

Testo

赤外線サーモグラフィカタログ

Vol.9

Be sure. **testo**

確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



全機種 超解像機能

SuperResolution 搭載で高画質

設備保全や建物診断に最適なエントリーモデルから
研究開発にも使える高機能モデルまでラインナップ。
Wi-Fi 対応サーモグラフィでスマートワーク!

testo 865/868/871/872 の温度分解能 (NETD) が向上しました

安心の
2年保証

スマートサーモグラフィ

設備保全、住宅診断に最適なシリーズ。モバイル機器と連携でスマートワーク。



testo 865
シンプルな低価格モデル

- 画素数：160 × 120
(SuperResolution 時 320 × 240)
- 温度分解能：0.1 °C 以下
- 最小焦点距離：50cm ~
- 測定範囲：-20 ~ +280°C
- 熱画像のみ (可視カメラ非搭載)
- ※ Wi-Fi 機能非対応

標準価格 ¥160,000 (税別)



testo 868
可視カメラ付、スマホ対応

- 画素数：160 × 120
(SuperResolution 時 320 × 240)
- 温度分解能：0.08 °C 以下
- 最小焦点距離：50cm ~
- 測定範囲：-30 ~ +650°C
- 可視カメラ搭載
- Wi-Fi 搭載・モバイルアプリ対応

標準価格 ¥240,000 (税別)

モバイルアプリでカメラを遠隔操作、画像解析

testo 868 / 871 / 872

testo 868/871/872 は、Wi-Fi 通信に対応しています。iOS、アンドロイドのスマートフォン・タブレットと接続し、専用アプリによる以下の便利な機能が加わりました。

- 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、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



現場で解析



レポート作成 & メールで送信



GET IT ON
Google Play

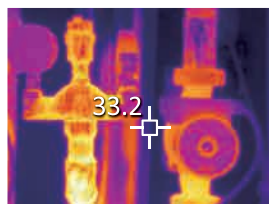
Available on the
App Store

専用モバイルアプリは Google play、App Store から無料ダウンロード可能です。

※より詳細な分析・レポート作成には PC 用ソフトウェア「IRSoft」をご利用下さい。

IFOV インジケーター

IFOV インジケーターを起動すると、サーモグラフィの画面中央に測定対象物の最小直径 (IFOVmeas) を示す四角いカーソルが現れます。測定対象がカーソルより小さいと、対象物と一緒に背景の温度も測定していることになります。正しい測定を行なうために、対象物ととの適切な距離をとる目安に使うことができます。



測定スポットが中央部の四角いカーソルより大きくなるよう距離をとります。(画像は部分拡大)



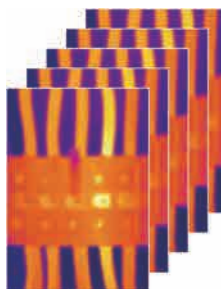
モバイルアプリでは、FOV 計算機で測定対象物までの距離を入力すると、視野角 (FOV)、最小検出寸法 (IFOVgeo)、測定対象物の最小直径 (IFOVmeas) を表示可能です。

SuperResolution で画質向上

超解像機能 SuperResolution を使うと、画素数が 4 倍にアップした熱画像を記録できます。空間分解能も 60% 向上し、小さな対象物の温度もより正確に解析できます。超解像画像は PC 上に加え、カメラ本体、モバイルアプリ上でも閲覧できます。



160 × 120 ピクセル



SUPER
RESOLUTION
4x
MORE PIXELS

320 × 240 ピクセル



testo 871
高解像度、Bluetooth 通信

- ・画素数：240 × 180
- ・(SuperResolution 時 480 × 360)
- ・温度分解能：0.08 °C 以下
- ・最小焦点距離：50cm ~
- ・測定範囲：-30 ~ +650°C
- ・可視カメラ搭載
- ・Wi-Fi 搭載・モバイルアプリ対応

