



体表温度検知について

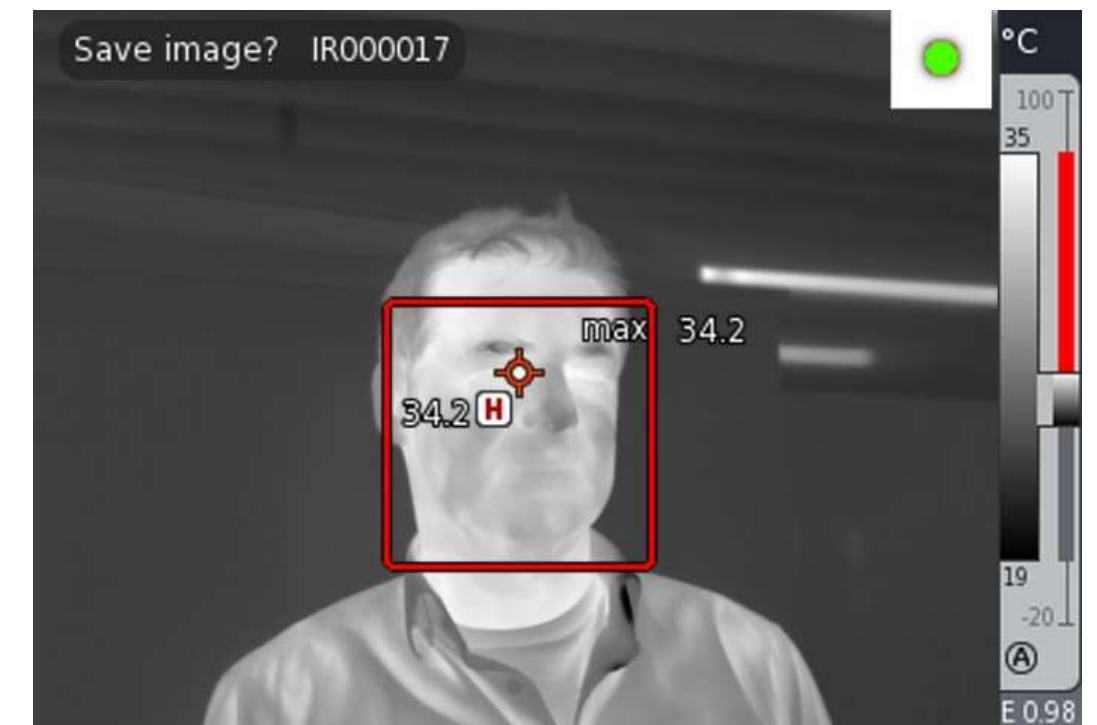
- 体表温度検知は、様々な体温の人間の表面温度の平均値をもとに、健康もしくは潜在的な健康リスクがあるのか判断するのに役に立つ機能です。
- 体表温度は医療目的での表面温度の測定はできません。

使用される場所

- 空港、守衛所やショッピングモール、駅、バス等人が集まる場所

測定の条件

- 人間の顔が赤の四角枠内に収まっていること
- メガネは赤外線透過しない為、撮影時には外した状態で使用
- 自動顔認識モードでは複数人同時のスキャンは不可
- 1-2m離れて測定する必要があります。



施設等の入り口での複数人のスクリーニング



入館・受付でのセルフチェック



体表温度検知の使い方:

1. t885/890の電源入れる

2. メインメニュー開く

3. アシスタントメニュー開く

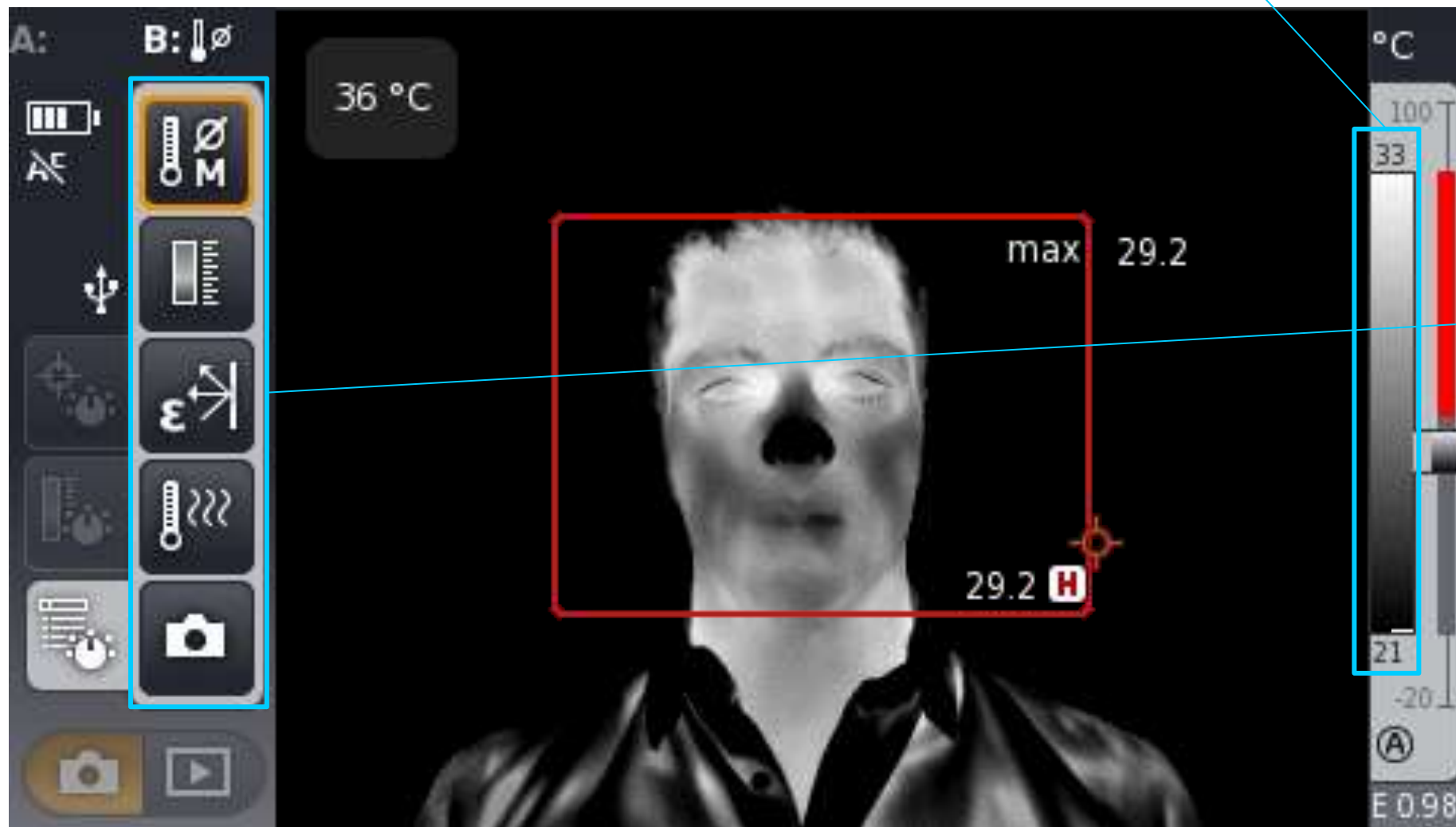
4. 体表温度検知機能を開く



カメラ起動後、すぐに体表温度検知機能を開始しようとすると「①センサが動作温度になるまでお待ち下さい。」というメッセージが出ます。約3分の安定時間が必要です。待機後再度お試しください。

メニュー項目の機能説明

スケール:
「下限21°C-上限33°C
の間に温度を表現する」
という状態。



自動顔認識・手動モード切替

-  → オン
-  → オフ

スケール設定

- 無効 → 自動でスケール設定
- 有効 → 手動で下限・上限を設定

放射率設定(基本的に変更不要)

- デフォルト放射率0.98
- 反射温度補正(RTC)として設定

体表温度機能の設定

- p.7で詳しく説明

体表温度検知モード終了

体表温度検知機能の設定方法

- ⑤ しきい値 = 平均温度 + 許容値
 例: 平均温度34°C + 許容値2°Cの場合
 しきい値は36°Cとなる



- ① 音響アラームのオン/オフ
 カメラから発生するアラーム音のオン/オフを切り替え可能です。
- ② 体表温度検知機能のオン/オフ切り替え
 チェックが入っていない状態だと、しきい値逸脱部分の赤色表示と音響アラームが稼働しません。
- ③ 平均温度
 顔面の最高温度の基準値を入力します。
- ④ 許容値
 入力された平均温度から何°C逸脱したらアラームが発生されるかを設定。
 温度より+1 or 2°C高い温度を設定 (デフォルト=2°C)。

自動顔認識モード:



自動顔認識モードの場合カメラは人間の顔を認識し、画面右上に3つのアイコンを表示されます。

- 黄色に?のマーク:顔検索中
- 黄色い四角: 顔面検知済み
- 緑の四角: しきい値より低い温度(問題なし・良好)
- 赤い四角: しきい値超過(発熱の可能性あり)アラームが発動

カメラは直近15人の体表温度を元にしきい値を設定していきます。
(詳しくは次のページ)

