~ 50 m/s -20 ~ +70 °C 5 ~ 95 %RH 700 ~ 1100 hPa	TD20-400-08	¥285,000
	Φ 16mm ベーン式 風速プローブ 	0.6 ~ 50 m/s -10 ~ +70 °C	TD20-400-09	¥293,000
	Φ 100mm ベーン式 風速プローブ+ 風量ファンネルセット+ フローストレーナー 	0.3 ~ 35 m/s -20 ~ +70 °C	TD20-400-10	¥278,000
	温度センサ付き ストレートヒート管 500 mm 	5 ~ 100 m/s 0 ~ +600 °C	TD20-400-11	¥214,000

温度・湿度測定

価格は、いずれも本体価格を含んだ価格です。

本体	プローブ	測定範囲	番号	価格 (税別)
マルチ環境計測器 testo 400 (0560 0400) 	Pt100 高精度 浸漬プローブ  最高システム精度: ± 0.05 °C 分解能: 0.001 °C	-80 ~ +300 °C	TD20-400-12	¥239,000
	Pt100 フレキシブルプローブ 	-100 ~ +260 °C	TD20-400-13	¥241,000
	Pt100 ガラス被膜 ラボ用プローブ 	-50 ~ +400 °C	TD20-400-14	¥206,000
	高精度 温湿度プローブ 	0 ~ 100 %RH -20 ~ +70 °C	TD20-400-15	¥238,000
	180°C 高温用 温湿度プローブ 	0 ~ 100 %RH -20 ~ +180 °C	TD20-400-16	¥240,000

フード風量計 testo 420

軽量 2.9kg !



- フード内の乱流を整えるストレーナー付き
- 持ち運びに便利なキャリングカート付き



測定範囲	40 ~ 4,000 m³/h -20 ~ +70 °C 0 ~ 100 %RH
------	--

同梱品	本体、610×610 mm フード、支柱×5、USBケーブル、キャリングカート、 単3乾電池×4、出荷検査書		
番号	TD20-420	価格 (税別)	¥360,000

フードは折りたたみ式、測定器は取り外して微差圧計としても使用できます。

ナノパーティクルカウンター testo DiSCmini



凝縮液や放射線源を必要とせず、バッテリーのみで駆動する気中ナノ粒子カウンターです。有毒な汚染物質の暴露防止モニタリング、ナノ粒子発生源の特定、室内および大気の大気清浄度の調査などにおいて、効率的な測定を実現します。

- エアロゾルの基礎研究
- 半導体産業クリーンルーム内の清浄度管理
- 大気環境や屋内作業環境のリスク評価
- 粒子フィルタ性能試験

測定範囲	測定粒子径 - 10 ~ 700nm 平均粒子径 (モード径) - 10 ~ 300nm 粒子数濃度 - 粒子径と平均化時間による
------	---

同梱品	本体、アタッシュケース、キャリーバッグ、SD カード、Java ソフトウェア（SD カード内）、SD カードリーダー、インバクタ、チューブ、チューブコネクタ、AC アダプタ、電源ケーブル、検査書（製造時）		
番号	TD20-133	価格（税別）	¥2,202,000

データロガー（温度 / 湿度）

室内 CO₂ モニタリングロガー testo 160 IAQ



LED で現在の状態を
お知らせ

データロガーを使用するには Wi-Fi ルーター (2.4GHz のみ対応)、インターネット回線契約 (またはモバイルルーター) が必要です。

コロナ対策としての換気の目安を CO₂ 濃度で管理

クラウドモニタリングロガー testo 160 IAQ は、Wi-Fi アクセスポイントと接続し自動的にクラウドにデータを蓄積していくロガーです。特別なソフトウェアを必要とせず、インターネットがあればブラウザ上でいつでもどこでも記録データの確認ができます。

室内 CO₂ (二酸化炭素) の基準値:

建築物環境衛生管理基準 (厚労省) では **1,000 ppm 以下** とし、一人あたりの必要換気量を **30m³/h** としています。

	測定範囲	精度
温度	0 ~ +50°C	± 0.5°C
湿度	0 ~ 100%rh (結露なきこと)	± 2%rh (20 ~ 80%rh) (+25°C時)
CO ₂	0 ~ 5,000ppm (10,000ppm 迄は値を表示)	AC 電源駆動のとき: ± 50ppm+ 測定値の 3% (+25°C時) 電池駆動のとき: ± 100ppm+ 測定値の 3% (+25°C時)
大気圧	600 ~ 1,100hPa	± 3hPa (+22°C時)

目的に応じて選べるクラウドライセンス (詳細はウェブまたはお問い合わせください。)

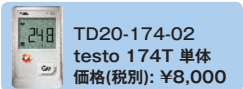
	無料ライセンス	有料ライセンス
記録間隔 通信間隔	15 分 ~ 24 時間	1 分 ~ 24 時間
データ保管期間	3 ヶ月	2 年間
測定レポート (PDF/CSV)	手動出力	手動・自動出力※自動レポートのタイミングは日次 / 週次 / 月次から選択
最大ユーザ数	1 名 (アカウントオーナーのみ)	10 名
メールアラーム	○ (追加宛先数: 3 名)	○ (追加宛先数: 制限なし)

同梱品	testo 160 IAQ, AC アダプタ, USB ケーブル, 壁掛けアクセサリ		
番号	TD20-160	価格 (税別)	¥75,000

ミニ温度データロガー testo 174T セット



2 台目以降は下記推奨します。



TD20-174-02
testo 174T 単体
価格(税別): ¥8,000

小型・軽量のミニ温度データロガー

- 最大・最小値表示
- サイズ: 60(H)×38(W)×18.5(D)mm
- 本体重量: 35g
- バッテリー残量表示 (残り記録可能日数)
- 上下限アラーム設定値表示
- IP65 の防塵・防滴
- PC 通信用の USB インターフェイス付

チャンネル数	1ch	分解能	0.1°C
温度センサ	サーミスタ	メモリ	16,000 データ
温度測定範囲	-30 ~ +70°C	記録間隔	1 分 ~ 24 時間
温度精度 ±1 digit	± 0.5°C	バッテリー寿命	500 日*

*15 分間隔、+25°C のとき

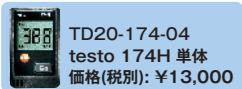
同梱品	testo 174T, USB インターフェイス、壁掛け用ブラケット、CR2032 電池×2、取扱説明書、出荷検査書		
番号	TD20-174-01	価格 (税別)	¥18,000

※ソフトウェアは Testo ウェブサイトから無料ダウンロード可能です。

ミニ温湿度データロガー testo 174H セット



2 台目以降は下記推奨します。



TD20-174-04
testo 174H 単体
価格(税別): ¥13,000

小型・軽量のミニ温湿度データロガー

- 最大・最小値表示
- サイズ: 60(H)×38(W)×18.5(D)mm
- 本体重量: 34g
- バッテリー残量表示 (残り記録可能日数)
- 上下限設定値表示
- PC 通信用の USB インターフェイス付

チャンネル数	2ch (内蔵)	湿度測定範囲	0 ~ 100%rh (結露なきこと)
温度センサ	サーミスタ	湿度精度 ±1 digit	± (3%rh + 0.03%rh/K) (2 ~ 98%rh) @ +25°C
温度測定範囲	-20 ~ +70°C	湿度分解能	0.1%rh
温度精度 ±1 digit	± 0.5°C	メモリ	16,000 データ
温度分解能	0.1°C	記録間隔	1 分 ~ 24 時間
湿度センサ	静電容量式	バッテリー寿命	1 年*

*15 分間隔、+25°C のとき

同梱品	testo 174H, USB インターフェイス、壁取付用ブラケット、CR2032 電池×2、取扱説明書、出荷検査書		
番号	TD20-174-03	価格 (税別)	¥23,000

※ソフトウェアは Testo ウェブサイトから無料ダウンロード可能です。

+1,000°C 対応熱電対ロガー testo 175T3 セット



測定設定、データ抽出にはソフトウェア (テストウェブサイトから無料ダウンロード可能) と mini-USB ケーブルが必要です。

外付け 2ch 熱電対ロガー testo 175T3

- バッテリー寿命 3 年 (15 分間隔、25°C 時)
- 1,000,000 データの大容量メモリ
- 最大・最小値表示
- 上下限アラーム設定値表示
- IP65 の防塵・防滴
- SD カード (2GB) データ抽出対応