標準価格 ¥320,000 (税別)



testo 872
高解像度、デジタルズーム付

- ・画素数：320 × 240
(SuperResolution 時 640 × 480)
- ・温度分解能：0.05 °C 以下
- ・最小焦点距離：50cm ~
- ・測定範囲：-30 ~ +650°C
- ・可視カメラ搭載
- ・Wi-Fi 搭載・モバイルアプリ対応
- ・2 ~ 4 倍デジタルズーム

標準価格 ¥440,000 (税別)

ε - アシスト機能

testo 868 / 871 / 872

ε - アシスト機能は、撮影対象に貼りつけた専用マーカをサーモグラフィのデジタルカメラで検知し、放射率 (ε) と反射温度 (RTC) を自動的に設定する機能です。接触式温度計や黒体テープによる放射率の調整、また雰囲気温度からの反射温度の入力に比べ、簡単に設定できます。この機能は可視画像対応の testo 868/871/872 で使うことができます。



ε マーカー (オプション)

※ testo 868/871/872 に各 3 枚付属。

※本機能は補助的な機能であり、全ての素材での放射率検知を保証するものではありません。



専用マーカを対象物に貼ります。



可視カメラでマーカを検知し、放射率と反射温度を自動設定します。



より正確な温度を測定できます。

建物診断で使える機能

スケールアシスト機能

不適切なスケール設定で撮影された熱画像は最適な温度スケールで表示されず、診断ミスを招きます。スケールアシストは、屋内温度、屋外温度の入力によりスケールを自動調整する機能です。屋外の雰囲気温度が異なる環境で撮影を行った場合にも、常に最適なスケールの熱画像が撮影できます。また、温度帯が極端な熱画像も自動的に最適化されます。住宅修繕前後の、建物の異常箇所、ヒートブリッジ / コールドブリッジの確認に役立ちます。

カビ発生の危険度を示す表面湿度表示モード testo 871 / 872

Bluetooth 接続機能

testo 871/872 は、表面湿度表示モードでカビ発生の危険度を見ることができます。周囲の温湿度情報をカメラに入力すると、危険性の高い順に赤、黄、緑で表示されます。別売の温湿度スマートプローブ testo 605i を使うと、Bluetooth 通信で温湿度情報が転送されるため、手入力の必要がありません。



スケールアシストなし

外気温度の影響で建物の温度が正しいスケールで表示されず、欠陥を見つけにくい

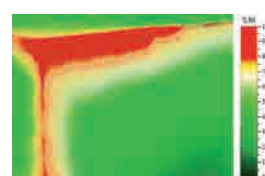


スケールアシストあり

適正化されたスケールで建物の温度が表示され、最高 / 最低温度箇所を見つけやすい



温湿度
スマートプローブ
testo 605i



カビ発生の危険レベルを赤・黄・緑で段階表示

簡易比較表

	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
検出素子	160 × 120	160 × 120	240 × 180	320 × 240
温度分解能	<0.10 °C	<0.08 °C	<0.08 °C	<0.05 °C
測定範囲	-20 ~ +280 °C	-30 ~ +650 °C	-30 ~ +650 °C	-30 ~ +650 °C
視野角 (FOV)	31° × 23°	31° × 23°	35° × 26°	42° × 30°
可視画像カメラ	—	○	○	○
モバイルアプリ	—	○	○	○
SuperResolution	○	○	○	○
スケールアシスト	○	○	○	○
ε - アシスト	—	○	○	○

プロフェッショナル サーモグラフィ

フォーカス調整が可能な高機能サーモグラフィ。設備保全から研究開発まで幅広い用途に対応。



testo 883 NEW
ガンタイプ最高画質

- 画素数: 320 × 240
- (SuperResolution 時 640 × 480)
- 温度分解能: 0.04°C以下
- 最小焦点距離: 10cm ~ (標準レンズ)
- 測定範囲: -30 ~ +650°C
- 視野角 (標準): 30° × 23°
- 視野角 (望遠): 12° × 9°

- 色アラーム/アイソサーム
- タッチスクリーン搭載
- Wi-Fi / Bluetooth 対応
- 1 ~ 4 倍デジタルズーム
- 三脚ネジ穴 (1/4-20UNC) 付き
- .jpg 保存対応

