

DS-2TD1217B-3PA/6PA ドームサーマルカメラ 簡易説明書

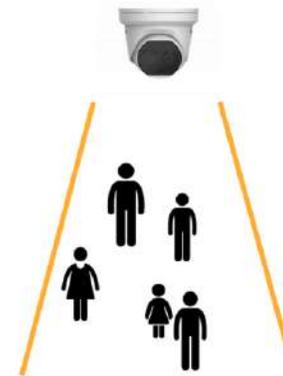
Okayo Japan株式会社

※設置時に強い光・直射日光を避けて頂きますようお願い申し上げます。
サーマルモジュールの不具合の原因となります。

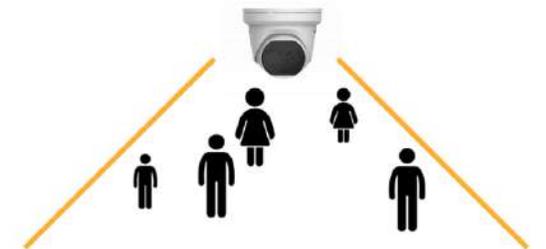
お問い合わせ先は、ご購入販売店様へお願いいたします。



DS-2TD1217B-6/PA



DS-2TD1217B-3/PA



01-01-1970 Thu 00:33:21

3/PA



判断する。

Camera 01



01-01-1970 Thu 00:08:34

6/PA

を判断する



38.5°C



Camera 01





納品時状態
(カメラ本体裏側)



