

ドーム型AIサーマルカメラ用 ビューワーソフト iVMS-4200 基本操作説明書

更新日：2020.06.15
アイリスオーヤマ株式会社

はじめに

- ・ 別紙「**設定手順書**」にて、iVMS-4200の**初期設定**を完了させてください。
- ・ 本書では、初期設定を完了された環境下でのドーム型AIサーマルカメラ用ビューワーソフト **iVMS-4200操作方法**をご説明します。

目次

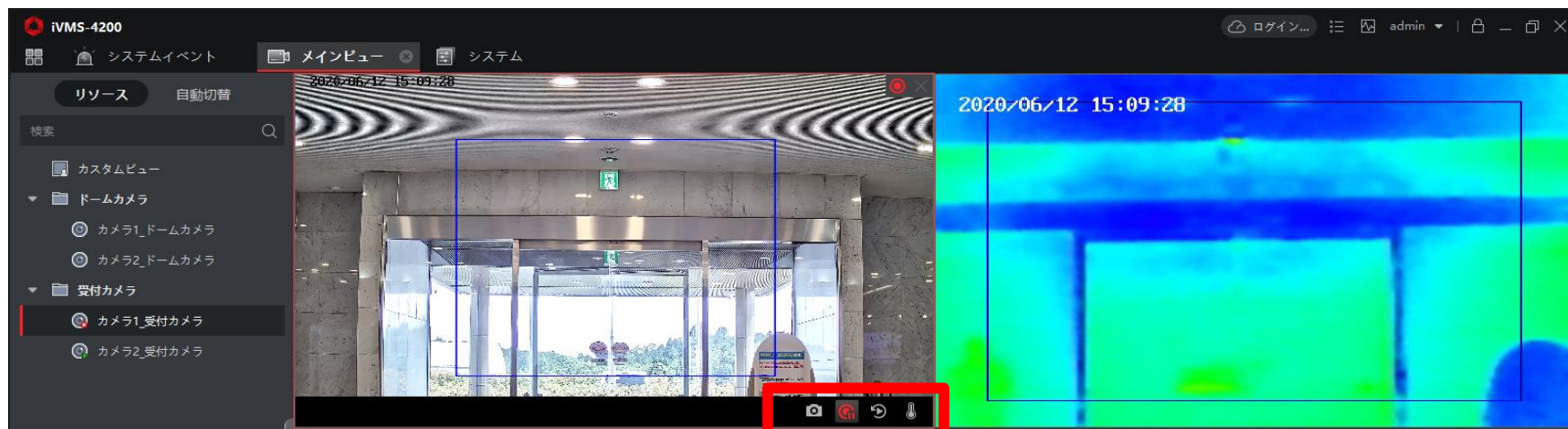
1 - 1	メインビュー映像の録画	P.4
1 - 2	録画の再生	P.5
2 - 1	アラート画像撮影履歴の確認	P.7
2 - 2	アラート画像の保存	P.9
2 - 3	アラート画像撮影の告知	P.10
2 - 4	アラート画像撮影履歴の 検索・書き出し	P.12
3 - 1	音声アラーム変更 [カメラ側]	P.14
3 - 2	アラーム音の変更 [パソコン側]	P.16

＜故障かなと思った時にご確認ください＞

☐ 温度表示が高すぎる	P.17
☐ 音声アラームが鳴らない	P.19
☐ アラート音がパソコンから鳴らない	P.20
☐ 再起動・パラメータのリセット方法	P.21

