

Testo 赤外線サーモグラフィ 総合カタログ

Vol.6



**SUPER
RESOLUTION**
4x
MORE PIXELS

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基本モデルから
研究開発にも使える高機能モデルまで幅広くラインナップ
スマートサーモグラフィでモバイル機器と連携可能!



安心の
2年保証

スマートサーモグラフィ

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 (SR 320×240)
- 温度分解能: 0.12℃以下
- 測定範囲: -20~+280℃
- 熱画像専用

※無線機能はついていません。

標準価格 ¥158,000(税別)



testo 868
可視カメラ付、スマホ対応

- 画素数: 160×120 (SR 320×240)
- 温度分解能: 0.1℃以下
- 測定範囲: -30~+650℃
- 可視カメラ付
- Wi-Fi対応

標準価格 ¥234,000(税別)

無線でモバイル機器にデータを転送、管理

testo 868 / 871 / 872

testo 868/871/872は、無線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、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



※サーモグラフィがアクセスポイントになるので、無線LANルータは不要です。



現場で解析



レポートを作成し、メールで送信

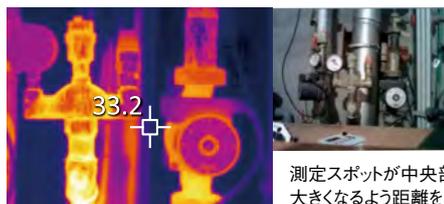


専用モバイルアプリは Google play, App Storeからダウンロード可能です。(無料) 詳しくはP.8をご覧ください。

※より詳細な分析・レポート作成にはPC用ソフトウェア「IR Soft」(P.8)をご使用ください。

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 (IFOV meas) 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となります。正しい測定を行なうために、対象物との間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)、最小検知寸法 (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。

●testo 868の例



通常の撮影 (部分拡大)
160×120画素
空間分解能 3.4mrad



SuperResolutionで撮影
320×240画素
空間分解能 2.1mrad





240 X 180
高解像度、Bluetooth通信

480 X 360
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

- 画素数: 240×180 (SR 480×360)
- 温度分解能: 0.09°C以下
- 測定範囲: -30~+650°C
- 可視カメラ付
- Wi-Fi、Bluetooth対応

標準価格 ¥310,000(税別)



320 X 240
高解像度、ズーム付

640 X 480
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

- 画素数: 320×240 (SR 640×480)
- 温度分解能: 0.06°C以下
- 測定範囲: -30~+650°C
- 可視カメラ付
- Wi-Fi、Bluetooth対応

標準価格 ¥420,000(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-アシスト用マーカー (オプション)
※testo 868/871/872に各3枚付属。



専用マーカーを対象物に貼ります。



可視カメラでマーカーを検知し、放射率と反射温度を自動設定します。

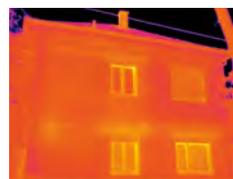


より正確な温度を測定できます。

建物診断用

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、診断ミスをおこします。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。



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



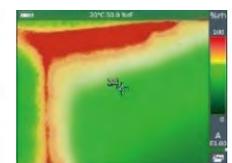
スケールアシストあり
適正化されたスケールで建物の温度が表示され、最高/最低温度箇所を見つけやすい

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。別売の湿度スマートプローブtesto 605iを使うと、Bluetooth通信で湿度情報が転送されるため、手入力の必要がありません。



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

設備保全用

クランプメーターと接続して配電盤を点検 testo 871 / 872
Bluetooth接続機能

testo 871/872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

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性能サーモグラフィ



160 X 120

320 X 240
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

550°C

testo 875i
抜群のコストパフォーマンス

- 画素数: 160×120 (SR 320×240)
- 温度分解能: 0.05°C以下
- 測定範囲: -30~+350°C
- 視野角 32°

875-2i専用オプション:

- 望遠レンズ対応
- 550°Cまでの高温測定

標準価格 ¥420,000~(税別)