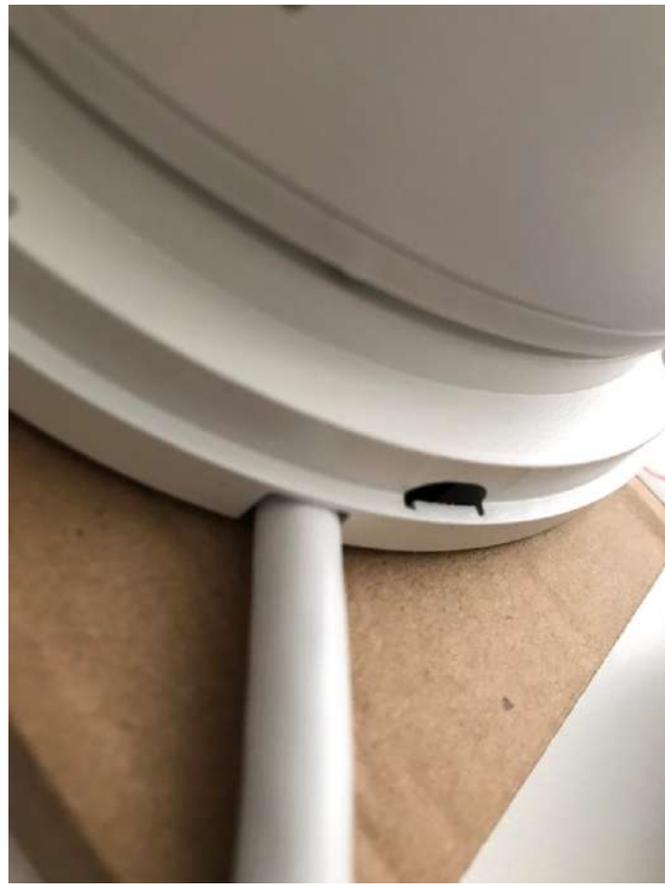
取付金具



上記枠を左に回す事で
取り外し可能。



ネジを緩めた後に、カメラの向きを変えて下さい。
※緩めずに位置調整をした場合、本体に傷がつく恐れがございます。



位置調整状態のまま、カメラ周りにコードを通す箇所がある為、蓋を取り外し入れます。
右図赤枠位置を合わせ、ネジを止めるのみとなります。

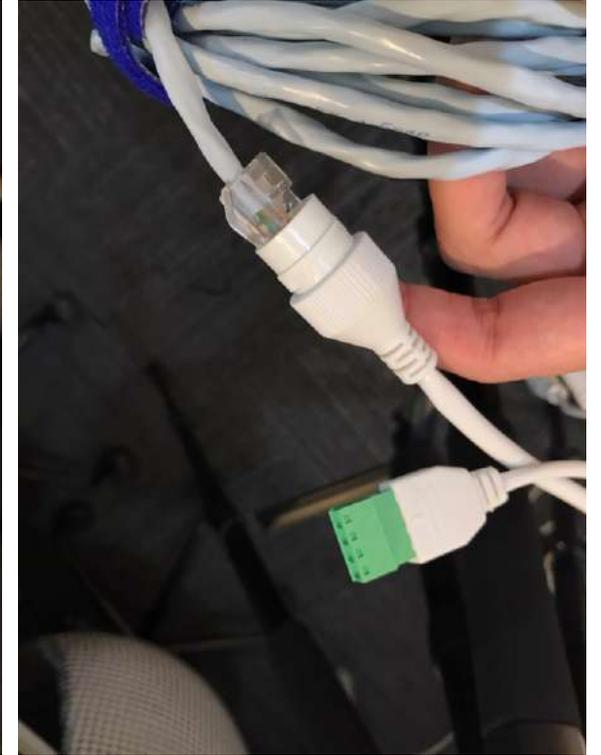


届いてからの作業手順





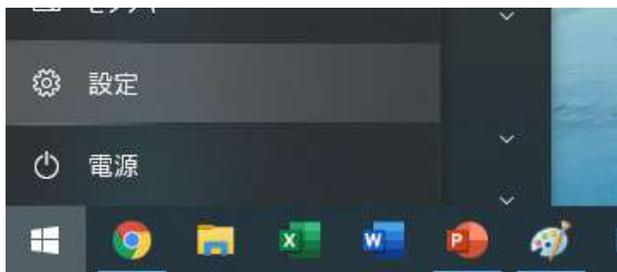
※電源を繋いでから、30分程経たないと、測定結果が安定しません。



もう片方を、PCに挿した後にソフトウェアを起動頂くとだけとなります。

1. ネットワーク設定

①. 【Windowsボタン】⇒【設定】



②. 【ネットワークとインターネット】

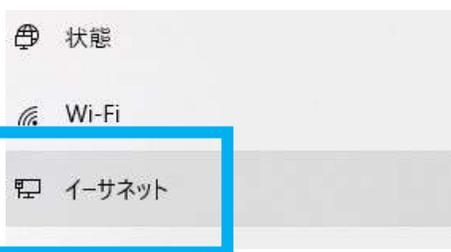
システム
ディスプレイ、サウンド、通知、電源

デバイス
Bluetooth、プリンター、マウス

電話
Android、iPhone のリンク

ネットワークとインターネット
Wi-Fi、機内モード、VPN

③. 【イーサネット】⇒【アダプターのオプション】



関連設定

アダプターのオプションを変更する

共有の詳細オプションを変更する

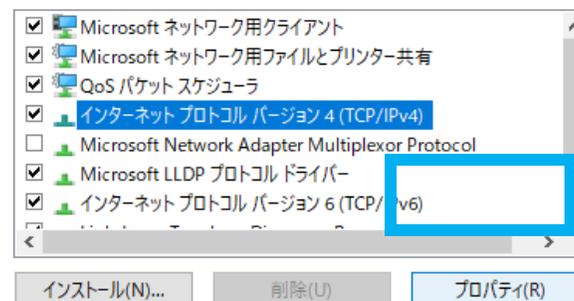
ネットワークと共有センター

Windows ファイアウォール

④. 【イーサネット】⇒【この接続の設定を変更】



⑤. 【インターネットプロトコルバージョン4】⇒【プロパティ】



⑥. IPアドレス・サブネットマスク入力⇒【OK】

IPアドレスを自動的に取得する(O)

次の IP アドレスを使う(S):

| | |
|------------------|---------------------|
| IP アドレス(I): | 192 . 168 . 1 . 100 |
| サブネット マスク(U): | 255 . 255 . 255 . 0 |
| デフォルト ゲートウェイ(D): | . . . |

2. 管理ソフトウェアダウンロード

3. 日本語パッケージダウンロード

システム要件

OS : Microsoft Windows 7

Windows Server 2008 (32 ビットまたは 64 ビット) Windows XP / Windows 2003 (32 ビット)

Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012

Windows 10 (64 ビット)