1-1 メインビュー映像の録画

録画したい映像にカーソルを乗せると、画面右下に表示されるアイコンで以下の操作が可能です。



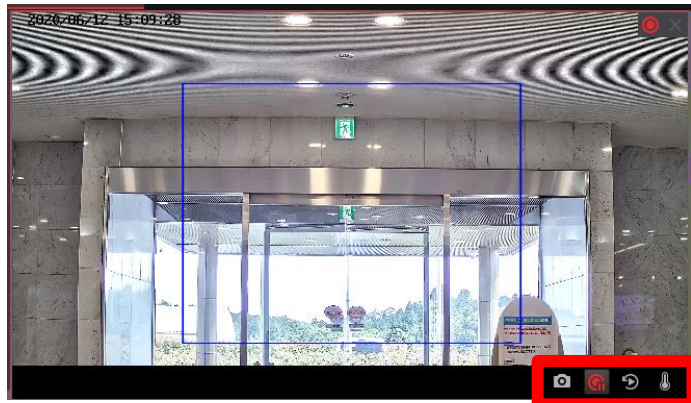
静止画撮影ボタン

録画開始ボタン

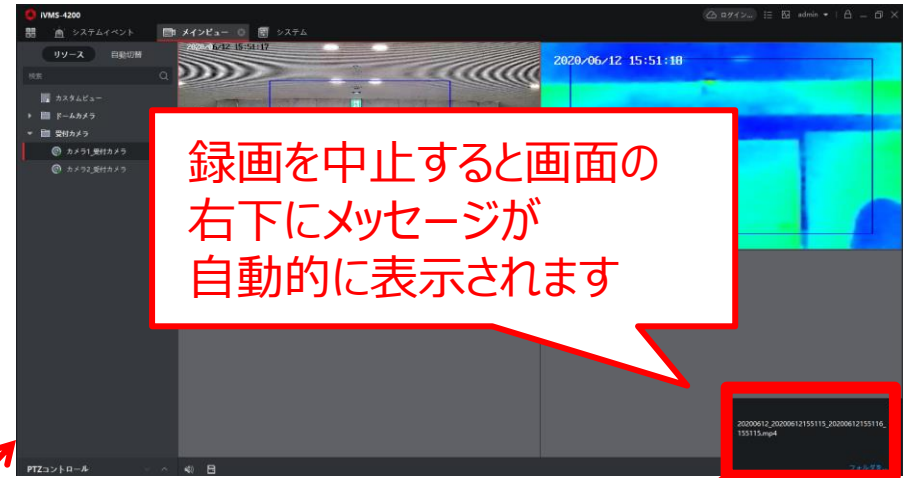
録画中は
赤く表示

1-2 録画の再生 (1)