320 X 240

640 X 480
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

550°C

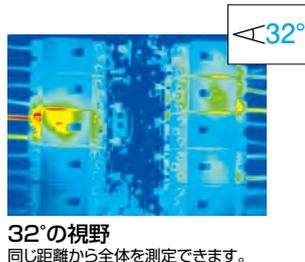
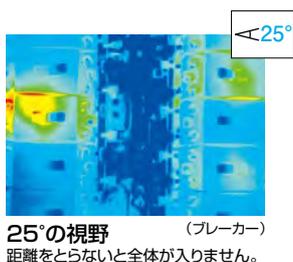
testo 882
ガンタイプ最高画質

- 画素数: 320×240 (SR 640×480)
- 温度分解能: 0.05°C以下
- 測定範囲: -20~+350°C
- 視野角 32°
- 550°Cまでの高温測定 (オプション)

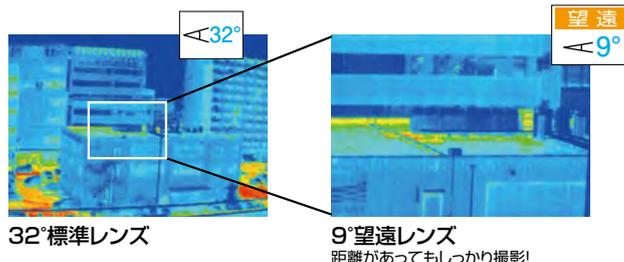
標準価格 ¥670,000(税別)

実用性を重視したレンズ

広角レンズを標準採用
testo 875i、882は32°広角レンズを標準採用。狭い場所でも広い視野が確保でき、安全に撮影が行えます。



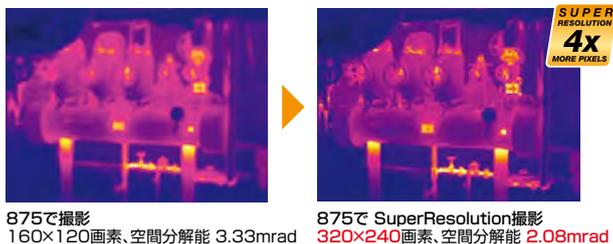
9°望遠レンズ(testo 875-2i オプション*)
広角度だけでは対応できない距離にある対象には、望遠レンズをお使いいただけます。標準レンズの約3.3倍で撮影できるので、遠くの対象物や柱上の機器の撮影等にも対応できます。



*望遠レンズ・レンズプロテクタ付のお得なセットもございます。P.6の価格表をご覧ください。

SuperResolutionで画質向上

超解像機能SuperResolutionを使い、通常の4倍画素の熱画像を得られます。超解像画像はPC上で閲覧できます。



レンズを守るプロテクタ (オプション*)

ゲルマニウム製のプロテクタで、赤外レンズを傷や埃から保護します。取り付けも簡単です。



*望遠レンズ・レンズプロテクタ付のお得なセットもございます。P.6の価格表をご覧ください。

建物診断・カビ調査に最適な表面湿度表示モード testo 875-2i / 882

表面湿度機能では、画像を湿度換算した湿度画像で表示します。この機能では、周囲温度・湿度をマニュアル入力し、表面湿度として換算します。画像は、カビの発生危険度を赤・黄・緑の信号色で表します。住宅などの湿気・カビの診断に最適です。

● 温湿度のチェックに



緑	結露の危険度 - 低 表面水分量(湿度): 0~64%rh カビ発生には不十分な環境
黄 橙	結露の危険度 - 中 表面水分量(湿度): 65~80%rh 数種のカビが発生しうる環境
赤	結露の危険度 - 高 表面水分量(湿度): 80%rh以上 ほぼすべてのカビが発生しうる環境

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



320 X 240 **testo 885**
多機能・高画質

640 X 480
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

1200°C

- 画素数: 320×240 (SR 640×480)
- 温度分解能: 0.03°C以下
- 測定範囲: -30~+650°C
- 視野角 30° (選択可)
- 1200°C高温測定 (オプション)
- HDMI出力
- 色/音響アラーム

標準価格 ¥950,000~ (税別)