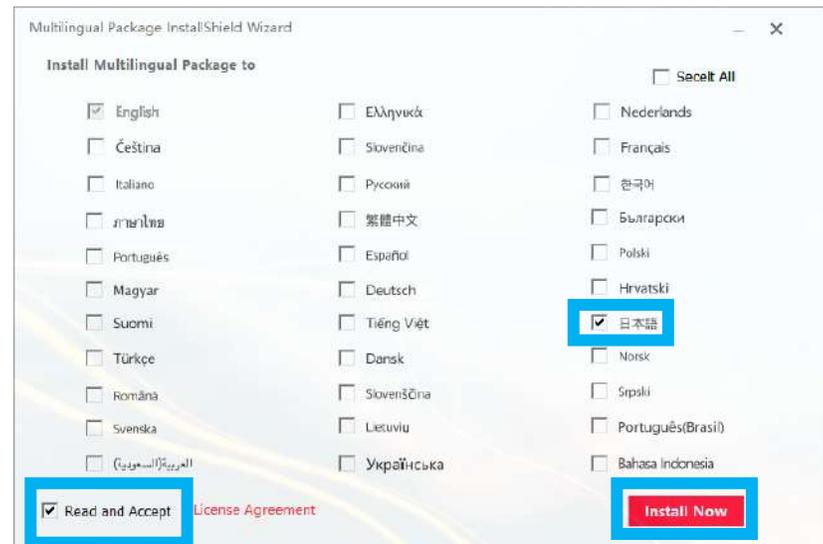
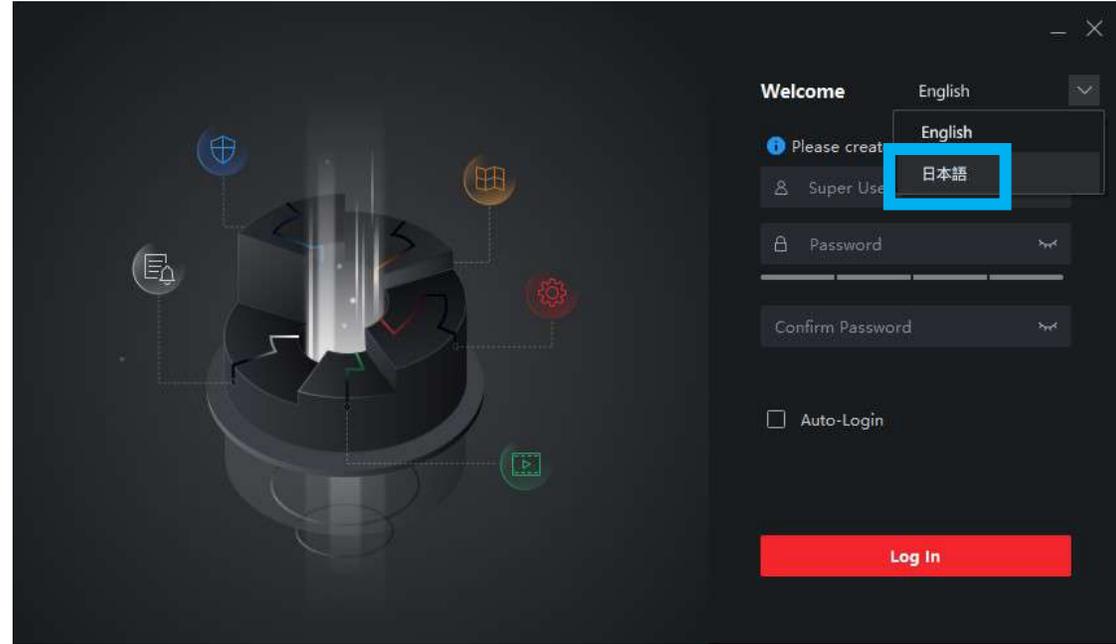
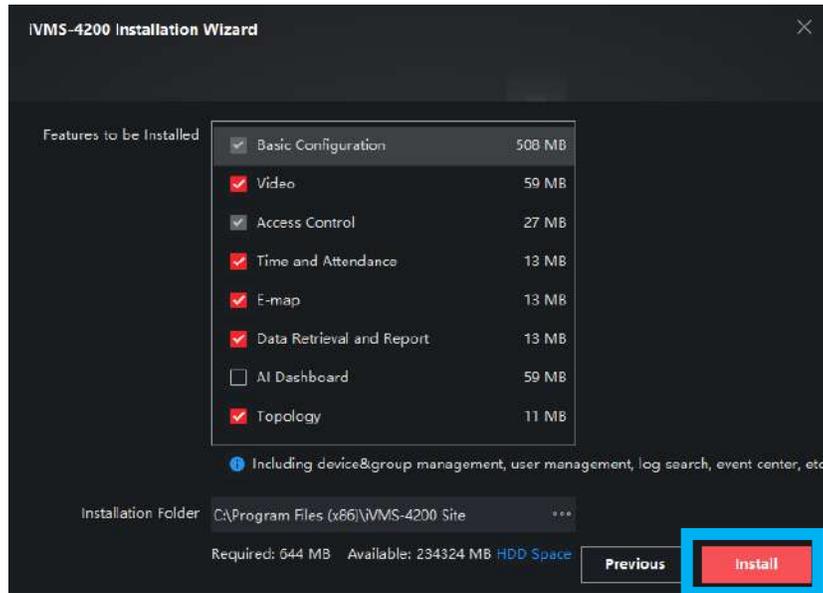
CPU : Intel Pentium IV3.0GHz以上

