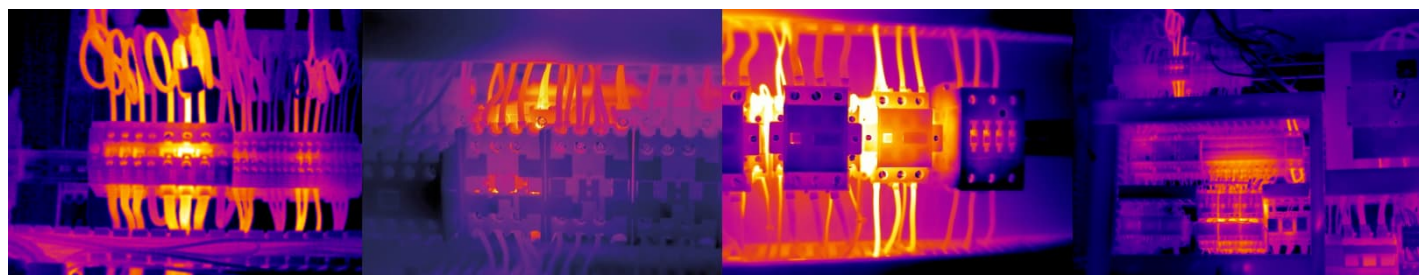


電気設備診断向け テスソーサーモグラフィ



確かな測定で見える化を。
Testo from Germany



プロフェッショナル用サーモグラフィ testo 883

手動フォーカスモデル
最短10cm～鮮明画像



望遠レンズ選択可

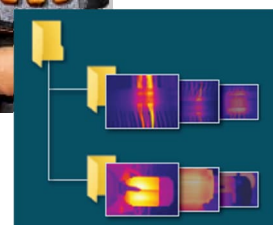
3ボタン+ タッチパネル
直感的な簡単操作



クランプメーター(別売)連携
電流+電圧を熱画像に自動記録



スマート設定認識機能
測定場所毎の測定プリセット
& データの自動整理



製品	型番
testo 883-1 (標準レンズ)	0560 8834
testo 883-2 (広角レンズ)	0560 8838
testo 883-1 望遠セット	0563 8834
testo 883-2 望遠セット	0563 8838

【基本スペック】

- ・画素数：320 x 240
- ・温度分解能：0.04 °C
- ・最小焦点距離：10 cm
- ・測定範囲：-30～650°C
- ・視野角：30°、40° より選択
※望遠レンズは12°

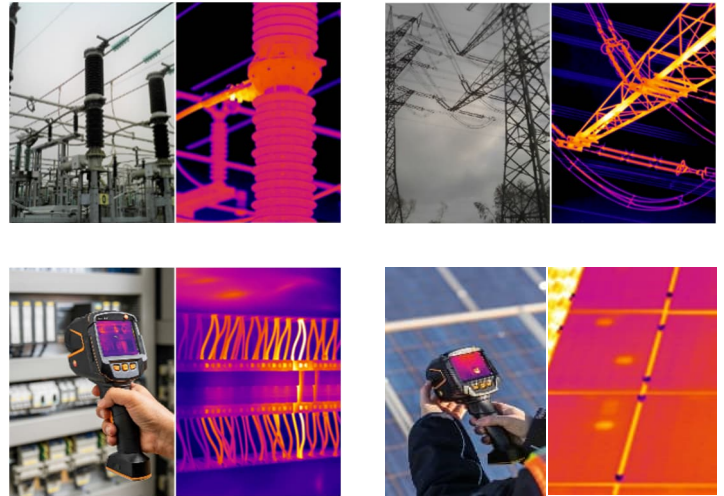
サーモグラフィの詳しい情報は裏面に続きます ➡

サーモグラフィの活用

主な目的：

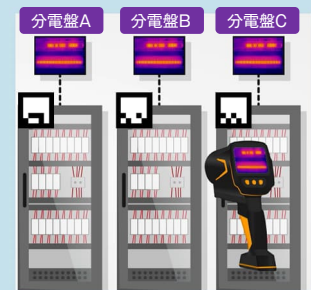
- 送電線圧着部分の緩みチェック
- 配電設備の異常発熱チェック
- ソーラーパネル点検

電気設備を測定する場合、対象が非常に多い為、電流計等に頼った測定には限界があります。サーモグラフィを活用することで画像で異常箇所の洗い出しを行い、実測による測定作業を最低限に抑えられます。日々の点検で異常発熱を検知し、小さな故障の段階で予防策をとることによって大きな事故やダウンタイムを防ぎます。離隔距離を取らなければならない場合も望遠セットなら遠方から細部の撮影が可能です。また、testo 883の**スマート設定認識機能**は測定点毎の設定プリセット登録と熱画像の自動整理が行え、測定場所が多い現場で便利です。



スマート設定認識機能とは？

解析用ソフトIRSoft上で、測定場所の情報を記録した二次元コードを作成。コードを撮影前に読み取ることで毎回同じ設定で撮影するので使用者は無理に設定を変更する必要がありません。PCへの画像取り込み時は、コード毎にフォルダ分けを自動で行えますので画像整理の時間を短縮できます。



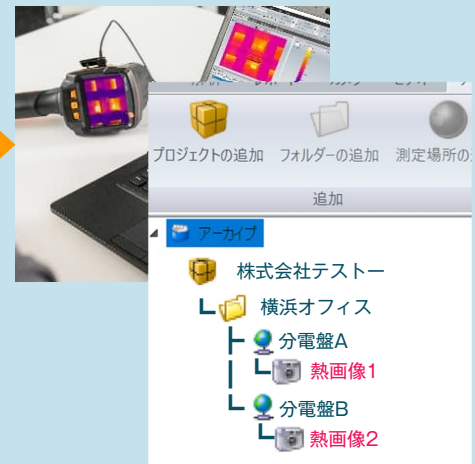
①測定情報*を入れたQRコードを作成



②測定場所に貼り付けたQRコードをtesto 883で読み取り、熱画像を撮影



③PC取り込み時ソフトウェアのアーカイブ内に自動フォルダリング



*測定情報セット可能内容

- | | |
|-------------------|-----------------|
| ● ID | ● カラーパレット |
| ● 放射率 | ● 温度点ON/OFF |
| ● 反射温度 | ● アイソサーム ON/OFF |
| ● 温度スケール (オート/手動) | ● 上限アラーム ON/OFF |
| ● 手動スケール上下限 | ● 下限アラーム ON/OFF |

testo 883で業務効率化を実現！！

- ✓ 様々な場所で撮影した熱画像の整理が自動で行われる
- ✓ 撮影者の習熟度に差があっても設定を均一にして定期診断が可能

*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 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

お問い合わせは

