体表面温度計測 TEMP-EYEシステム 一かんたんマニュアルー





ライブ画面

基本閲覧方法

「TEMP-EYE カメラ」と「TEMP-EYE PC」を同一ネットワークに接続し、電源を入れて下さい。 「TEMP-EYE PC」が起動すると管理ソフトが自動的に起動し、ライブ画面が表示されます。 ※カメラは管理ソフトに登録済みです。



基本画面



①再生ボタン:再生時に使用

②設定ボタン:設定時に使用

③終了ボタン:管理ソフトを終了時に使用

※PCの電源をOFFする場合は、[終了ボタン]より管理ソフトを終了させた後、 Windowsのスタートメニューよりシャットダウン操作を行ってください。

④右クリックメニュー:主に温度表示の調整に使用

基本使用方法

管理ソフトを起動/表示させた状態で運用してください。

指定値以上の温度が検知された場合、モニタリング画面にアラームメッセージ/アラーム音が発報されます。 アラーム音を停止する場合は、【右クリックメニュー】より【音声アラーム停止】を選択してください。

※アラームメッセージは、指定値以上の温度が検知されている時以外表示されません。





録画再生

- 「再生」ボタンをクリックし、
 「録画ファイルの再生」をクリックしてください。
- ②「カレンダー」より、日付を選択してください。
- ③ 再生するカメラを選択してください。
- ④「再生」ボタンをクリックしてください。

上記手順にて、再生動作を行ってください。

⑤「×」ボタンをクリックし、 再生画面を閉じてください。



運用調整について

キャリブレーションボタンを使用する事で、設置環境に適した温度表示が行えます。 外気温等の影響により測定温度が変動する可能性がありますので、

朝/昼/夕方など、一日の間に複数回、カメラの「キャリブレーション」ボタンを押下し、調整を行っ てください。自動で調整が行われますのでサーマル映像下部のイニシャル表示が消えれば、キャリブレ ーション完了です。

※キャリブレーションボタン :カメラのケーブル部のスイッチ



キャリブレーション後、体温計にて体温を計測しサーマルカメラの前に立ち下記設定を行い、 モニタリング画面上での温度表示に関する補正を行ってください。

【右クリックメニュー】より【サーマル設定】を選択し、設定画面(下画像参照)を開いてください。 ①Heat Object temp: この値以上の温度を検知した場合、モニタリング画面に温度を表示します。 ②温度調整値:モニタリング画面で表示する温度の調整を行います。+/-の指定が可能です。 ③熱源温度警報値:ここで設定した値以上の温度を検知した場合、アラーム動作を行います。

ーモグラフィ設定	温度分析	
イメージ パレット:	1 - Rainbow	33.0
温度範囲の表示:	 ダイナミックレンジ (2) 温度調整値: 	1.0
	C 固定範囲: 30.0 ~ 40.0 (3) 熱源温度警報値:	35.0
画面上の表示:	▼ 画面上端で文字を表示: 最高熱源 ▼ 熱源サイズ:	
	□ 最低温度位置の表示 □ またままた===== □ すべての熱源を表示	7
	♥ 最高温度位置の表示 □ 取標位置の表示	- ムを有効にする
	Show "Heat Alarm" when alarm	
	□ 測定エリアの表示	
海南正山方の温定。	● 日付を表示	

Q&A こんなときには?

・TEMP-EYE PCの動作に違和感がある場合

→PCの再起動を行い、改善されるかご確認ください。また、PCは定期的に再起動を行ってください。 ※「毎日0:05に自動で再起動を行う」設定を入れています。

・カメラの映像が表示されない

→PCにLANケーブルがささっているか、 HUB側のLINKランプが点滅しているかを確認してください。 カメラ前面のLEDを確認し、電源が入っているか確認してください。

カメラの電源が入っていない/入っているが映像がでない場合は、 一度カメラの再起動を行ってください。



・体温計で計測した温度より高く/低く表示される

→カメラの「キャリブレーション」ボタンにて調整を行ってご確認頂き、差がある場合は、 【右クリックメニュー】→【サーマル設定】より、温度調整値の値を調整してください。

・時間経過に伴い表示温度が変動する傾向にある

→環境要因の可能性がございますので、朝/昼/夕方など、 1日の間で複数回、カメラの「キャリブレーション」ボタンを押下して調整してください。 または、【右クリックメニュー】→【サーマル設定】より温度調整値の値を調整してください。

・複数人撮影時、温度が表示されない場合がある

→被写体が重なっていると、検知できないことがあります。 また、カメラと被写体との距離が離れている場合は、温度が低く表示されます。 【右クリックメニュー】→【サーマル設定】→【Heat Object temp】の設定より、 表示温度の設定を行ってください。

偏考

- ・TEMP-EYEシステムは、物体の温度分布を表示する装置です。医療器具ではありません。
- ・TEMP-EYEシステムは、あくまでも体表面温度を可視化する装置であり、ウイルス感染者を0にすることはできません。
- ・TEMP-EYEシステム設置後に感染者が発生した場合でも、弊社は一切の責任を負いません。
- ・カメラ設置後、10~15分程度経過後に「キャリブレーション」ボタンを押下し、調整してください。
- ・朝/昼/夕方など、1日の間で複数回、「キャリブレーション」ボタンを押下しての調整を推奨 します。
- ・管理ソフトはWindowsの時刻と連動しています。 時刻がズレている場合はWindowsの時刻を調整して下さい。
- ・ **屋外設置不可です**。 屋内の安定した温度環境/無風環境に設置してください。 逆光/温度変化が激しい環境下では、温度計測値が大幅に変動する可能性がございます。

・被写体の距離がカメラから遠いほど、温度は低く表示されます。

・複数人を同時に測定する可能性がある場合は、人が重ならないようにカメラを設置してください。

・可能な限り静止した状態の被写体を計測してください。

・熱源等が干渉しないように設置してください。

初期設定値

- ・カメラ/管理ソフトのID/PASSは、以下の通りです。
 【カメラ】ID:admin PASS:9999 【管理ソフト】ID:Admin PASS:なし
- ・IPアドレスは以下の通りです。 【カメラ】192.168.1.101 【PC】192.168.1.100
- ・カメラは、管理ソフトに登録済みです。
- ・PCは「毎日0:05に自動で再起動を行う」設定を入れています。
- ・アラーム時*1下記の動作を行います。 録画(プリポスト共に30秒) /スナップショット / アラーム音の発報

*1 指定値以上の温度を検知時