メモリ : 1G以上

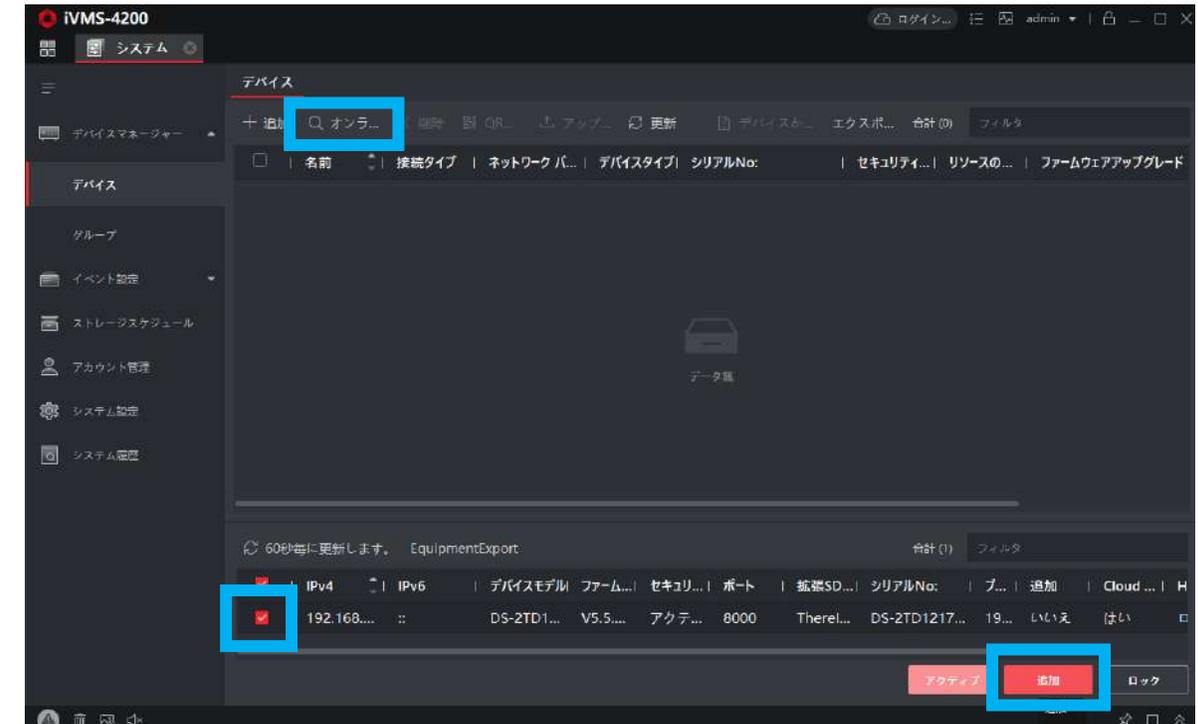
ビデオカード : RADEON X 700シリーズ以上

GPU : 256MB以上

4. ソフトウェア起動

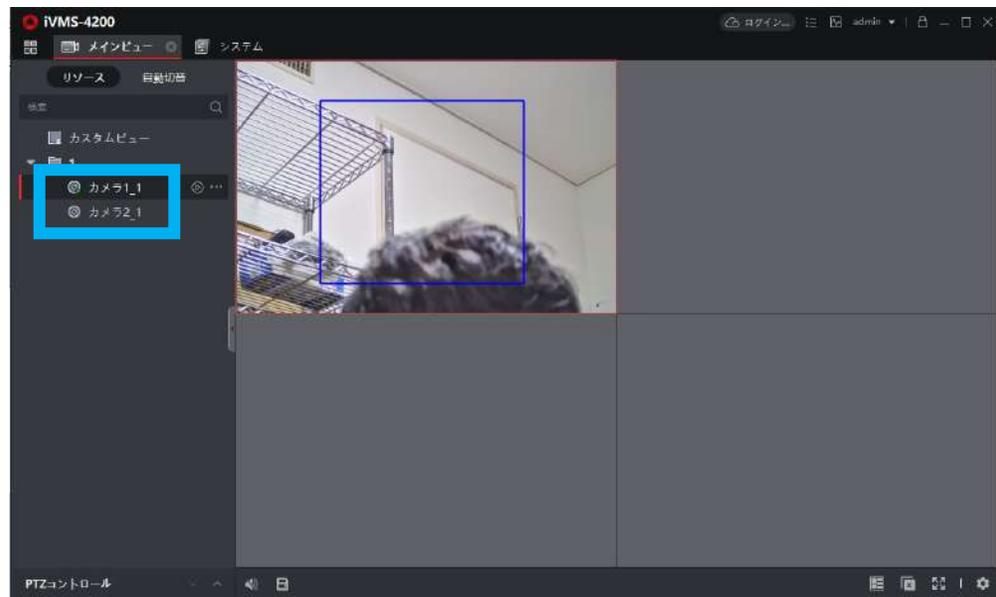


5. サーマルカメラの登録

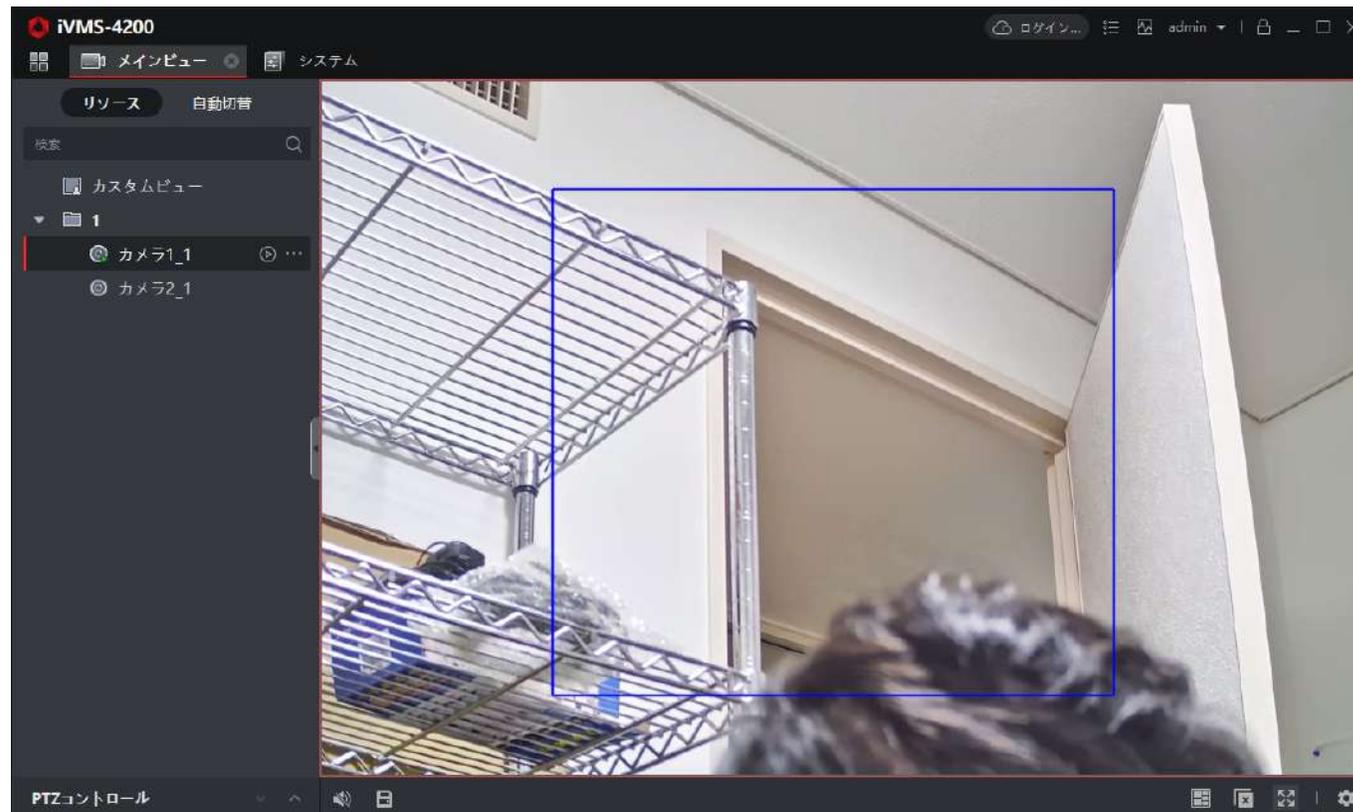


オンラインになっていれば登録完了。
※ドームサーマルカメラ電源が繋がっていること、
LANケーブルにてPC接続していることが必要です。

6. カメラ画面の表示



- ①. 左下【カメラ】より、表示させたいカメラを選択。
選択カメラ画面内にドラックすることで表示。



- ②. 全画面表示の為に、任意の画面をダブルクリック。
右下フルスクリーン選択で、全画面表示。

7. サーマルカメラ画面録画・参照

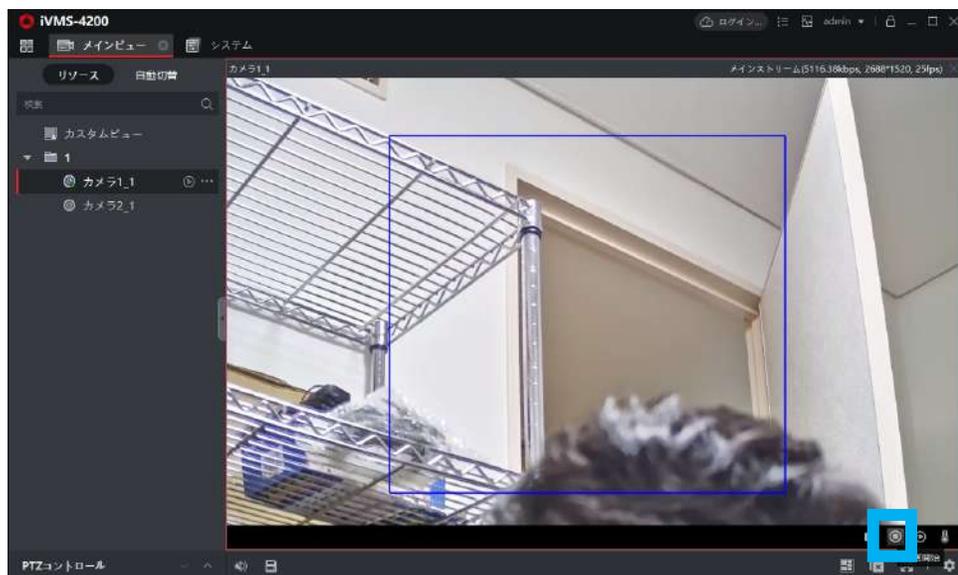
- ①. メインビューページを開きます。

- ②. ビュー内の表示ツールバー、 をクリック又は、ウィンドウを右クリックし、**【録画の開始】**。