640 X 480 **testo 890**
SR1280×960の最高画質

1280 X 960
SUPER RESOLUTION 4x MORE PIXELS

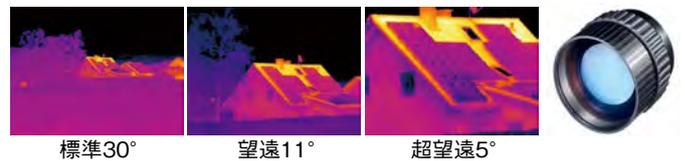
1200°C

- 画素数: 640×480 (SR 1280×960)
- 温度分解能: 0.04°C以下
- 測定範囲: -30~+650°C
- 視野角 42° (選択可)
- 1200°C高温測定 (オプション)
- HDMI出力
- 色/音響アラーム

標準価格 ¥1,880,000~ (税別)

3倍望遠・6倍超望遠レンズにも対応*

標準レンズでは対応できない距離にある対象には、望遠レンズをお使いいただけます。testo 885は11°望遠と5°超望遠、890は15°望遠と6.6°超望遠レンズに対応しており、それぞれ望遠レンズは標準レンズの約3倍、超望遠レンズは約6倍で撮影できます。SuperResolutionと併用し、遠くの対象物も鮮明に捉えることができます。



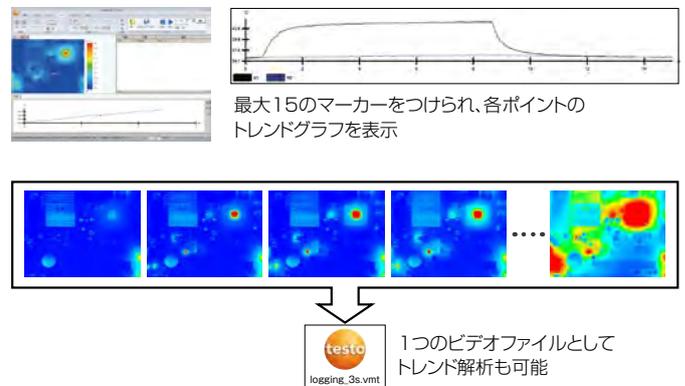
*標準/25°C/望遠レンズを選択できます。複数レンズ付のセットもございます。P.7の価格表をご覧ください。

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と接続して記録します。短時間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ィールの作成や、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 (ロギング)
カメラ本体*もしくはPCと接続して3秒以上の任意の間隔で自動撮影できます。長時間の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。



LabVIEW 対応 専用ドライバーはホームページよりダウンロード可能です。詳しくはお問い合わせください。*LabVIEWは、National Instruments Corporationの商標です。

*本体にファームウェア V1.52以上がインストールされている必要があります。可視画像付きの画像形式で保存する場合は5秒以上の間隔を設定します。

場所認識機能で自動データ整理でトレンド解析

場所認識機能は、定期点検などでの多くのデータを効率的に自動で管理する機能です。付属のソフトウェアのデータベース画面に、点検設備を事前に登録します。登録した設備に対して2次元コードが発行されるので、このコードを設備に貼るか、点検シートに印刷します。そして、点検の時にこの機能を使うと、2次元コードリーダーが起動してコードを読み、熱画像モードになって熱画像を撮影します。画像にはコード情報が保存され、PCに取り込むと、各コードから事前に登録したデータベースに仕分けられます。この機能により、面倒なデータ整理が簡単になります。



testo 885 / 890 その他の特長・機能

AF オートフォーカス
マニュアル調整も可能

タッチパネル操作
ボタン操作も可能

3×3パノラマ機能

表面湿度表示機能

体表温度検知機能
(オプション)

