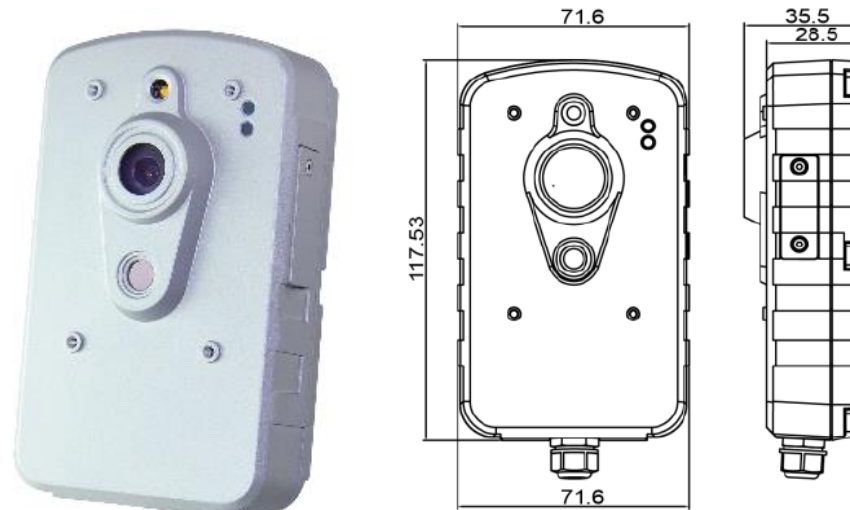
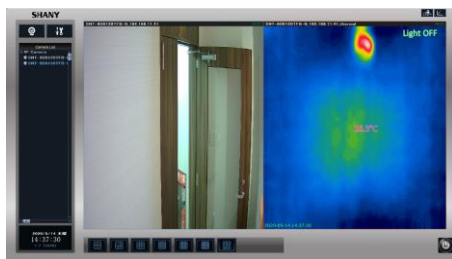


サーマルセット

## 機器概要

- ・ FLIR製サーマルセンサーと  
SHANY製ネットワークカメラの  
2眼カメラ
- ・ カメラ+PC本体（SNVR-6404B）の  
セット販売
- ・ 精度  $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$   
環境温度調整可能
- ・ 計測温度も小数点一位まで  
表示（例  $36.7^{\circ}\text{C}$ ）
- ・ モニタリングPC上で  
警告音・警告表示が可能
- ・ 2眼同時表示可能