標準価格 testo 883 (標準レンズのみ) ¥580,000 (税別)
testo 883 望遠レンズセット ¥750,000 (税別)

testo 883 基本機能

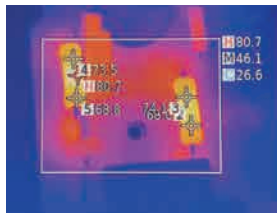
●手動フォーカス

鮮明な画像の撮影が可能。
最小焦点距離は 10cm ~。



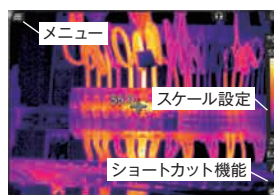
●温度ポインター表示機能

任意 5 点まで画面上に温度表示可能。加えて画面内最高 / 最低温度およびエリア内最高 / 最低温度表示機能付き。
※任意 5 点・エリア内最高 / 最低有効時



●タッチスクリーン搭載

主要な機能・設定へのアクセスを素早く行えます。温度ポインターを自由に移動することもできます。



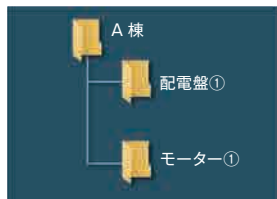
●手動フォーカス

設定したしきい値よりも高い (低い) 逸脱部に色付けし、ビジュアル化。



「場所認識機能」 — 定期点検業務を効率化

バーコードを活用したアーカイブ機能です。画像に含まれる測定場所情報をもとに、ソフトウェア上で測定場所別のフォルダに自動保存します。



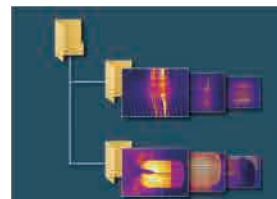
1. 事前に定期的に測定する対象設備をリストにまとめます。IRSoft のアーカイブ機能でフォルダと測定場所を作成します。
例:
フォルダ = A 棟測定場所 = 配電盤①



2. 測定場所が含まれるコードを IRSoft で作成・印刷し該当の測定場所付近に貼付します。
3. testo 883 と PC を接続し、測定場所の情報をカメラに転送します。



4. testo 883 で場所認識機能を有効にします。
testo 883 は自動的にコードを認識し、その後撮影した画像を指定のフォルダに保存していきます。

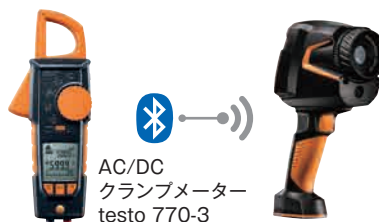


5. testo 883 と PC を接続し、IRSoft を起動します。カメラから画像をインポートすると画像が自動的に指定測定場所フォルダにコピーされます。保存された画像は後ほど、簡単に解析・エクスポートすることができます。

設備保全で使える機能

クランプメーターと接続して電気設備を点検 Bluetooth 接続機能

testo 883 は、クランプメーター testo 770-3 (別売) と Bluetooth 接続が可能です。配電盤の点検時には、testo 770-3 からの電流・電圧・電力情報が付帯情報として熱画像に表示・保存されるので、それらの情報を考慮した温度分析ができます。



AC/DC
クランプメーター
testo 770-3



クランプメーターとの組み合わせで電流・電圧・電力も同時に測定可能

ハイエンド サーモグラフィ

超解像で最高クラスの高精細画像。熱画像の温度変化を時系列で解析可能。



testo 890
SuperResolution 時 1,280 × 960 の最高画質

- ・ 画素数 : 640 × 480 (SuperResolution 時 1,280 × 960)
- ・ 温度分解能 : 0.04℃以下
- ・ 最小焦点距離 : 10cm ~ (42° レンズ)
- ・ 測定範囲 : -30 ~ +650℃
- ・ 視野角 : 42° / 25° / 15° / 6.6°
- ・ 動画記録対応