録画が開始されると、アイコンが に変わります。表示ウィンドウの右上隅に 表示されます。

- ③. 録画を停止するには、 をクリックします。

録画したビデオファイルはPCに保存されます。
録画停止後、保存先情報が右下隅に表示されます。



8-1. 詳細設定



8-2. 各種設定

①. 【ローカル】：映像調整と録画保存先変更など

ライブ画像のパラメーター

| | | | | |
|----------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| プロトコル | <input checked="" type="radio"/> TCP | <input type="radio"/> UDP | <input type="radio"/> MULTICAST | <input type="radio"/> HTTP |
| 再生性能 | <input checked="" type="radio"/> 最短遅延 | <input type="radio"/> 均衡 | <input type="radio"/> 滑らかさ | |
| ルール | <input type="radio"/> 有効 | <input checked="" type="radio"/> 無効 | | |
| ライブビュー・オートス... | <input type="radio"/> Yes | <input checked="" type="radio"/> No | | |
| 画像フォーマット | <input checked="" type="radio"/> JPEG | <input type="radio"/> BMP | | |
| キャプチャ上にルール情... | <input type="radio"/> Yes | <input checked="" type="radio"/> No | | |
| 温度情報を表示 | <input checked="" type="radio"/> Yes | <input type="radio"/> No | | |
| キャプチャで温度情報を... | <input type="radio"/> Yes | <input checked="" type="radio"/> No | | |