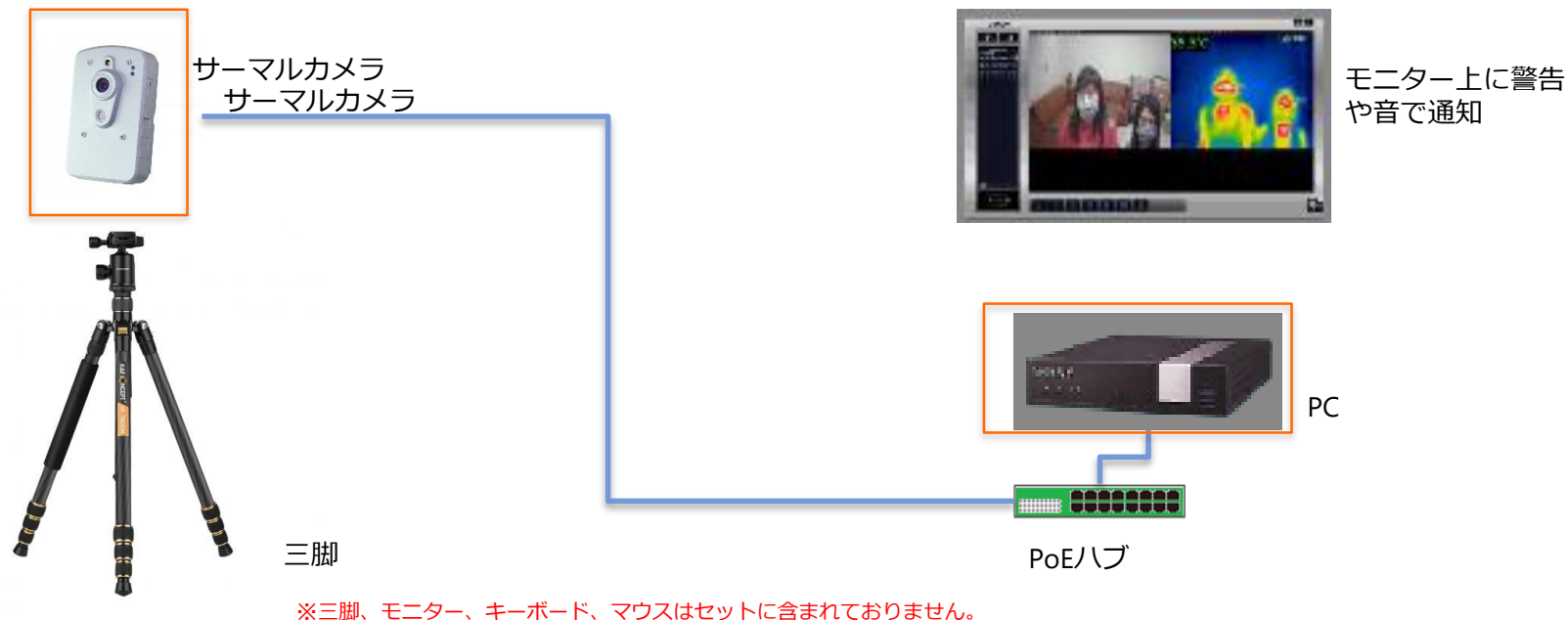
|       |          |                                                                       |
|-------|----------|-----------------------------------------------------------------------|
|       |          |                                                                       |
| サーマル部 | イメージセンサー | Unicooled Vox Microbolometer                                          |
|       | 解像度      | 80×60                                                                 |
|       | 画角       | 水平：51° 垂直：38                                                          |
|       | フレームレート  | 9fps                                                                  |
|       | サーマル表示   | Rainbow / Grayscale / Ironblack                                       |
|       | 温度アラーム   | 30°- 45°                                                              |
| カメラ部  | イメージセンサー | 1/2.9" Sony 2M Exmor CMOS                                             |
|       | 解像度      | 1920×1080P / 1280×720P                                                |
|       | 最低被写体照度  | Color: 0.1Lux@F2.0, Sense-up:0.001Lux@F2.0<br>Light on:0.0012Lux@F2.0 |
|       | 焦点距離     | f=6.0mm                                                               |
|       | LED      | 白色LED：5m                                                              |
|       | WDR      | サポート                                                                  |
|       | ホワイトバランス | サポート                                                                  |

## 機器概要（PCスペック）



| 仕様項目      | 製品名/構成                                     |
|-----------|--------------------------------------------|
| OS        | Windows 10 Enterprise LTSC                 |
| オフィスソフト   | オフィスソフト無し                                  |
| セキュリティソフト | ソフト無し                                      |
| CPU       | インテル® Celeron(R) J4005 CPU @2.00GHz プロセッサー |
| メモリ       | 8GBメモリ                                     |
| SSD容量     | 128GB                                      |
| HDD容量     | 2TB（録画保存用）                                 |
| 光学ドライブ    | 光学ドライブ非搭載                                  |
| カードリーダー   | カードリーダーなし                                  |
| LAN       | 10/100/1000BASE-T GigaBit-Ethernet LAN x1  |
| USB       | 〔USB3.0ポート〕 前面x2 〔USB2.0ポート〕 背面x4          |
| ディスプレイポート | HDMIのみサポート                                 |
| サウンド      | ハイデフィニション・オーディオ                            |
| スピーカ      | なし                                         |
| サウンド入出力   | ラインイン 前面x1 ラインアウト 前面x1                     |
| 電源        | 100W                                       |
| 本体寸法      | W165xH45xD190mm 突起物除く                      |
| 付属品       | ACアダプタ、アンテナ、スタンド                           |