- ・ +1,200℃高温測定 (オプション)
- ・ HDMI 出力 (type-D コネクタ対応)
- ・ 色 / 音響アラーム
- ・ 三脚ネジ穴 (1/4-20UNC) 付き
- ・ 1 ~ 3 倍デジタルズーム
- ・ .jpg 保存対応

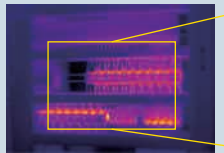
標準価格 ¥1,500,000 ~ (税別)

測定場所、対象物に応じて選べる 4 種のレンズ

各レンズ装着時の熱画像の見え方

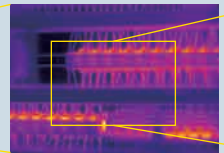


42°
レンズ





25°
レンズ



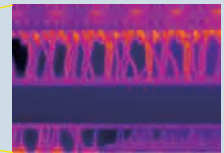


15°
レンズ





6.6°
レンズ





レンズの着脱は
簡単に行なえます。

温度データ付動画記録機能でトレンド解析 (オプション)

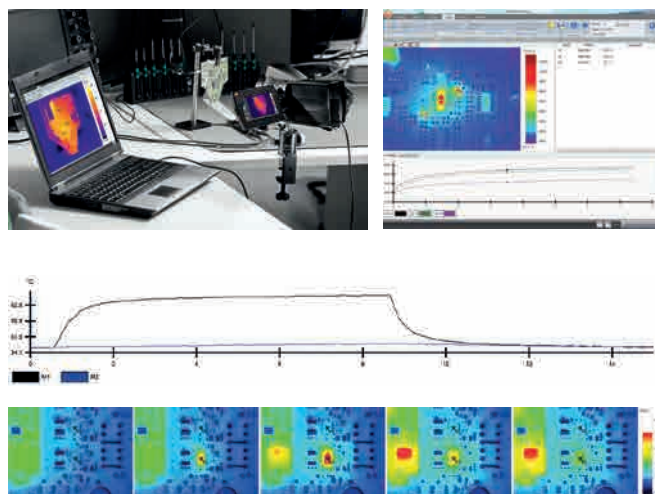
オプションの温度データ付動画記録機能を追加すると、熱画像のトレンド解析が可能になります。

25Hz 温度データ付動画記録

PC と USB ケーブルで接続して記録します。毎秒最大 25 フレームの滑らかな熱動画の記録ができるため、短時間 (最大15分) での温度の変化を捉えるのに適しています。ポイントのトレンドグラフやプロファイルの作成や、特定の時点画像ファイルとして取り出すことができます。ファイル形式は汎用の MPEG などに変換可能です。

インターバル撮影 (タイムラプス)

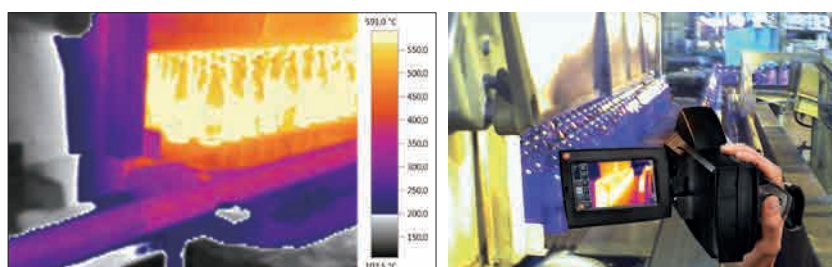
カメラ単体、もしくは PC と USB ケーブル接続して記録します。3 秒以上の任意の間隔で自動撮影できます。長時間の温度変化を監視するのに便利です。撮影データはビデオファイルとして保存でき、ソフトウェアでトレンド解析が可能です。撮影時の温度校正用の内部シャッターは、撮影と重ならないように自動的に調整されます。



高温 +1,200℃まで測定可能 (オプション)