チャンネル数	最大外付け 2ch	精度 (class 1)	± 1.5°C (-40 ~ +374°C)
温度センサ	K 熱電対		± 0.004 × t °C (+375 ~ +1,000°C)
温度測定範囲	-40 ~ +1,000°C	メモリ	1,000,000 データ
温度精度 ±1 digit	± 0.5°C (-40 ~ +70°C) ± 0.007 × t °C (+701 ~ +1,000°C)	記録間隔	10 秒 ~ 24 時間
分解能	0.1°C	バッテリー寿命	3 年*

*15 分間隔、+25°C のとき

同梱品	testo 175T3, K 熱電対 (0602 5792) × 1, 壁掛けホルダー、ロック、電池、出荷検査書		
番号	TD20-175-01	価格 (税別)	¥33,100

温湿度データロガー testo 175 H1



測定設定、データ抽出にはソフトウェア (テストウェブサイトから無料ダウンロード可能) と mini-USB ケーブルが必要です。

突出タイプで応答性に優れた温湿度データロガー

- 1 画面で温湿度を同時表示
- バッテリー寿命 3 年 (15 分間隔、25°C 時)
- 1,000,000 データの大容量メモリ
- 最大・最小値表示
- 上下限アラーム設定値表示
- SD カード (2GB) データ抽出対応

チャンネル数	2ch (突出部)	湿度測定範囲	0 ~ 100%rh (結露なきこと)
温度センサ	サーミスタ	湿度精度 ±1 digit	± (2%rh + 0.03%rh/K) (2 ~ 98%rh) @ +25°C
温度測定範囲	-20 ~ +55°C	湿度分解能	0.1%rh
温度精度 ±1 digit	± 0.4°C	メモリ	1,000,000 データ
温度分解能	0.1°C	記録間隔	10 秒 ~ 24 時間
湿度センサ	静電容量式	バッテリー寿命	3 年*

*15 分間隔、+25°C のとき

同梱品	testo 175H1, 壁掛けホルダー、ロック、電池、出荷検査書		
番号	TD20-175-02	価格 (税別)	¥40,000

データロガー (温度 / 湿度)

冷蔵庫・冷凍庫用データロガー testo 175T2 セット



測定設定、データ抽出にはソフトウェア (テストウェブサイトから無料ダウンロード可能) と mini-USB ケーブルが必要です。

- 内蔵センサと外付けセンサの2ch温度ロガー
- ・バッテリー寿命3年 (15分間隔、25℃時)
 - ・1,000,000データの大容量メモリ
 - ・最大・最小値表示
 - ・バッテリー残量表示 (残り記録可能日数)
 - ・IP65の防塵・防滴
 - ・SDカード(2GB)データ抽出対応

チャンネル数	内蔵・外付各1ch	プローブ精度	±0.2℃
温度センサ	サーミスタ	分解能	0.1℃
温度測定範囲	-35~+55℃(内蔵) -40~+120℃(外付)	メモリ	1,000,000データ
本体精度±1digit	±0.5℃(内蔵) ±0.3℃(外付)	記録間隔	10秒~24時間
		バッテリー寿命	3年*

*15分間隔、+25℃のとき

同梱品	testo 175T2, サーミスタプローブ(0572 1001)x1, 壁掛けホルダー, ロック, 電池, 出荷検査書		
番号	TD20-175-03	価格 (税別)	¥36,000

超低温フリーザー用ロガー testo 176T2 セット



測定設定、データ抽出にはソフトウェア (テストウェブサイトから無料ダウンロード可能) と mini-USB ケーブルが必要です。

- 外付Pt100センサの2ch温度ロガー
- ・バッテリー寿命8年 (15分間隔、25℃時)
 - ・2,000,000データの大容量メモリ
 - ・最大・最小値表示
 - ・上下限イベント設定値、発生回数表示
 - ・IP65の防塵・防滴
 - ・SDカード(2GB)データ抽出対応