記録ファイルの設定

| | | | |
|----------------|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 記録ファイルサイズ | <input type="radio"/> 256M | <input checked="" type="radio"/> 512M | <input type="radio"/> 1G |
| 保存先 | C:\Users\onuma\Web\RecordFile | ブラウザ | 開く |
| ダウンロードファイルの... | C:\Users\onuma\Web\DownloadF | ブラウザ | 開く |

画像とクリップの設定

| | | | |
|-------------|--------------------------------|------|----|
| スナップショットを保存 | C:\Users\onuma\Web\CaptureFile | ブラウザ | 開く |
| スナップショットを保存 | C:\Users\onuma\Web\PlaybackPi | ブラウザ | 開く |
| クリップの保存 | C:\Users\onuma\Web\PlaybackFil | ブラウザ | 開く |

②. 【画像】⇒【ディスプレイ設定】：画像補正

^ 画像設定

| | | |
|--------|---|----|
| 輝度 |  | 56 |
| コントラスト |  | 50 |
| 彩度 |  | 50 |
| 明度 |  | 50 |

▽ 露光設定

▽ デイ/ナイト切替

▽ 逆光設定

▽ ホワイトバランス

▽ 画像補正

▽ ビデオ設定

③. 【画像】⇒【OSD設定】：画面内情報付加



| | |
|---------|------------------|
| カメラ名 | Camera 01 |
| 時間表示方式 | 24時間 |
| 日付の表示形式 | XX-XX-XXXX (月日年) |

テキストのオーバーレイ

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 1 | 枠内にて測定致します。 |
|---------------------------------------|-------------|

※付加情報は、ドラックする事で表示位置の調整可能

④. 【イベント】⇒【イベント】⇒【点滅アラーム光出力】

| | | |
|------------------|----------------------------------|---|
| White Light Mode | Flashing | |
| 点滅期間 | 6 | 秒 |
| 点滅頻度 | 中低 | |
| 輝度 | <input type="range" value="50"/> | |

⑥. 【イベント】⇒【イベント】⇒【音声アラーム光出力】

| | |
|---------|-----------------------------------|
| アラームの種類 | 温度測定 |
| アラーム音種別 | Temperature is abnormal, please |
| アラーム回数 | 1 |
| 音量 | <input type="range" value="100"/> |

⑤. 【体温】⇒【基本設定】温度表示/測定距離変更

| 目標温度パラメータ | |
|-----------|-----------------------------------|
| 放射率 | <input type="text" value="0.98"/> |
| 距離 | <input type="text" value="2"/> m |

※放射率は、人を測定する場合：0.98で変更しない。
距離は、1～3m以内を推奨。

⑧. 【体温】⇒【基本設定】⇒【体温設定】
アラートを鳴らす・光らす設定変更

| | |
|--------------|--------------------------------------|
| 温度が上がったらアラーム | <input type="text" value="37.5"/> °C |
| ブリアラーム温度 | <input type="text" value="37"/> °C |

⑥. 【体温】⇒【基本設定】⇒【リンケージメゾット】
⇒【リンケージメゾット】警告音 / 点灯アラーム ON/OFF

| | | |
|---|---|------------------|
| 基本設定 | 体温設定 | リンケージメゾット |
| チャンネルNo. | <input type="text" value="カメラ 01"/> | |
| アラームスケジュール | リンケージメゾット | |
| <input type="checkbox"/> ノーマルリンケージ | <input checked="" type="checkbox"/> トリガアラームアウトプット | |
| <input type="checkbox"/> Eメールの送付 | <input checked="" type="checkbox"/> A->1 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 監視センターに通知する | | |
| <input type="checkbox"/> FTP/メモリーカード/NASへ... | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 点滅アラーム | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 警告音 | | |

※ON・OFFが正常に機能しない場合。次ページ参照。

9. ミラー映像切り替え

環境設定

- ローカル
- システム
- ネットワーク
- ビデオとオーディオ
- 画像
- イベント
- ストレージ
- 体温
- 基本設定**
- 顔キャプチャ

基本設定 体温設定 **リンカーシメソット**

チャンネルNo. カメラ 01

アラームスケジュール リンカーシメソット

削除 全てを削除する すべてをコピーする すべてを...