最高+1,200℃対応。
設備保全 / 品質管理に

testo 890 は標準仕様で +650℃まで対応していますが、オプションで +1,200℃まで測定範囲を拡張することが可能です。高温の工場設備の保全や、加熱して作られる製品の品質管理に使用することも可能です。



testo 865 / 868 / 871 / 872 テクニカルデータ・価格表

Made in Germany



■ 製品仕様

		testo 865	testo 868	testo 871	testo 872
画像	熱画像 (赤外画像)				
		2 次元非冷却マイクロボロメータ			
	画素数	160 × 120	160 × 120	240 × 180	320 × 240
	SuperResolution 画素数	320 × 240	320 × 240	480 × 360	640 × 480
	温度分解能 (NETD) +30℃時 *	0.10 ℃以下	0.08 ℃以下	0.08 ℃以下	0.05 ℃以下
	視野角 (FOV)	31° × 23°	31° × 23°	35° × 26°	42° × 30°
	最小焦点距離	50cm ~			
	空間分解能 (IFOV)	3.4 mrad		2.6 mrad	2.3 mrad
	SuperResolution 空間分解能 (IFOV _{SR})	2.1 mrad		1.6 mrad	1.3 mrad
	フレームレート	9 Hz			
	フォーカス	固定フォーカス			
	波長	7.5 μm ~ 14 μm			
表示	可視画像				
	画素数 / 最小焦点距離	—	5.0 メガピクセル * / 50 cm		
	ディスプレイ	3.5 インチ LCD / QVGA (320 × 240 ピクセル)			
	画像切替	熱画像のみ	熱画像 / 可視画像		
	デジタルズーム	—			2/3/4 倍
測定性能	カラーパレット	4 種類 (アイアン、レインボー HC、冷・温、グレー)			10 種類
	測定範囲 (レンジ)	-20 ~ +280 ℃	レンジ 1: -30 ~ +100 ℃ / レンジ 2: 0 ~ +650 ℃ (マニュアルまたは自動切換え) *		
	精度	± 2 ℃または測定値の ± 2 % の大きい方	± 3 ℃ (-30 ~ -21 ℃) ± 2 ℃または測定値の ± 2 % の大きい方 (-20 ~ +650 ℃)		
付属性能	放射率 / 反射温度補正	0.01 ~ 1.00 / 手動入力			
	ε - アシスト	—	放射率 (ε) 自動認識および反射温度 (RTC) 自動検知		
	無線接続	—	Wi-Fi	Wi-Fi / Bluetooth	
	測定機能	中心温度点表示、ホット / コールドスポット表示、温度差 (Δ T) 表示			
		—			
	スケールアシスト	○			
	IFOV- インジケータ	○			
	表面湿度モード	—	手動入力 / testo 605i と Bluetooth 接続		
	電気測定モード	—	手動入力 / testo 770-3 と Bluetooth 接続		
	ソーラーモード	—	手動入力		
	ビデオストリーミング	USB 接続	USB 接続、Wi-Fi 接続時に専用アプリで可能		
	画像保存	JPEG で保存	○		
フルスクリーンモード		○			
一般仕様	ファイル形式	testo 独自フォーマット (.bmt)、.jpg / 専用ソフトウェアを用いて .bmp、.jpg、.png、.xlsx 形式で保存も可能			
	メモリ容量	2.8 GB (内蔵)			
	電源 *	リチウムイオン充電電池: 駆動時間約 4 時間 (+20℃時) / AC 電源で駆動			
	充電方法	バッテリーをカメラに装填して AC アダプタ接続 (約 5 時間)、または PC 接続 (約 8 時間)			
	動作温度	-15 ~ +50 ℃			
	保管温度・湿度	-30 ~ +60 ℃ / 20 ~ 80 % RH (結露なきこと)			
	保護等級	IP54			
	耐振動	2 G			
	外形寸法	219 × 96 × 95 mm			
	質量	約 510 g (リチウムイオン充電電池込)			
システム要件	ハウジング	ABS 樹脂			
	対応 OS	Windows 10			
保証	インターフェイス	micro USB Type-B 2.0	micro USB Type-B / IEEE 802.11 b/g/n		
	EU/EG 指令	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU			
	製品保証	2 年			

■ 製品情報

品名	型番	標準価格 (税別)
testo 865	0560 8650	¥160,000
testo 868	0560 8681	¥240,000
testo 871	0560 8712	¥320,000
testo 872	0560 8722	¥440,000