チャンネル数	最大外付2ch	プローブ精度	±0.15℃ (class A)
温度センサ	Pt100	分解能	0.002℃
温度測定範囲	-85~+150℃	メモリ	2,000,000データ
本体精度±1digit	±0.2℃ (-85~+150℃)	記録間隔	1秒~24時間
		バッテリー寿命	8年*

*15分間隔、+25℃のとき

同梱品	testo 176T2, Pt100プローブ(0572 7001)x1, 壁掛けホルダー, ロック, 電池, 出荷検査書		
番号	TD20-176-01	価格 (税別)	¥65,000

液相・気相液体窒素容器用データロガー testo 176T4 セット



測定設定、データ抽出にはソフトウェア (テストウェブサイトから無料ダウンロード可能) と mini-USB ケーブルが必要です。

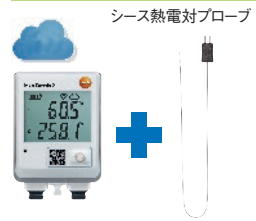
- 外付4chの熱電対温度ロガー
- ・バッテリー寿命8年 (15分間隔、25℃時)
 - ・2,000,000データの大容量メモリ
 - ・最大・最小値表示
 - ・上下限イベント発生回数表示
 - ・IP65の防塵・防滴
 - ・SDカード(2GB)データ抽出対応

チャンネル数	最大外付4ch	プローブ精度	±0.015℃ (-200~+166℃)
温度センサ	K熱電対	分解能	±2.5℃
温度測定範囲	-200~+40℃	メモリ	2,000,000データ
本体精度±1digit	±0.01℃ (-200~+100.1℃)	記録間隔	1秒~24時間
	±0.3℃ (-100~+40℃)	バッテリー寿命	8年*
分解能	0.1℃		

*15分間隔、+25℃のとき

同梱品	testo 176T4, K熱電対(0572 5793)x1, 壁掛けホルダー, ロック, 電池, 出荷検査書		
番号	TD20-176-02	価格 (税別)	¥61,300

極低温対応クラウドロガー Saveris2-T3 セット



データロガーを使用するには Wi-Fi ルーター(2.4GHz のみ)、インターネット回線契約 (またはモバイルルーター) が必要です。

- クラウド対応外付2chの熱電対温度ロガー
- ・Wi-Fi経由で測定値を自動収集
 - ・測定値はクラウドにアクセスして閲覧可能
 - ・しきい値逸脱時のアラーム通知
 - ・システムの自動アップデート
 - ・外出先からデータを確認できる

チャンネル数	最大外付2ch	プローブ精度	±0.015℃ (-195~+166℃)
温度センサ	K熱電対	分解能	±2.5℃ (-167~+40℃)
温度測定範囲	-195~+40℃	メモリ	2,000,000データ
本体精度±1digit	±(0.5℃+0.005 × t ℃)	記録間隔	15分~
		通信間隔	1分~
分解能	0.1℃	バッテリー寿命	1年**

*15分間隔、+25℃のとき

同梱品	testo Saveris2-T3, K熱電対(0572 5793)x1, USBケーブル, 壁掛けホルダー, ロック, 電池, 出荷検査書		
番号	TD20-SAV2	価格 (税別)	¥38,300

*クラウドライセンスのお申し込みが必要です。ライセンス詳細に関してはお問い合わせいただくか前ページ「testo 160 IQA」のライセンス比較をご覧ください。

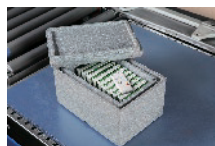
testo 175/176 シリーズ用アクセサリ

USB ケーブル (タイプ A ⇄ タイプ mini-B)	番号	TD20-ACC-01	価格 (税別)	¥2,700
SD カード (2GB -20℃まで対応)	番号	TD20-ACC-02	価格 (税別)	¥2,400

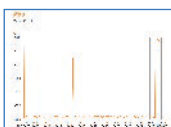
超低温対応センサ内蔵型データロガー testo 184T4



- 80℃から測定可能。超低温ロガー
- ・-80℃超低温輸送記録対応
 - ・専用ソフトウェア不要
 - ・PDFで設定とレポートの読み出しが可能
 - ・厚み12mmのカード・タイプ
 - ・USBコネクタ付き
 - ・スタート遅延機能あり
 - ・累積アラーム
 - ・MKTアラーム