testo 865 / 868 / 871 / 872 / 875i / 882 テクニカルデータ・価格表



■ 製品仕様

	testo 865	testo 868	testo 871	testo 872	testo 875-1i	testo 875-2i	testo 882		
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	160 x 120	160 x 120	240 x 180	320 x 240	160 x 120	160 x 120	320 x 240	
	SuperResolution	320 x 240	320 x 240	480 x 360	640 x 480	320 x 240	320 x 240	640 x 480	
	温度分解能(NETD) +30°C時	0.12°C以下	0.1°C以下	0.09°C以下	0.06°C以下	0.05°C以下	0.05°C以下	0.05°C以下	
	視野角(FOV)	31° x 23°	31° x 23°	35° x 26°	42° x 30°	32° x 23°	32° x 23°	32° x 23°	
	最小焦点距離	50cm~(固定焦点)				10cm		20cm	
	空間分解能(IFOV)	3.4 mrad		2.6 mrad	2.3 mrad	3.3 mrad		1.7 mrad	
	SR空間分解能(IFOV _{SR})	2.1 mrad		1.6 mrad	1.3 mrad	2.1 mrad		1.1 mrad	
	望遠:視野角(FOV)	-					9°x7°	-	
	最小焦点距離	-					50cm	-	
	空間分解能(IFOV)	-					1.0 mrad	-	
	SR空間分解能(IFOV _{SR})	-					0.6 mrad	-	
	フレームレート	9Hz				33Hz(9Hz選択可能)			
	フォーカス	固定フォーカス				マニュアル			
波長	7.5µm~14µm							マニュアル/モーター	
表 示	可視画像								
	画素数/最小焦点距離	-	3.1メガピクセル/50cm			640x480ピクセル/40cm			
	ディスプレイ	3.5インチLCD / QVGA(320 x 240ピクセル)							
	画像切替	熱画像のみ	熱画像/可視画像			熱画像/可視画像/熱画像・可視画像同時表示			
デジタルズーム	-			2/3/4倍	-				
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(アイアン・レインボー・レインボー-HC・冷-温・青・グレー・グレー(反転)・セピア・testo:高温アイアン)					
測定性能	測定範囲	-20~+280°C	レンジ1: -30~+100°C レンジ2: 0°C~+650°C		レンジ1: -30~+100°C レンジ2: 0~+350°C		レンジ1: -20~+100°C レンジ2: 0~+350°C		
	高温測定範囲	-	-		-		レンジ3: +350~+550°C(オプション)		
	精度	±2°Cまたは測定値の2%の大きい方	±3°C(-30~-21°C)、 ±2°Cまたは測定値の2%の大きい方(-20~+650°C)		±3°C(-30~-21°C)、 ±2°C(-20~+100°C)、 ±2°Cまたは測定値の2%の大きい方(0~+350°C)		±2°Cまたは測定値の2%の大きい方(0~+350°C)		
	高温測定時精度	-	-		-		測定値の±3%(+350~+550°C:オプション)		
放射率/反射温度補正	放射率0.01 ~ 1.00 / 手動入力								
付属性能	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	計測平均点表示、ホット/コールドスポット表示			温度差(ΔT)表示、 エリア内最高/最低温度表示	任意2点温度表示、ホット/コールドスポット表示			
	スケールアシスト	○			-				
	IFOV-インジケータ	○			-				
	表面温度モード	-	○(マニュアル入力 / testo 605iとBluetooth接続)		-	○(要 温度・湿度マニュアル入力)			
	電気測定モード	-	○(マニュアル入力 / testo 770-3とBluetooth接続)		-				
	ソーラーモード	-	-		○(マニュアル入力)				
	デジタルカメラ	-	-		○				
	LED照明	-			-				
	ボイスレコーディング	-			○				
	ビデオストリーミング	USB接続	USB接続時、またはWi-Fi接続時に専用アプリで可能			USB接続			
JPEGで保存	○			-					
フルスクリーンモード	○			-					
画像保存	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			testo独自フォーマット(.bmt), .jpg(875iのみ) 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)			SDカード(2GB:約2,000画像)		SDカード(2GB:約1,000画像)		
	電源	専用リチウムイオン充電電池:駆動時間約4時間(20°C時) / AC							
一般仕様	充電方法	バッテリーをカメラに装着してACアダプタ接続(約5時間)、またはPC接続(約8時間)			バッテリーをカメラに装着してACアダプタ接続(約4時間) / 卓上充電器(オプション:約4時間、2本同時充電可能)				
	動作温度	-15~+50°C			-15~+40°C				
	保管温度・湿度	-			-30~+60°C/20~80%rh(結露なきこと)				
	保護等級	-			IP54				
	耐振動	-			2G				
	外形寸法	219x96x95 mm			152x108x262mm				
	質量	約510g(バッテリー込)			約900g(バッテリー込)				
システム要件	ハウジング	ABS樹脂							
	対応OS	Windows 7 (SP1以降)、8、10							
保証	インターフェイス	micro USB 2.0(データ取込/PCソフト[VideoFullScreen_865-872]を介して映像出力可能) IEEE 802.11 b/g/n(testo 868, 871, 872のみ)			mini USB 2.0(データ取込/PCソフト[IRVid]を介して映像出力可能)				
	EU/EG 指令	EMC: 2014/30/EU RED: 2014/53/EU			2004/108/EC				
製品保証	2年								