・ 共通付属品: 専用ケース、USB ケーブル、AC アダプタ、リチウムイオン充電電池、出荷検査書
 ・ testo 868/871/872 のみに付属: ε マーカー (3 枚)

■ 同梱品



■ アクセサリ

品名	型番	標準価格 (税別)
耐熱黒体テープ		
放射率: 0.95		
長さ 10 m 幅 25 mm 耐熱 +250 ℃	0554 0051	¥12,000
ε マーカー (10 枚)		
※ testo 868/871/872 用	0554 0872	¥4,400
ホルスターケース	0554 7808	¥9,500
リチウムイオン充電電池 *	0554 8721	¥8,700
卓上充電器 (電源ケーブル付)	0554 1103 01	¥10,000

ホルスターケース

耐熱黒体テープ

卓上充電器



※肩掛けストラップ、ベルト通し付

* 2022年7月より仕様変更

testo 883 / 890 テクニカルデータ・価格表

Made in Germany



製品仕様

		testo 883		testo 890			
画像	熱画像 (赤外画像)						
	検出素子	2 次元非冷却マイクロボロメータ					
	画素数	320 × 240		640 × 480			
	SuperResolution 画素数	640 × 480		1,280 × 960			
	温度分解能 (NETD) +30℃時	0.04 ℃以下					
	視野角 (FOV)	30° × 23°	12° × 9°	42° × 32°	25° × 19°	15° × 11°	6.6° × 5°
	最小焦点距離	10 cm ~	50 cm ~	10 cm ~	20 cm ~	50 cm ~	2 m ~
	空間分解能 (IFOV)	1.7 mrad	0.7 mrad	1.13 mrad	0.68 mrad	0.42 mrad	0.18 mrad
	SuperResolution 空間分解能 (IFOV _{SR})	1.3 mrad	0.4 mrad	0.71 mrad	0.43 mrad	0.26 mrad	0.11 mrad
	フレームレート	27 Hz		33 Hz			
	フォーカス	手動		手動 / オート			
	測定波長	7.5 μm ~ 14 μm					
可視画像							
表示	画素数 / 最小焦点距離	3.0 メガピクセル / 40 cm		3.1 メガピクセル / 50 cm			
	ディスプレイ	3.5 インチタッチスクリーン QVGA (320 × 240 ピクセル)		4.3 インチタッチスクリーン (480 × 272 ピクセル)			
	デジタルズーム	2/3/4 倍		1 ~ 3 倍 (4 段階)			
	画像切替	熱画像 / 可視画像					
測定性能	カラーパレット	11 種類		10 種類			
	測定レンジ	-30 ~ +650 ℃		レンジ 1: -30 ~ +100 ℃ レンジ 2: 0 ~ +350 ℃ レンジ 3: 0 ~ +650 ℃			
	高温オプション	—		測定レンジ (+350 ~ +1,200 ℃) 追加			
	精度	± 2℃または 測定値の± 2% (どちらか大きい方)		± 3℃ (-30 ~ -21℃) ± 2℃または測定値の± 2% の大きい方 (-20 ~ +649℃) 測定値の± 3% (+650℃~/ オプション)			
	補正	放射率: 0.01 ~ 1.00 (手動入力) および反射温度 ε - アシスト		放射率: 0.01 ~ 1.00 (手動入力) および反射温度 大気補正 (温度・湿度・距離の入力)			
付属機能	LED ライト	—		○			
	パノラマ撮影 (3 × 3)	—		最大縦 3 × 横 3			
	場所認識機能	テスター 2D コード / データマトリックス / QR コード / CODE128		テスター 2D コードのみ			
	スケールアシスト	○		—			
	音声アノテーション	○		○			
	動画記録	—		温度データ付き最大 25Hz の動画 およびインターバル (タイムラプス) 動画 (オプション)			
	表面湿度モード	手動入力 / testo 605i と Bluetooth 接続		手動入力			
	体表温度検知	—		○			
	測定機能	任意 5 点温度表示、ホット・コールドスポット、 アイソサーム、エリア内の最高 / 最低 / 平均温度表示、 温度差 (Δ T)、色アラーム		任意 10 点温度表示、ホット・コールドスポット、 アイソサーム、エリアボックス内の最高 / 最低 / 平均温度表示、 最大 5 つのエリア選択、色 / 音響アラーム			
	データ保存	画像ファイル形式	testo独自フォーマット (.bmt)、.jpg、専用ソフトウェアを用いて .bmp、.jpg、.png、.xls形式で保存も可能				
動画ファイル形式		—		.wmv / .mpeg-1 / 独自形式 (.vmt) (温度データ付動画)			
一般仕様	記録媒体	内蔵メモリ 2.8 GB		SD カード (2 GB)、SDHC カード (最大 32 GB)			
	電源	リチウムイオン充電電池駆動: 約 5 時間 (+20℃時)		リチウムイオン充電電池駆動: 約 4.5 時間 (+20 ~ +30 ℃) / AC 駆動			
	充電方法	カメラに電源ケーブル接続または卓上充電器					
	動作温度・湿度	-15 ~ +50 ℃					
	保管温度	-30 ~ +60 ℃					
	湿度	20 ~ 80 %RH (結露なきこと)					
	保護等級	IP54					
	耐震動	2 G					
	外形寸法	171 × 95 × 236 mm		253 × 132 × 111 mm			
	質量	827 g		1,630 g			
	三脚取り付け穴	1/4-20UNC					
	ハウジング	PC-ABS		ABS			
システム要件	対応 OS	—		Windows 10			
保証	インターフェイス	USB Type-C 2.0 / Wi-Fi / Bluetooth		USB mini-B 2.0 / Bluetooth			
	EU/EG 指令	EMC: 2014/30/EU		EMC: 2014/30/EU			
製品保証		2 年					