# システムイメージ



- ・ PCに管理・モニタリングソフト【IVS-Ⅱ】がインストール済み
- ・ PCとHDMI接続されたモニタ上でカメラ映像を確認できます。  
→スピーカー内蔵モニターであれば警報音はモニターから出力されます。 ※HDMI接続のみサポート
- ・ PCで管理ができるのでカメラとPCの設置位置が離れていても運用が可能です。
- ・ カメラへACアダプタ給電した場合は、カメラ←→PCをLANケーブルで直結する事で、映像の確認が可能ですのでPOE HUBは不要になります。

## カメラと被写体の設置イメージ



※その場で、当人に体温を伝える為にPCを台に固定している例です。

※PCで管理できるので、カメラとPCの設置位置は離れていても問題ありません。

## 付属品 + 設置に関して

【カメラ + PC】 のみの販売です。

①取付金具(3脚等) ②モニター ③キーボード ④マウス POE HUBは含まれていません。

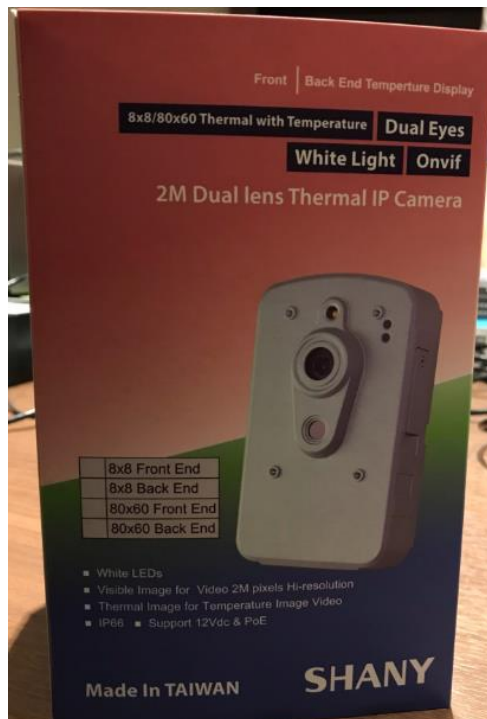
①三脚条件    【カメラと被写体の設置イメージ】 の記載通り、  
1.8m前後の高さにカメラを設置する必要があります。  
可変式の三脚で、カメラ取付ネジは一般的なU1/4です。  
カメラの設置角度は、見下ろす形での設置となりますので、  
水平より下に傾けれる三脚をご用意をお願いいたします。