自動PDFレポート



チャンネル数	内蔵1ch	分解能	0.1℃
温度センサ	Pt1000	メモリ	40,000データ
温度測定範囲	-80~+70℃	記録間隔	1分~24時間
温度精度±1digit	±0.8℃	バッテリー寿命	100日*

*15分間隔、+25℃のとき

同梱品	testo 184 T3, 電池, 両面テープ, DIN ISO 10204 に基づく出荷検査書		
番号	TD20-184	価格 (税別)	¥28,000

耐熱・耐圧データロガー testo 191-T1 セット



- 耐熱+140℃、耐圧4気圧の温度ロガー
- ・高圧蒸気滅菌、凍結乾燥工程に最適
 - ・測定温度範囲は-50~+140℃
 - ・本体筐体素材SUS316L
 - ・バッテリー筐体:高機能樹脂PEEK
 - ・保護等級IP68
 - ・F値の自動計算機能付



その他の形状のロガーの取り扱いもございます。詳しくはウェブまたはお問い合わせください。

チャンネル数	内蔵1ch	分解能	0.01℃
温度センサ	Pt1000	メモリ	60,000データ
温度測定範囲	-50~+140℃	記録間隔	1秒~24時間
温度精度±1digit	±0.2℃ (-50~+40℃) ±0.1℃ (-40~+140℃)	バッテリー寿命	2,500時間 (約100日)*

*記録間隔:10秒@121℃のとき

同梱品	testo 191-T1, 電池(大), スペーサー, 出荷検査書, ケース(小), USBケーブル, ソフトウェア		
番号	TD20-191	価格 (税別)	¥575,000

赤外線サーモグラフィ（温度分布）

スマート赤外線サーモグラフィ testo 865 / 868 / 871 / 872



- 固定焦点（パンフォーカス）タイプ
- 重量 510g の軽量小型設計のため携帯性に優れています
- 超解像機能 SuperResolution 機能（SR）で、画素数が 4 倍に UP
- 全機種 .jpeg 形式での熱画像保存に対応
- WiFi モジュールを搭載、モバイル端末（android/iOS）と連携し、専用アプリを介して遠隔撮影や解析が可能（対応機種 testo 868/871/872）
- 解析ソフトウェア IRTSoft は無料（Web ダウンロード版）

	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
画素	160 x 120		240 x 180	320 x 240
画素(SR時)	320 x 240		480 x 360	640 x 480
視野角(水平x垂直)	31°x23°		35°x26°	42°x30°
温度分解能	0.12℃以下	0.1℃以下	0.09℃以下	0.06℃以下
空間分解能 (測定距離1m時)	3.4mm/画素	3.4mm/画素	2.6mm/画素	2.3mm/画素
測定範囲	-20 ~ +280℃		-30 ~ +100℃ (レンジ1) 0 ~ +650℃ (レンジ2)	
可視画像カメラ	なし		あり	
Wi-Fi機能	なし		あり	

モバイルアプリ Thermography app（無料）

testo 868/871/872 は、無線通信に対応しています。専用アプリにより、以下のことができるようになります。

- 現場での熱画像分析や、クイックレポートの作成と送信
- モバイル機器を第2画面として熱画像のライブ映像を表示
- モバイル機器からサーモグラフィの遠隔操作
- サーモグラフィ本体に保存された画像をモバイル機器に転送、またモバイル機器への直接保存
- レポートのメール送信や、情報共有アプリ等へのアップロード

共通の仕様

最小焦点距離	50cm	内蔵メモリ	2.8GB
外形寸法	219x96x95mm	保護等級	IP54

同梱品	赤外線サーモグラフィ、USB ケーブル、電源アダプタ、リチウムイオン電池、出荷検査書、ケース								
testo 865	番号	TD20-865	価格(税別)	¥158,000	testo 871	番号	TD20-871	価格(税別)	¥310,000
testo 868	番号	TD20-868	価格(税別)	¥234,000	testo 872	番号	TD20-872	価格(税別)	¥420,000