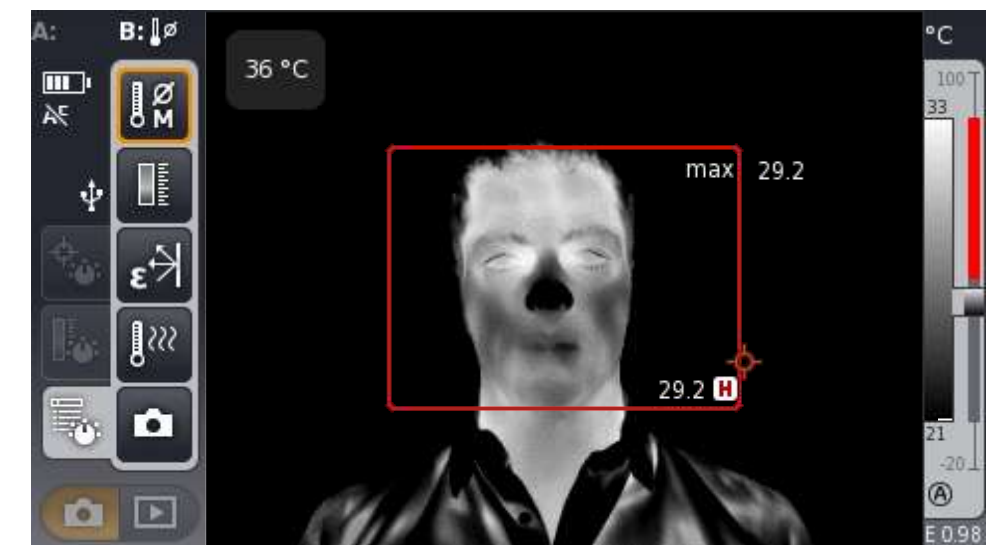


手動モード:



画面赤枠内にしきい値よりも高い対象物がある場合にアラームが発動します。

カメラ上部のBボタンを押すと赤枠内の表示されている最高温度がしきい値の演算に反映されます。



基準温度 = 36°C の時



自動顔認識モードは顔認識された直近15人の最高温度を自動で蓄積しその平均値をしきい値に反映させます。測定開始直後は入力された基準温度(=メニューで設定可能な平均温度)が15個入っており、顔の検知を重ねていくと実際に検知した温度が元々入っている平均温度を上書きしていきます。

*赤色の判定が出た体表温度場合は平均演算には使用されません。

アラームについて

- アラームは可視で確認可能(しきい値を越したら、温度超過部分だけ色が変わる)
- しきい値超過すると音がなります(beep - beep - -)顔が画面から消えるまでなり続けます。
- “保存” ボタンを押すと熱・可視画像がギャラリーに保存されます。

注意事項

- 体表温度検知は新しく購入された(2018.10.15以降)カメラのみに適用可能です。

testo 885/890後面

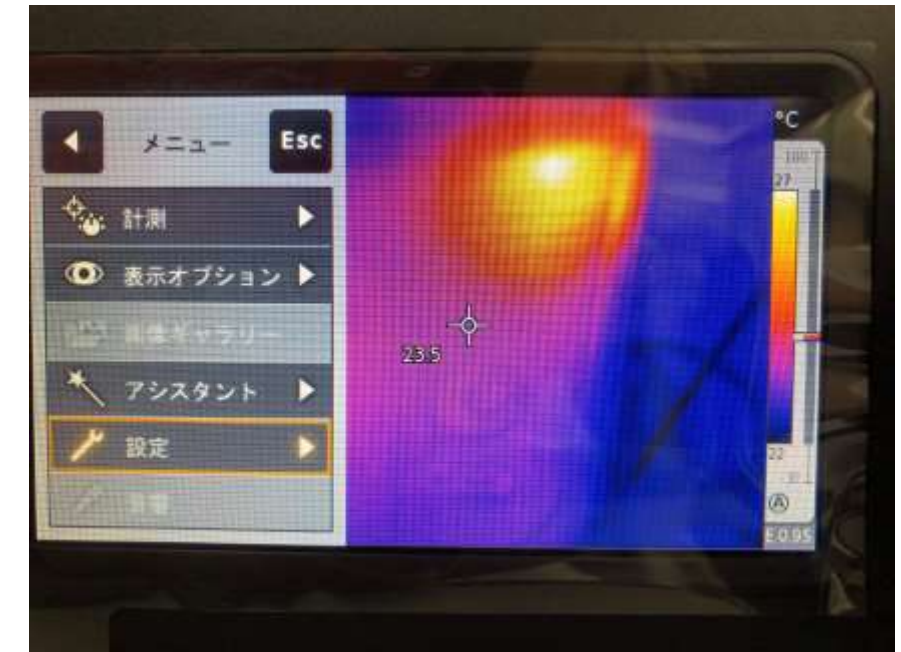


! カメラからの出力解像度は640x480ピクセルとなります。
モニターによっては表示できない機種があります。

1. メニュー画面から を選択



2. 設定を選択



3. HDMIを選択(カメラが暗くなります)



4. モニターに出力されます



ご準備いただくもの

HDMI⇄マイクロHDMI
ケーブル



マイクロHDMI
変換アダプタ



または

testo 885/890底面

一般的な三脚ネジ穴規格
1/4-20UNC



対応する三脚

-1/4-20UNCネジに対応

-耐荷重1.5kg以上