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 月 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 火曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 水曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 木曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 金曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 土曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |

OK キャンセル

保存

ディスプレイ設定 OSD設定 プライバシーマスク 画像オーバーレイ DPC ピクチャインピクチャ VCAルール表示

チャンネルNo. カメラ 01

06-25-2026 Tue 11:39:43

カメラ 01

画像設定

露光設定

デイナイト切替

逆光設定

ホワイトバランス

画像補正

ミラー反転 オフ

シーンモード

ビデオ標準 NTSC(60HZ)

デフォルト

ドラッグ・アンド・ドロップで青く色を付ける。

環境設定

- ローカル
- システム
- ネットワーク
- ビデオとオーディオ
- 画像
- イベント
- ストレージ
- 体温
- 基本設定**
- 顔キャプチャ

基本設定 体温設定 **リンカーシメソット**

チャンネルNo. カメラ 01

アラームスケジュール リンカーシメソット

削除 全てを削除する

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 月 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 火曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 水曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 木曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 金曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 土曜日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |
| 日 | 0 | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |

保存

基本設定 **体温設定** リンカーシメソット

チャンネルNo. カメラ 01

顔検知を有効にする

温度の表示

Upload Captured Face image

Display Face Temperature Position

Opera...

06-25-2026 Tue 11:42:43

カメラ 01

最大検出距離

最小検出距離

すべてクリア

エリアを拡大

コンフィギュレーション ターグティング

顔検出パラメータ

最小検出距離 81

最大検出距離 801

ターゲットの生成スピード 5

感度 5

温度が上がったらアラーム 37.5 °C

プリアラーム温度 37 °C

10. ファームウェアアップデート

環境設定

アップグレードとメンテナンス ログ システムサービス VCAリソースタイプ セキュリティ監査ログ

再起動

再起動 機器の再起動

デフォルト

復元 パラメータをリセットします。IPパラメータ以外は初期化されます。

デフォルト デフォルト設定で、すべてのパラメータを復元します。

情報のエクスポート

デバイスのパラメ...

診断情報 ログ、システム情報、ハードウェア情報をダウンロードします。

設定ファイルのインポート

デバイスのパラメータ ブラウザ インポート

ステータス

アップグレード

ファーム ブラウザ アップグレード

ステータス

注釈: アップグレード作業は終了するのに1~10分かかります。電源を切らないでください。装置は、作業後自動的にリブートします。

https://drive.google.com/drive/folders/1P1ZfRZE_r0s6Vpfyn8bzRS_vzgNLx1QG4?usp=sharing

ブラウザを選択

ファームウェアアップデートファイル選択

アップグレードを選択

11. 温度補正

環境設定

基本設定 温度検査設定

チャンネルNo. カメラ 02

オーバーレイ情報

温度の表示

顔フレーム 顔温度 顔温度位置の表示

熱体パラメータ

熱体補正の有効化

距離 m

温度 °C

放射率

熱体位置を設定

温度補正

有効

補正値別

補正値 °C

手動キャリブレーション °C

環境温度測定モード

環境温度 °C

保存

寒暖差が出る季節には、自動補正值では測定値に影響がでる可能性があります。

その為、表示結果が低すぎる、高すぎる場合手動により、温度を設定ください。

免責事項

製造者・輸入者・または代理店は傷害を含む偶発的な損傷または本製品の不適切な使用及び操作による損傷に対し一切の責任を負いません。また、本製品の故障・使用によって生じた保存データの消失などの直接または間接的な傷害についても一切責任を負いません。

異常の状態で使用しないで下さい万が一強く発熱していたり、異臭がする、煙が出ているなどの異常状態のままご使用になると、火災・感電等の事故の原因となります。直ちに電源供給を止めてください。

分解・改造しないで下さい 修理者以外の方は、絶対に本機を分解・改造しないでください。火災、感電等の事故の原因となります。

水などがかからないようにしてください本機を水につけたり、水をかけたり、雨がかからないように注意してください。故障、ショート、感電、火災等の事故の原因となります。また、濡れた手で本機や電源に触れないでください。感電の原因となります。

ほこりの多いところでのご使用は充分にご注意下さい本機の電源端子等、各端子部にほこりがかからないように注意してください。故障、ショート、感電、火災等の事故の原因となります。

温度は仕様の範囲内でご使用下さい ご使用になる際は、本機の使用温度範囲内かどうかを充分にご確認ください。使用温度範囲を超えた場合、故障、火災等の事故の原因となります。

電源電圧をお守り下さい ご使用になる際は、本機の電源電圧仕様をご確認いただき、それ以外の電圧で使用しないでください。

本機の質量と設置場所の強度を充分にご確認の上、設置ください。万が一落下すると非常に危険です。

電源コードを傷つけたり、破損したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、重いものを載せたり、挟み込んだりしないでください。