■ 製品価格

品 名	型 番	標準価格(税別)
testo 865/868/871/872		
testo 865(熱画像専用)	0560 8650	¥158,000
testo 868	0560 8681	¥234,000
testo 871	0560 8712	¥310,000
testo 872	0560 8722	¥420,000
共通の付属品:専用ケース、USBケーブル、電源ユニット、バッテリー		
testo 868/871/872のみに付属:無線モジュール、ε-マーカーx3枚		
testo 871/872のみに付属:Bluetooth/無線モジュール		
testo 875i/882		
testo 875-1i	0563 0875 V1	¥420,000
testo 875-2i	0563 0875 V2	¥520,000
testo 875-2i 望遠セット	0563 0875 V3	¥680,000
(望遠レンズ、レンズプロテクタ、スベアバッテリー、充電器付き)		
testo 882	0560 0882	¥670,000
共通の付属品:専用ケース、専用ソフトウェア、SDカード、USBケーブル、電源ユニット、バッテリー、三脚アダプタ、ソフトケース、ストラップ、ヘッドセット(875-2i/882のみ)		

■ アクセサリ

品 名	型 番	標準価格(税別)
共通アクセサリ		
黒体テープ(光沢面撮影用)25mmx10m	0554 0051	¥11,400
testo 865/868/871/872用アクセサリ		
ε-アシスト用マーカー(10枚)(testo 868/871/872用)	0554 0872	¥4,400
ホルスターケース	0554 7808	¥8,300
testo 875i/882用アクセサリ		
レンズプロテクタ	0554 8805	¥45,000
スベア用充電式バッテリー	0554 8802	¥15,000
卓上充電器	0554 8801	¥32,000
高温測定用フィルター(+550°Cまで対応)(testo 875-2i/882用)	0554 8813	¥100,000
SDカード(2GB)	0554 8803	¥2,400