ハイエンド赤外線サーモグラフィ testo 890



初回購入時オプション

温度データ付き動画記録オプション
①温度データ付きで動画記録ができます。短時間での急激な温度の変化を捉えるのに適しています。
②長時間の温度変化を測定するのに便利なインターバル（タイムラプス）撮影機能

感染症対策用 体表温度検知オプション
しきい値を設定し、色（緑と赤）および音響アラームで判定する人体表面温度スクリーニング機能。
※サーモグラフィは非接触式の表面温度計であり、腋窩温や核心温度（環境温度の影響を受けにくい身体深部の温度）に換算することはできません。

1,200℃高温測定オプション
測定範囲 +350 ~ +1,200℃での高温測定。加熱を伴う工業プロセス等でご利用いただけます。

- 最高クラスの高精細画像 640x480
- 超解像機能 SuperResolution 機能（SR）で、画素数が 4 倍に UP
- 動画機能で温度変化を時系列で解析可能（オプション）
- 望遠レンズ（3 倍）と超望遠レンズ（6 倍）に対応
- HDMI 出力 / 音響アラーム標準搭載
- 三脚取付可能（UNC 1/4-20 対応）
- 高温 1,200℃まで対応（オプション）



testo 890 仕様

画素	640x480	温度分解能	0.04℃以下	
画素(SR時)	1280x960	フレームレート	33Hz	
フォーカス	手動/自動	可視画像カメラ	3.1MP	
	標準レンズ	25°レンズ	望遠レンズ	超望遠レンズ
視野角(水平x垂直)	42°x32°	25°x19°	15°x11°	6.6°x5°
最小焦点距離	10cm	20cm	50cm	2m
空間分解能 (測定距離1m時)*	1.13mm/画素	0.68mm/画素	0.42mm/画素	0.36mm/画素 (測定距離2m時)
SR時空間分解能 (測定距離1m時)*	0.71mm/画素	0.43mm/画素	0.26mm/画素	0.11mm/画素 (測定距離2m時)
測定範囲(切替式)	-30～+100℃ / 0～+350℃ / 0～+650℃ / +350～+1,200℃(オプション)			
デジタルズーム	1～3倍		重量	約1,570g(電池含む)
外形寸法	253×132×111mm		保護等級	IP54

*超望遠除く

共通の同梱品	専用ケース、SD カード(2GB)、USB ケーブル、キャリングストラップ、AC アダプタ、バッテリー、ヘッドセット	付属品	(共通の同梱品に加え) 望遠または超望遠レンズ、レンズケース、レンズプロテクタ、スเปアバッテリー、卓上充電器
--------	--	-----	---

testo 890 本体 (他のレンズの組み合わせも可能です。お問い合わせください)

testo 890 標準レンズ付	番号	TD20-890-01	価格(税別)	¥1,880,000
testo 890 標準・望遠レンズセット	番号	TD20-890-02	価格(税別)	¥2,200,000
testo 890 標準・超望遠レンズセット	番号	TD20-890-03	価格(税別)	¥3,000,000

初回購入時オプション

温度データ付動画記録	番号	TD20-890-OP-01	価格(税別)	¥20,000
1,200℃高温測定	番号	TD20-890-OP-02	価格(税別)	¥50,000
体表温度検知	番号	TD20-890-OP-03	価格(税別)	¥40,000

燃焼排ガス分析計

スマート燃焼排ガス分析計 testo 300



- 5.0 インチタッチディスプレイでスマホのような直感的な操作感
- Wi-Fi/Bluetooth 搭載、測定後のレポートをメール添付し送信可能
- 簡潔なメニュー。リスト / グラフ表示をスワイプ切替
- 最大 90 分の連続記録が可能

O ₂	測定範囲: 0~21Vol.% 分解能: 0.1Vol.% / 応答速度(t90): <15秒	精度: ±0.2Vol.%
CO	測定範囲: 0~4,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±20ppm (0~400ppm)/ ±5%×測定値 (401~2,000ppm)/ ±10%×測定値 (2,001~4,000ppm)
NO	測定範囲: 0~3,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±5ppm (0~100ppm)/ ±5%×測定値 (101~2,000ppm)/ ±10%×測定値 (2,001~3,000ppm)

