

# 研究開発用サーモグラフィ 年度末**短納期製品**一覧

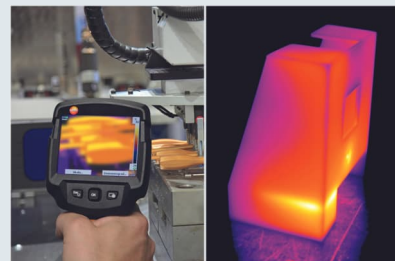


確かな測定で見える化を。  
Testo from Germany

## 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<br>0560 8650 | testo 868<br>0560 8681 | testo 871<br>0560 8712 | testo 872<br>0560 8722 |
|--------------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 標準価格(税別)                       | ¥225,000               | ¥278,000               | ¥450,000               | ¥550,000               |
| 検出素子(画素数)                      | 160 x 120              | 160 x 120              | 240 x 180              | 320 x 240              |
| Super Resolution時              | 320 x 240              | 320 x 240              | 480 x 360              | 640 x 480              |
| 温度分解能(℃)                       | <0.10                  | <0.08                  | <0.08                  | <0.05                  |
| 測定範囲(℃)                        | -20 ~ <b>+280</b>      | -30 ~ <b>+650</b>      | -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 IRSOft (無料ダウンロード)



#### 測定データの解析に

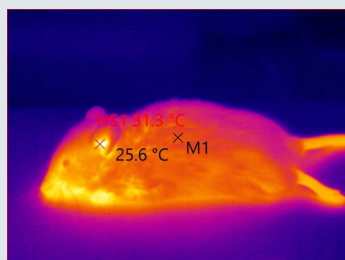
- エリアごとの放射率や温度の補正
- **ヒストグラム**や**温度プロファイル**解析
- 解析データの各種フォーマットでの出力(一括出力も可能)

## アカデミック

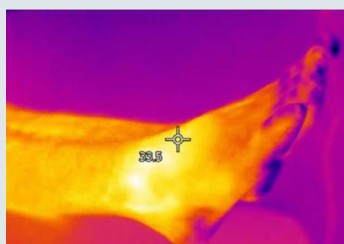
製品の開発や研究時の客観的資料として、  
様々に活用されています。

### 主な対象分野：

#### ■ 生物・獣医学(動植物、生体温度、ストレス評価)

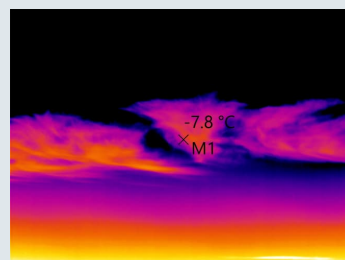


▲家畜やマウスの体表温度変化

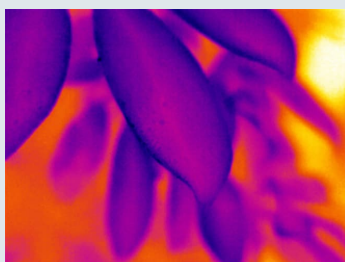


◀人体の体表温度変化

#### ■ 環境・農学(土壌・植生、緑化、環境)



◀雲の観察



◀薬剤散布後の植物  
温度変化観察

その他にも：

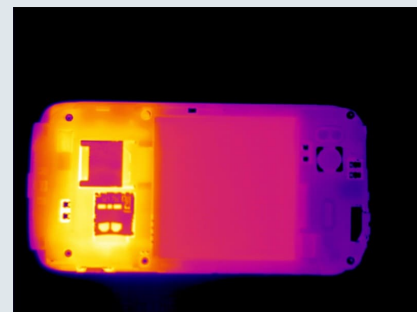
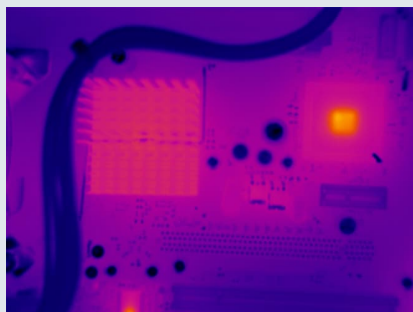
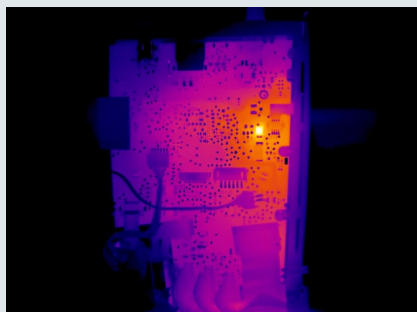
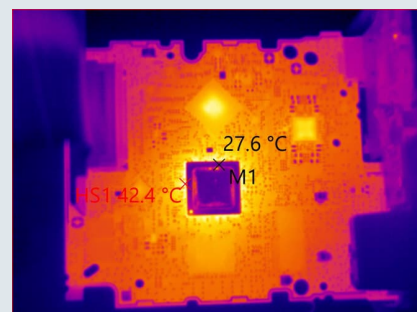
- 鉄道・道路インフラ
- 電子・電気工学
- エネルギー・防災
- 機械・材料工学
- 文化財・歴史/考古学
- 建築・土木工学

## 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 バレアナビル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)