フレームレートが9Hz仕様のtesto 875i, 882をご希望の場合はご注文時にご指定ください。

testo 885 / 890 テクニカルデータ・価格表

製品仕様

		testo 885				testo 890			
画 像	熱画像(赤外画像)	2次元非冷却マイクロボロメータ							
	検出素子	320×240							
	画素数	640×480				640×480			
	SuperResolution	640×480				1,280×960			
	温度分解能(NETD) +30℃時	0.03℃以下				0.04℃以下			
	レンズ(選択可)	標準レンズ	25℃レンズ	望遠レンズ	超望遠レンズ	標準レンズ	25℃レンズ	望遠レンズ	超望遠レンズ
	視野角(FOV)	30°×23°	25°×19°	11°×9°	5°×3.7°	42°×32°	25°×19°	15°×11°	6.6°×5°
	最小焦点距離	10cm	20cm	50cm	2m	10cm	20cm	50cm	2m
	空間分解能(IFOV)	1.7mrad	1.36mrad	0.6mrad	0.27mrad	1.13mrad	0.68mrad	0.42mrad	0.18mrad
	SR空間分解能(IFOV _{SR})	1.06mrad	0.85mrad	0.38mrad	0.17mrad	0.71mrad	0.43mrad	0.26mrad	0.11mrad
	フレームレート	33Hz(9Hz選択可能)							
	フォーカス	マニュアル/オート							
	測定波長	7.5~14μm							
表 示	可視画像	3.1メガピクセル(310万画素)/50cm							
	ディスプレイ	4.3インチタッチパネル式LCD / 480×272ピクセル							
	デジタルズーム	1~3倍							
測定性能	画像切り替え	熱画像のみ/可視画像のみ							
	カラーパレット	10種類(アイアン・レインボー・レインボー・HC・冷・温・青・赤・グレースケール・グレースケール(反転)・セピア・testo・湿度)							
	測定レンジ	レンジ1: -30~+100℃ / レンジ2: 0~+350℃ / レンジ3: 0~+650℃							
付属機能	1200℃レンジ(オプション)	レンジ3: +350~+1,200℃ / レンジ4: 0~+650℃							
	精度	±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(マニュアル)、大気補正(温度・湿度・距離の入力)							
データ保存	LEDライト	○							
	パノラマ(3×3)	最大縦3×横3							
	場所認識(自動データ整理)機能	○							
	ボイスレコーディング	○							
	動画記録	PC接続で.wmv、.mpeg-1形式で録画							
	25Hz 温度データ付動画記録(インターバル撮影含)	○(オプション)							
一般仕様	表面温度モード	○(要 温度・湿度の入力)							
	体表温度検知 NEW	○(オプション)							
	測定機能	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							
	画像ファイル形式	testo独自フォーマット(.bmt)/専用ソフトウェアを用いて.bmp、.jpg、.png、.xls形式で保存も可能。直接.jpg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)							
	記録媒体	SDカード(2GB)、SDHCカード(最大32GB)							
システム要件	電源	Li-ion電池(駆動時間: 約4.5時間(+20~+30℃))/AC							
	充電方法	ACアダプターをカメラに接続/専用卓上充電器							
	動作温度・湿度	-15~+50℃、20~80%rh(結露なきこと)							
	保管温度	-30~+60℃							
	保護等級	IP54							
	耐震動	2G							
	外形寸法	253×132×111mm							
	質量	約1,570g(バッテリー込)				約1,630g(バッテリー込)			
システム要件	三脚取り付け穴	1/4インチ							
	ハウジング	ABS樹脂							
保証	対応OS	Windows 7(SP1以降)、8、10							
	インターフェイス	mini USB 2.0(データ取込/PCソフト[VideoFullScreen_885-890]を介して映像出力可能)/HDMI type D コネクタ(モニター出力用: 出力解像度 640×480)							
保証	EU/EG 指令	2004/108/EG							
	製品保証	2年							

製品価格

品 名	型 番	標準価格(税別)
testo 885		
testo 885 (30°/25°/11°から1つ選択)	0563 0885 X1	¥950,000
testo 885 2レンズセット(30°/25°/11°から2つ選択)	0563 0885 X2	¥1,300,000
testo 885 3レンズセット(30°+25°+11°)	0563 0885 X3	¥1,550,000
testo 885 超望遠(5°)	0563 0885 X4	¥1,180,000
testo 885 超望遠2レンズセット(5°+30°/25°/11°から1つ選択)	0563 0885 X5	¥1,450,000
testo 885 超望遠3レンズセット(5°+30°/25°/11°から2つ選択)	0563 0885 X6	¥1,750,000
testo 890		
testo 890 (42°/25°/15°から1つ選択)	0563 0890 X1	¥1,880,000
testo 890 2レンズセット(42°/25°/15°から2つ選択)	0563 0890 X2	¥2,200,000
testo 890 3レンズセット(42°+25°+15°)	0563 0890 X3	¥2,450,000
testo 890 超望遠(6.6°)	0563 0890 X4	¥2,650,000
testo 890 超望遠2レンズセット(6.6°+42°/25°/15°から1つ選択)	0563 0890 X5	¥3,000,000
testo 890 超望遠3レンズセット(6.6°+42°/25°/15°から2つ選択)	0563 0890 X6	¥3,300,000
共通の付属品: 専用ケース、専用ソフトウェア、SDカード、USBケーブル、キャリングストラップ、AC/DC電源、バッテリー、ヘッドセット		
セットの付属品: 共通付属品、望遠/超望遠レンズ、レンズケース、レンズプロテクタ、予備バッテリー、充電器		

