

# 研究開発用サーモグラフィ

## 年度末短納期製品一覧

Be sure. testo

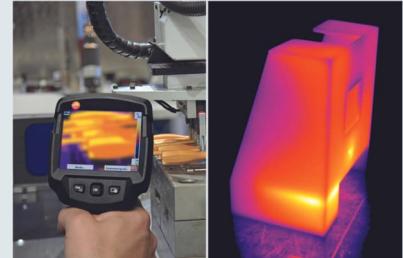


確かな測定で見える化を。  
Testo from Germany

### プロフェッショナルモデル testo 883シリーズ

#### 特徴

- 320x240pxl+手動フォーカスによる高精細な熱画像を100万円以下で実現
- モバイルアプリ連動によるリモート操作
- タッチパネルディスプレイで直感的操作
- 標準(30°)、広角(42°)レンズに加えて、望遠(12°)レンズ付のセット製品有り。測定対象に応じてレンズを使い分け



標準価格  
¥750,000～(税別)

### 様々な価格レンジから選べる！テストスマートライン

#### 特徴

- ◆ 3ボタンのみの簡単操作
- ◆ 軽量(約500g)
- ◆ 使用ソフトは全モデル共通
- ◆ 通常納期は2, 3日と短納期

使用設備のメンテナンスに！



	testo 865 0560 8650	testo 868 0560 8681	testo 871 0560 8712	testo 872 0560 8722
標準価格(税別)	¥225,000	¥278,000	¥450,000	¥550,000
検出素子(画素数) Super Resolution時	160 x 120 320 x 240	160 x 120 320 x 240	240 x 180 480 x 360	320 x 240 640 x 480
温度分解能(℃)	<0.10	<0.08	<0.08	<0.05
測定範囲(℃)	-20 ~ +280	-30 ~ +650	-30 ~ +650	-30 ~ +650
視野角(FOV°)	31 x 23	31 x 23	35 x 26	42 x 30
可視画像カメラ(デジカメ)	—	○	○	○
モバイルアプリ連動	—	○	○	○
他機器連携(testo 605i, testo 770-3)	—	—	○	○

### 専用ソフトウェア IRSof (無料ダウンロード)



測定データの解析に

- エリアごとの放射率や温度の補正
- ヒストグラムや温度プロファイル解析
- 解析データの各種フォーマットでの出力(一括出力も可能)



# 研究開発 用途例

## アカデミック

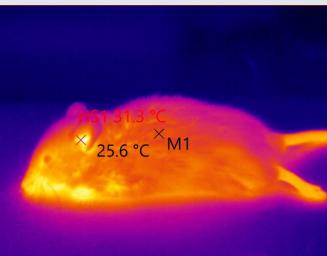
製品の開発や研究時の客観的資料として、  
様々に活用されています。

### 主な対象分野：

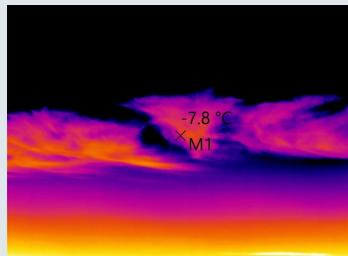
#### ■ 生物・獣医学(動植物、生体温度、ストレス評価)



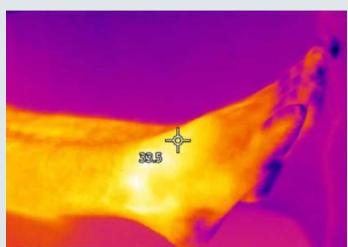
▲家畜やマウスの体表温度変化



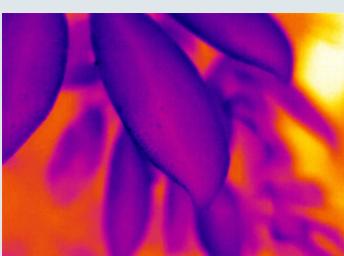
#### ■ 環境・農学(土壤・植生、緑化、環境)



◀雲の観察



◀人体の体表温度変化



◀薬剤散布後の植物  
温度変化観察

#### ■ 鉄道・道路インフラ

#### ■ エネルギー・防災

#### ■ 文化財・歴史/考古学

#### ■ 電子・電気工学

#### ■ 機械・材料工学

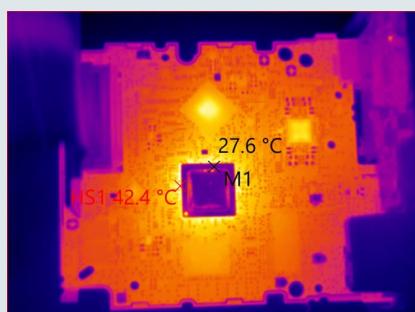
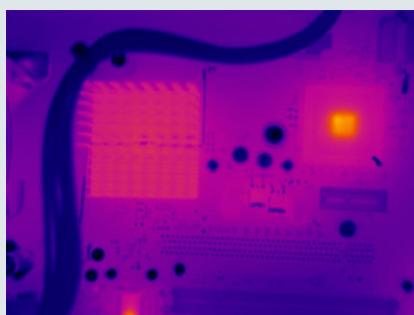
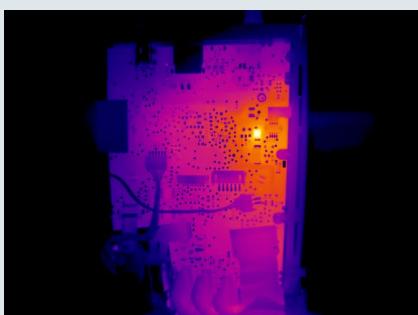
#### ■ 建築・土木工学

#### その他にも：

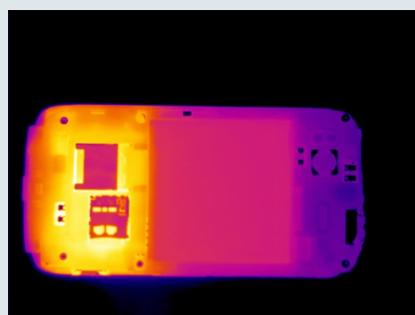
## 電子機器開発製造

### 主な目的：

- 完成品の異常発熱チェック
- 回路基板の放熱把握
- コネクタ発熱検査
- 電源装置の異常発熱チェック
- 冷却プロセス



推奨機種：  
testo 883



\*本リーフレットの内容は予告なく変更される場合があります。

株式会社テス　トー [www.testo.com](http://www.testo.com)

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜2-2-15 パレアナビル7F

● セールス TEL. 045-476-2288  
● サービスセンター（修理・校正） TEL. 045-476-2266

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](mailto:info@testo.co.jp)

お問い合わせは



**国華電機株式会社**  
KOKKA ELECTRIC CO.,LTD.

本社	TEL : 06-6353-5551	兵庫営業所	TEL : 078-452-3332
京都営業所	TEL : 075-671-0141	姫路営業所	TEL : 079-271-4488
滋賀営業所	TEL : 077-566-6040	姫路中央営業所	TEL : 079-284-1005
奈良営業所	TEL : 0742-33-6040	川崎営業所	TEL : 044-222-1212

メールでのお問い合わせ : [webinfo@kokka-e.co.jp](mailto:webinfo@kokka-e.co.jp)