②モニター条件    解像度1920x1080  
HDMI接続  
スピーカー機能（※警報音を使用する場合）

③USBタイプのキーボード

④USBタイプのマウス

## 同梱品 ※カメラ



- カメラ
- LANケーブル
- ACアダプタ
- ターミナルブロック
- ネジ+六角

ID:admin  
PASS:9999

## 同梱品 ※PC



- PC
- LANケーブル
- ACアダプタ
- スタンド
- アンテナ（使用不可）

※キーボード/マウスは付属無



## 管理ソフト

ID:admin

PASS:なし

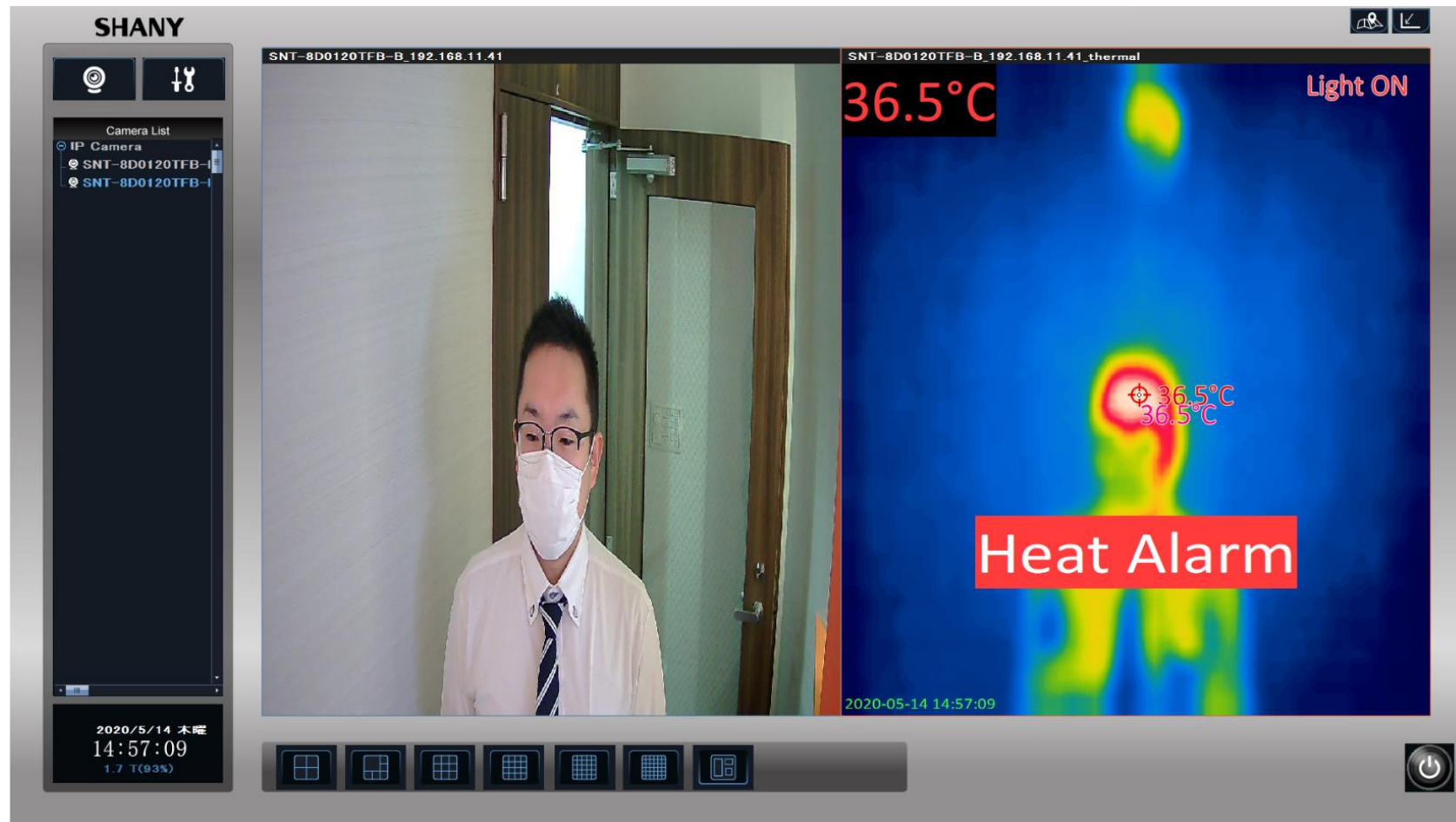
※ソフト停止時にID/PASSを求められます。



## 警報に関して

設定温度以上の温度が検知された場合、PC上に警告メッセージ、及びモニタより警報音を発砲する事が可能です。

※下記は36℃以上にて警告を出す設定にしています。



## 白色LEDに関して

下記赤枠設定値を入れる事で、設定温度以上検知時にカメラの白色LEDが点灯します。

※アラーム（設定温度以上に検知される被写体がいなくなった）が解除されれば自動的にライトは消えます。

※空白にする事でライトは動作しません。

設定

システム管理 | ユーザ管理 | 拡張COMデバイス管理 | 録画設定 | ウィンドウのカスタマイズ | IPカメラ | カメラ設定 | ネットパラメータ管理 | RTSPサーバ | ログ管理 | IPCAM Web | アラーム管理 | バックアップ設定 | iGuard