アクセサリ

品 名	型 番	標準価格(税別)
温度データ付動画記録オプション	I1	¥20,000 *1
1,200℃高温測定オプション	J1	¥50,000 *1
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	¥66,000
バッテリー	0554 8852	¥15,000
卓上充電器	0554 8851	¥32,000
黒体テーパー(光沢面撮影用)	0554 0051	¥11,400
SDカード(2GB) *3	0554 8803	¥2,400

*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32GB)も使用可

testo 885/890 標準付属品



testo 885/890 各セットには以下のアクセサリが付きます。



※超望遠レンズ使用時はレンズプロテクタを装着できません。

2018年10月15日以前のモデル(型番末尾が"VxS1"のもの)には25°レンズは適用できません。

サーモグラフィの校正も受け付けております。詳しくはお問い合わせください。

ソフトウェア、関連製品

■ モバイル用 testo サーマグラフィ アプリ (testo 868/ 871/872用)

iOS、アンドロイドのスマートフォン、タブレットと接続し、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。
Google play、App Storeから無料でダウンロードできます。

※モバイル機器は別途ご用意ください。
※より詳細な解析・レポート作成にはPC用ソフトウェア「IR Soft」をご使用ください。

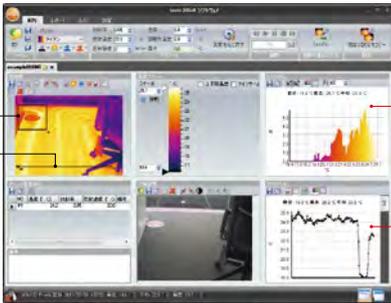


testo Thermography App

システム要件: iOS 8.3以降、Android 4.3以降

■ PC解析用ソフトウェア IR Soft

付属*のPC解析・レポート用ソフトウェア「IR Soft」を使い、詳細な分析とレポート作成を行なうことができます。



熱画像上で範囲選択するだけで簡単にグラフ化できます。

① 指定範囲内の温度分布 (最高/最低/平均温度)

② ライン上の温度推移 (温度プロファイル)

近接画像もTwinPixで重ね合わせ

TwinPix機能を使えば、別のデジタルカメラで撮った写真とサーモグラフィ画像を重ね合わせることができます。使う写真のサイズが異なっても補正が可能なので、電子基板の近接撮影でも重ね合わせ解析が可能です。



*testo 865/868/871/872にはソフトウェアCDが同梱されておりません。
ご利用の際はホームページよりダウンロードしてください。

最新のソフトウェアはホームページよりいつでもダウンロード可能です(無料)

関連製品

testo 871/872と無線接続し、温度・湿度情報を転送
温湿度スマートプローブ
testo 605i

- 室内の温湿度を測定し、Bluetoothでモバイル機器に転送
- 専用アプリでデータを記録、管理。
露点・湿球温度も演算表示



型番 0560 1605 標準価格 ¥12,000(税別)

testo 871/872と無線接続し、電流電圧情報を転送
AC/DCクランプメーター <Bluetooth対応モデル>
testo 770-3

- 垂直開閉式ジョーでケーブルを簡単にクランプ
- 真の実効値型
- AC/DC自動切換 ● 突入電流、 μ A、電力測定



型番 0590 7703 標準価格 ¥32,000(税別)

1台で気体温度・湿度を測定
スティック型温湿度計
testo 605-H1

- 露点演算機能
- ディスプレイ部分が回転
- 測定範囲: 0~+50°C、5~95%rh



型番 0560 6053 標準価格 ¥15,000(税別)

ポケットに収まるコンパクトな温湿度計
ポケットライン温湿度計
testo 610

- 最大・最小値表示、ホールド機能
- 露点・湿球温度演算機能
- 測定範囲: -10~+50°C、5~95%rh



型番 0560 0610 標準価格 ¥20,000(税別)

製品の詳細はカタログまたはWebをご参照ください。
※スマートプローブのご使用には、スマートフォンまたはタブレットPCが必要です。

サーモグラフィやモバイル機器に表示されている画像は、はめこみ合成です。 *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1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