同梱品	testo 300 O ₂ セット	番号	TD20-300-01	価格 (税別)	¥153,200
testo 300, 排ガスプローブ: 挿入長 300mm, φ 6mm, 耐熱 +500℃, プローブ用フィルタ, ソフトケース, AC アダプタ, USB ケーブル	testo 300 O ₂ /CO セット	番号	TD20-300-02	価格 (税別)	¥173,200
	testo 300 O ₂ /CO/NO セット	番号	TD20-300-03	価格 (税別)	¥271,200

ハンドヘルド燃焼排ガス計 testo 340



- 最大 4 成分同時測定が可能
- NO_x(NO+NO₂) および SO₂ の実測が可能
- 独立した差圧センサを搭載。配管圧やピトー管を接続して流速測定が可能。
- 希釈機能で測定範囲を拡大。1 成分を最大 5 倍、全成分を 2 倍に希釈可能。
- ロガー機能搭載。最大 120 分の連続記録が可能

O ₂	測定範囲: 0~25Vol.% 分解能: 0.01Vol.% / 応答速度(t90): <20秒	精度: ±0.2Vol.%
CO(H ₂ 補償)	測定範囲: 0~10,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±10ppm or ±10%rdg (0~200ppm)/ ±20ppm or ±5%×測定値 (201~2,000ppm)/ ±10%×測定値 (2,001~10,000ppm)
NO	測定範囲: 0~4,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <30秒	精度: ±5ppm (0~99ppm) / ±5%×測定値 (100~1,999ppm)/ ±10%×測定値 (2,000~4,000ppm)
NO ₂	測定範囲: 0~500ppm 分解能: 0.1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±10ppm (0~199ppm) / ±5%×測定値 (200~500ppm)
SO ₂	測定範囲: 0~5,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±10ppm (~99ppm) / ±10%×測定値 (100~5,000ppm)

同梱品	testo 340 O ₂ /CO/NO _x セット	番号	TD20-340-01	価格 (税別)	¥1,034,700
testo 340, 排ガスプローブ: 挿入長 335mm, φ 8mm, 耐熱 +1,000℃, プローブ用フィルタ, アタッチケース, AC アダプタ, ソフトウェア (USB ケーブル付)	testo 340 O ₂ /CO/SO ₂ /NO ₂ セット	番号	TD20-340-02	価格 (税別)	¥1,054,700

ポータブル多成分燃焼排ガス計 testo 350 (J)



- 最大6成分同時測定が可能
- NO_x(NO+NO₂)およびSO₂の実測が可能
- 独立した差圧センサを搭載。配管圧やピトー管を接続して流速測定が可能。
- 希釈機能で測定範囲を拡大。1成分を最大40倍(オプション)、全成分を5倍に希釈可能。
- プログラム測定が可能。測定とリンスを組み合わせで長時間測定を実現
- 前処理装置で高精度測定。排ガス中の水分を除去し"乾きガススペース"で測定。
- 小型/軽量。本体重量約5kgで付属のショルダーストラップで持ち運びの負担を軽減。
- 環境分析用にはJIS適合センサ搭載のtesto 350Jが最適(COを除く)。

O ₂	測定範囲: 0~25Vol.% 分解能: 0.01Vol.% / 応答速度(t95): <20秒	精度: ±0.2Vol.%
CO(H ₂ 補償)	測定範囲: 0~10,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±10ppm (0~200ppm) / ±5%×測定値 (201~2,000ppm)/ ±10%×測定値 (2,001~10,000ppm)
CO ₂	測定範囲: 0~50Vol.% 分解能: 0.01Vol.% / 応答速度: <10秒 (暖気時間15分)	±(0.3Vol.%+1%×測定値) (~25Vol.%) ±(0.5Vol.%+1.5%×測定値) (その他の範囲)
NO	測定範囲: 0~4,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <30秒	精度: ±5ppm (0~99ppm) / ±5%×測定値 (100~1,999ppm)/ ±10%×測定値 (2,000~4,000ppm)
NO ₂	測定範囲: 0~500ppm 分解能: 0.1ppm / 応答速度(t90): <40秒	精度: ±5ppm (0~99.9ppm) / ±5%×測定値 (100~500ppm)
SO ₂	測定範囲: 0~5,000ppm 分解能: 1ppm / 応答速度(t90): <30秒	精度: ±5ppm (0~99.9ppm) / ±5%×測定値 (100~2,000ppm) / ±10%×測定値 (2,001~5,000ppm)