品名	型番	標準価格 (税別)
testo 883		
testo 883 (標準レンズのみ)	0560 8834	¥580,000
testo 883 望遠レンズセット	0563 8834	¥750,000

・ 共通付属品: testo 883 (標準レンズ付)、ケース、USB ケーブル、AC アダプタ、リチウムイオン充電電池、
キャリングストラップ、Bluetooth ヘッドセット、簡易取扱、出荷検査書
・ セット同梱品: 望遠レンズ、スペアリチウムイオン充電電池、卓上充電器

testo 890		
testo 890 (42°/25°/15°から1つ選択)	0563 0890 X1	¥1,500,000
testo 890 2レンズセット(42°/25°/15°から2つ選択)	0563 0890 X2	¥1,750,000
testo 890 3レンズセット(42°+25°+15°)	0563 0890 X3	¥1,950,000
testo 890 超望遠 (6.6°)	0563 0890 X4	¥2,150,000
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	¥2,450,000
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	¥2,750,000

・ 共通付属品: ケース、SD カード (2 GB)、USB ケーブル、キャリングストラップ、AC アダプタ、
リチウムイオン充電電池、ヘッドセット、出荷検査書
・ セット同梱品: 望遠 / 超望遠レンズ、レンズケース、レンズプロテクタ、スペアリチウムイオン充電電池、
卓上充電器

卓上充電器



ゲルマニウム製レンズプロテクタ



品名	型番	標準価格 (税別)
testo 883		
スペアリチウムイオン充電電池	0554 8831	¥16,000
卓上充電器	0554 8801	¥33,000
レンズプロテクタ	0554 8805	¥47,000
ε マーカー (10 枚入)	0554 0872	¥4,400
testo 890		
温度データ付動画記録オプション	I1*1	¥20,000
1,200°C 高温測定オプション	J1*1	¥50,000
体表温度検知オプション *2	K1	¥40,000
レンズプロテクタ		
※超望遠レンズと併用不可	0554 0289	¥75,000
スペアリチウムイオン充電電池	0554 8852	¥16,000
卓上充電器	0554 8851	¥33,000
SD カード (2GB) *3	0554 8803	¥2,600
共通のアクセサリ		
耐熱黒体テーパー		
放射率: 0.95 長さ 10 mm × 幅 25 mm	0554 0051	¥12,000
耐熱 +250 °C		