PTZ設定

| デバイス名                 | プロトコル      | COMポート | PTZアドレス | ボーレート | Zoom                     |
|-----------------------|------------|--------|---------|-------|--------------------------|
| 1: SNT-8D0120TFB-B_19 | PelcoD.xdp | COM1   | 1       | 9600  | <input type="checkbox"/> |
| 2: SNT-8D0120TFB-B_19 |            | COM1   | 2       | 9600  | <input type="checkbox"/> |

アラーム収集デバイス設定

| プロトコル     | COMポート   | ボーレート    | コントロール |
|-----------|----------|----------|--------|
|           | COM1     | 2400     |        |
| デバイスアド... | 入力ボジシ... | 出力ボジシ... | Remark |
|           |          |          |        |
|           | COM1     | 2400     |        |
| デバイスアド... | 入力ボジシ... | 出力ボジシ... | Remark |
|           |          |          |        |

GPS設定

☐ Enable

☐ Show GPS info dialog

COMポート: COM1

ボーレート: 4800

☐ Current POS remark

(Show on record file name)

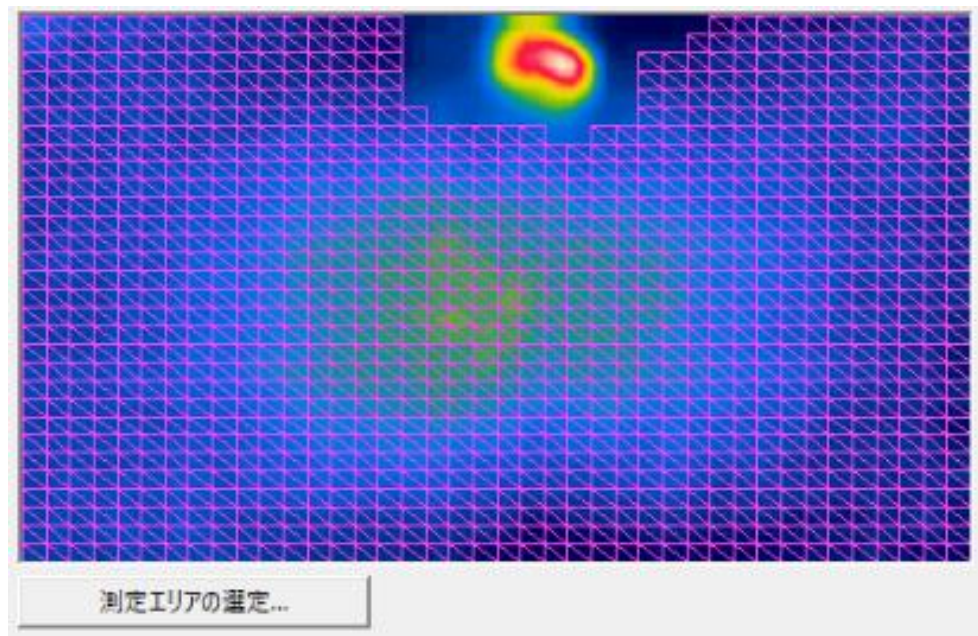
保存 終了

Version 4.254.30.96



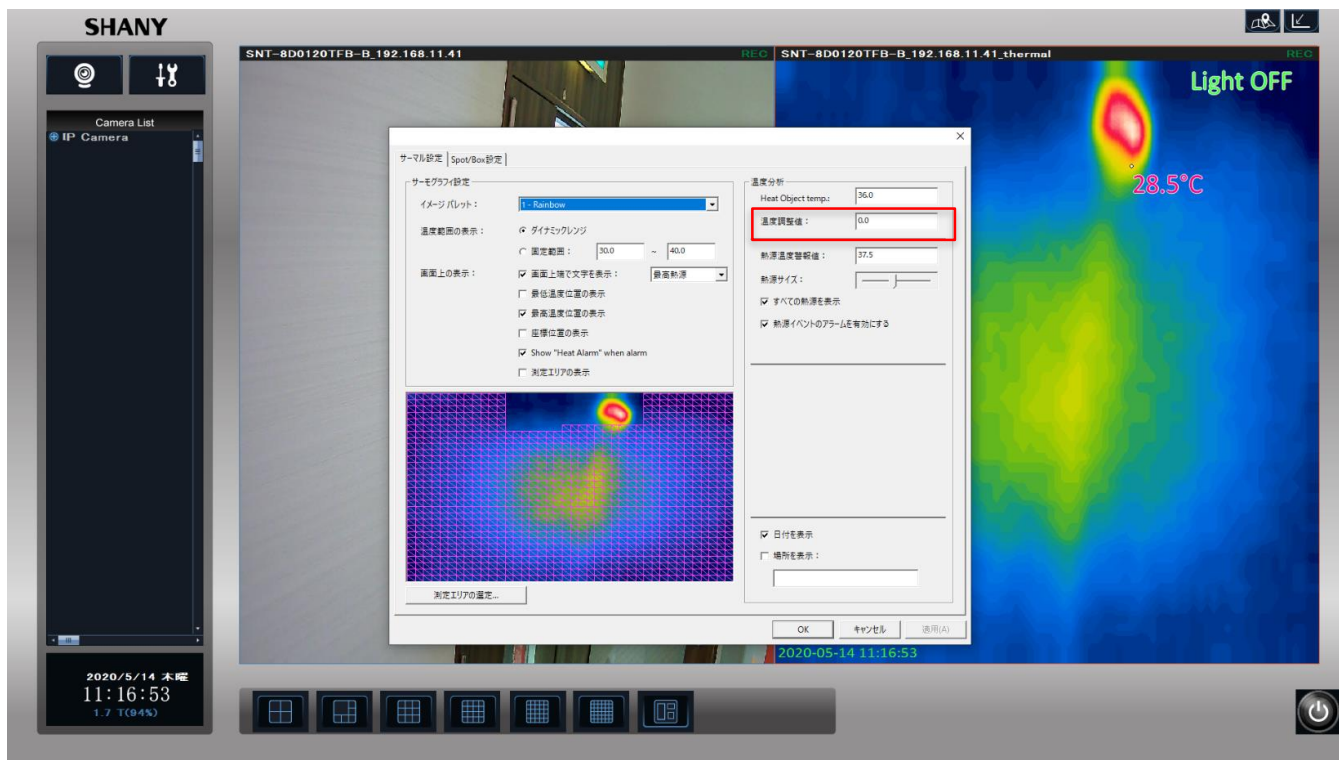
## エリア選択

検知エリア/非検知エリアを複数箇所選択する事が可能です。



温度調整値

- ・設置環境(外気温や空調)により計測される温度が変化する可能性がありますので、温度調整値を入力し、調整を行って下さい。  
※朝・昼・15時等、1日に複数回調整を行う事を推奨します。



温度調整値に値を入れる事で検知温度が調整できます。

例)  
体温計で温度を計測  
→36.5

ソフト上で計測された温度  
→35.0

温度調整に[1.5]を入力する事で+1.5°  
された温度がソフト上で計測されます。

※マイナス温度を入力する事も可能

## 注意点

- ・販売に関しては【カメラ1台+セットPC1台】の組み合わせのみ。  
※ Win10のPC
- ・汎用のPCに管理ソフトをインストールして使用する等、イレギュラーな使用は不可
- ・セットPCに登録できる出来るカメラはセットカメラ1台のみ。  
(通常の映像とサーマルの映像、2ch分登録)
- ・PCの為、定期的な再起動は必要  
※管理ソフト内にPC再起動のスケジュールを組むことができます。  
→PC起動時管理ソフトが自動的に起動する設定有
- ・理想は被写体が停止した状態での計測ですが、動いている状態でも計測は可能です。  
事前の案内及びカメラの設置位置の調整お願い致します。
- ・屋外設置時はデモ必須でお願いします。

## 補足

### 一般的なサーモグラフィの仕組み

