## *HivPRO*

# サーマルシステムの設置・運用手順

#### ①各機器の設置



### ②システムの起動(アプリ)



停止中



- カメラと温度基準器は基本的に、両者間に被測定者が被らない高さに設置します。また、カメラの画角内に温度基準器が映る様、確認しながら高さ調整を行ってください。(2m付近を推奨)
- カメラと温度基準器の距離は 2m~
   5m(推奨: 3m)です。
- 測定基準点と温度基準器とは基本的に、サーマルカメラからの距離を同じにしてください。
   (距離に差がある場合、温度測定が不正確となる可能性ありますので、④の手順で補正してください。)

③温度基準器の位置設定および顔サイズの調整(アプリ)



### ④温度検知確認・調整(アプリ)



- サーマル画像上をマウスドラッグで、温度 基準器の位置を定義します。(定義位 置がズレると正しく測定できないため、定 期的に定義位置を確認してください。)
- 温度基準器を中心として、最短位置と 最長計測位置を定義します。推奨計測 範囲(最短⇔最長)は1~1.5mです。
- 最短計測位置に被験者が立ち、表示された顔サイズを、"Maximum width" と "Maximum height" に入力します。
- 最長計測位置に被験者が立ち、表示された顔サイズを、"Minimum width" と "Minimum height" に入力します。
- 「Basic settings」タブを選択し、「Alert」の 「Threshold」を37.5℃に設定します。
- 「Send TCP message」をチェックします。
   体表面温度の高い人を検知時、カメラ経由でレ コーダーにアラーム通知します。
- ・明らかに温度測定値が違う場合は、
   「Correction」の「Thermal offset correction」をチェックの上、「Reference」にて 調整することも可能です。
   ⇒サーマルカメラとの測定距離によって、温度測定 値が若干異なるため、正しい推定体温が表示さ れるように設置環境に合わせて補正してください。

- システム各機器の電源を起動します。
- PCにログインします。 (ID:admin / PW:Admin123)
- デスクトップのアプリアイコン「
   「
   」をダブル
   クリックします。
- 左下メニューの「Start」タブで「START」 をクリックします。