*1 サーモグラフィと一緒に新規ご注文いただく場合のみ適用される価格です。

*2 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。

*3 SDHC カード (最大 32 GB) も使用可

PCソフトウェア、モバイルアプリ

PC用ソフトウェア「testo IRTSoft」 全機種対応

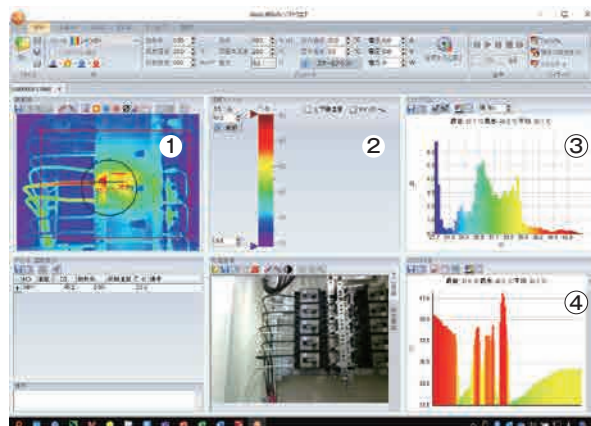
testo IRTSoft

タブ形式で複数の画像が見やすい、直感的操作が可能なソフトウェア。

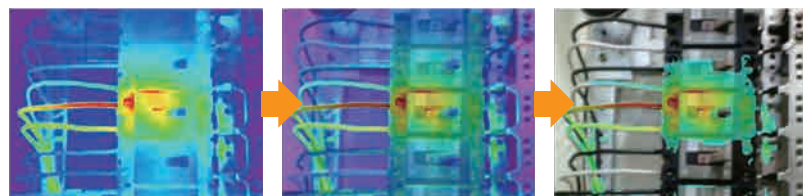
- ① 指定領域 (長方形、丸、楕円、多角形、画像全体) のホットスポット / コールドスポット / 平均温度検出
- ② スケールカラー (11 種) ・ 上下限值変更
- ③ ヒストグラム (度数・相対度数)
- ④ プロファイルライン
- 画像 (.jpg など) の一括エクスポート
- PDF レポート作成
- 温度データ付ビデオ撮影 (testo 890 のみ)



最新ソフトウェアはウェブ
サイトから無料ダウンロード
できます。
www.testo.com



熱画像・可視画像の重ね合わせ機能「TwinPix」



IRTSoft の機能「TwinPix」を使えば、可視画像カメラで撮った写真と熱画像を重ね合わせることができます。熱画像の透明度の変更、表示範囲の指定した上で、編集後の画像を PDF レポートとして印刷できます。

モバイルアプリ「testo Thermography App」 対応機種: testo 868 / 871 / 872 / 883

testo Thermography App

Wi-Fi でカメラと接続し遠隔操作。
現場での解析・レポートまでアプリで完結。

- モバイル端末からカメラを遠隔撮影・操作
- モバイル端末をセカンドモニターとして使用可能
- アプリで簡単な解析・レポート作成が可能
- ホットスポット / コールドスポット解析
- 温度マーカー表示機能 (最大10点)
- 温度プロファイル機能
- 最小検知寸法 (IFOV) 計算機能
- エクスポート機能 (.jpg/.pdf/.csv など)



専用モバイルアプリは Google play、
App Store から無料ダウンロード可能です。



現場で解析



レポート作成 &
メールで送信

*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2022年7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 バレアナビル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

遠藤科学株式会社

つくば	029-852-6560	静岡	054-283-5222
千葉	043-254-2211	岡田	0547-38-3900
横浜	045-471-5422	田井	0538-43-5151
平塚	0463-54-1121	浜松	053-464-3400
厚木	046-297-7877	西	053-577-4111
御殿場	0550-84-1411	豊橋	0532-55-6655
三島	055-980-6721	安城	0566-75-6010
富士	0545-51-5311	本社	054-283-6222

(2022.07)