同梱品	testo 350 コントロールユニット、分析ボックス（フレッシュエアバルブ、ヘルチェ式クーラーユニット付）、排ガスプローブ：挿入長 335mm、φ 8mm、耐熱 +1,000℃、プローブ用フィルタ、分析ボックス用フィルタ、電源ケーブル、アタッチケース、ソフトウェア（USB ケーブル付）					
testo 350 O ₂ /CO/CO ₂ セット	番号/価格(税別)	TD20-350-01/¥2,013,500	JIS 適合版	番号/価格(税別)	TD20-350J-01/¥2,094,500	
testo 350 O ₂ /CO/NO _x セット	番号/価格(税別)	TD20-350-02/¥2,011,500	JIS 適合版	番号/価格(税別)	TD20-350J-02/¥2,092,500	
testo 350 O ₂ /CO/NO _x /SO ₂ セット	番号/価格(税別)	TD20-350-03/¥2,256,500	JIS 適合版	番号/価格(税別)	TD20-350J-03/¥2,337,500	
testo 350 O ₂ /CO/CO ₂ /NO _x /SO ₂ セット	番号/価格(税別)	TD20-350-04/¥2,715,500	JIS 適合版	番号/価格(税別)	TD20-350J-04/¥2,796,500	

校正装置 (湿度 / 温度)

温湿度発生器 **Huminator II**

(専用ケース付き)

小型分流式高精度湿度発生器

小型の湿度発生器で、4本の湿度プローブを同時に校正することができます。5～95%RHの湿度発生だけでなく、5～50℃までの温度調整も可能です。プログラム機能を備えており、効率良く校正を行うことも可能です。

- 大型測定チャンバーで高精度湿度校正
- タッチディスプレイで簡単操作
- プログラム運転
- USB/LAN インターフェイス
- 湿度: 5～90% RH 温度: +5～50℃



同梱品	本体、プローブアダプタ(φ12mm、φ21mm、ユニバーサルアダプタ各5個)、乾燥コンテナ1本、専用ケース、電源ケーブル、発送手数料		
番号	TD20-HUM	価格(税別)	¥4,053,000

ポータブル多機能温度校正器 **Thermator**

(専用ケース付き)

1台で4通りの温度校正が可能

交換式の温度槽で4通りの校正に対応します。1台でオイルバス、均熱ブロック、表面温度、黒体炉として使うことができるので、外付けセンサーを使用しているほとんど温度計や、放射温度計、サーモグラフィの現場校正にご利用いただけます。



- シンプルな操作パネルで簡単操作
- 持ち出しに便利なキャスター付き専用ケース
- 均熱ブロックは特注対応可能

同梱品	本体、アタッチケース、キャリーバッグ、SDカード、Javaソフトウェア(SDカード内)、SDカードリーダー、インパクト、チューブ、チューブコネクタ、ACアダプタ、電源ケーブル、検査書(製造時)、専用ケース		
番号	TD20-THE	価格(税別)	¥1,815,000

校正サービスプラン

TestoCare (テストークア)

- 3年間または5年間から選べるお得な定期校正プラン
- 測定器の新規購入時に校正費用を予算化可能
- 修理交換部品の割引き&1年間の延長保証付き



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(テストークア)』を初回校正費用と併せてご注文頂くと、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年間の製品の保障期間を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

4. お知らせメール配信

5. 下取りサービス (TestoCare 5 のみ)

対象製品

- マルチ環境計測器 testo 400 / 440 / 440 dP (風速・温度・湿度)
- フード風量計 testo 420 (風量)
- 燃焼排ガス分析計 testo 350 / 350J / 350 Maritime / 340
- 燃焼排ガス分析計 testo 300 / 300 LL

TestoCareについて
詳しくはこちらから



このカタログに掲載されている製品番号はベストセクションカタログ専用型番です。*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2020年9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