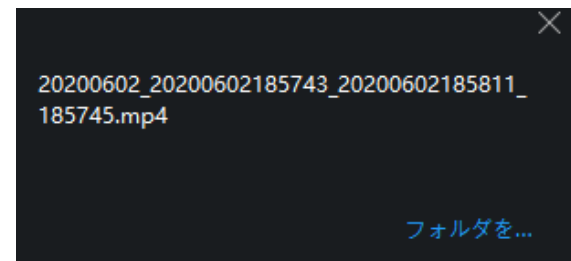
追加したカメラのライブ開始ボタンを押して、画像を表示してください。



録画中止ボタン



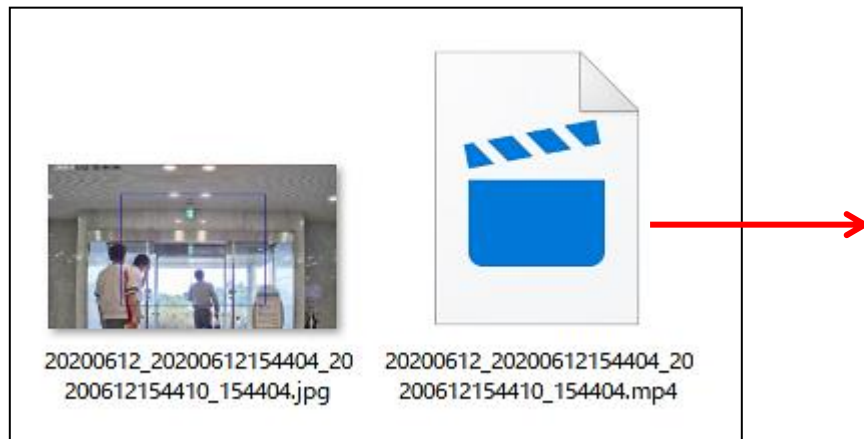
録画を中止すると画面の
右下にメッセージが
自動的に表示されます



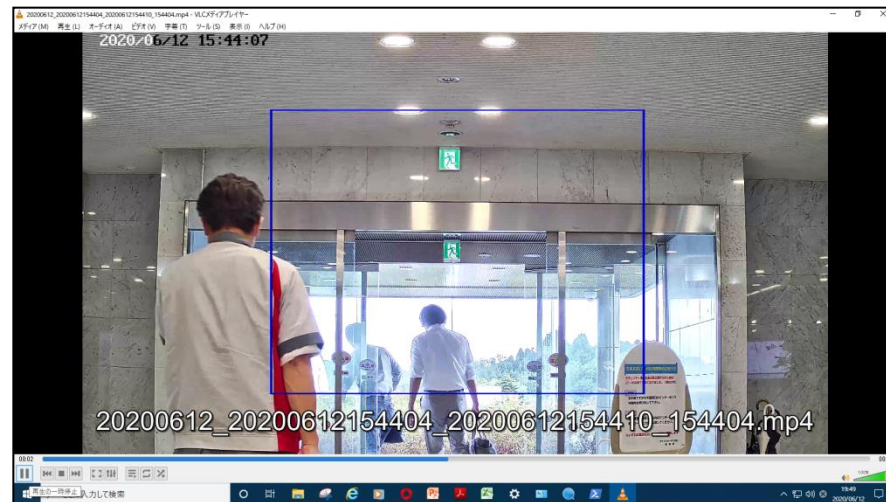
ポップアップメッセージ右下の
フォルダを... をクリックすると
保存先フォルダを開きます。

1-2 録画の再生 (2)

フォルダ内には以下のように、
録画開始時の静止画(.jpg)
動画 (.mp4)
2種類のファイルが保存されます。



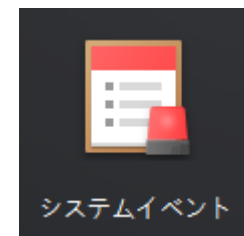
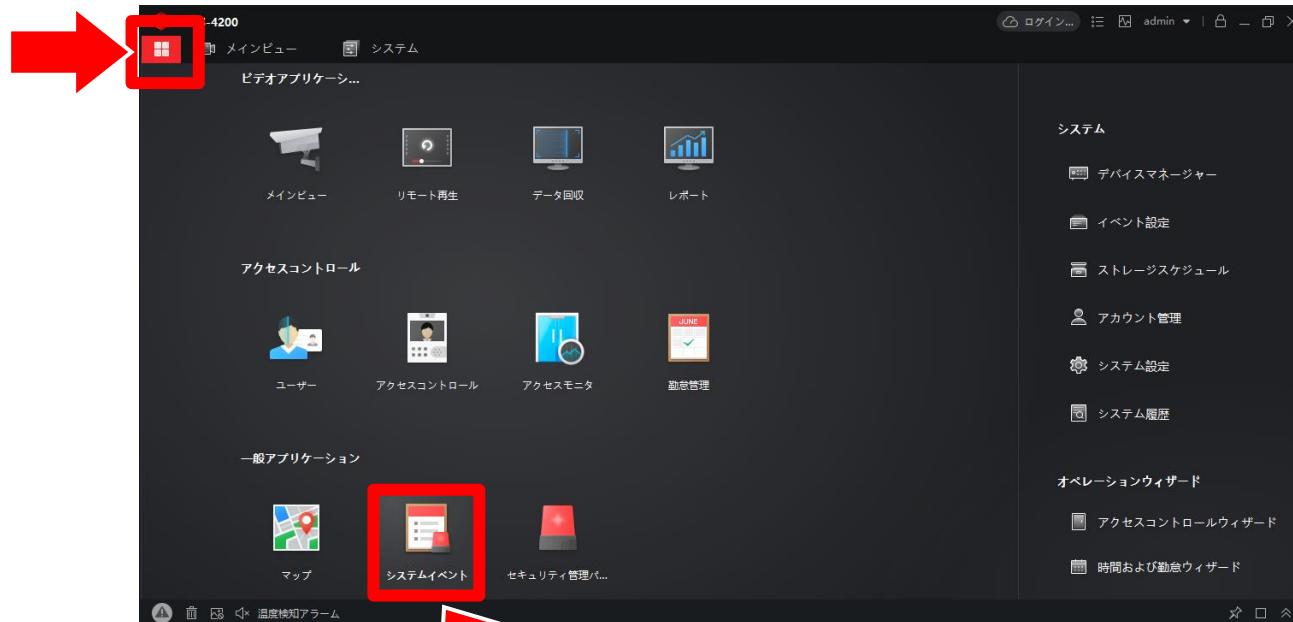
保存された動画は
「VLCメディアプレーヤー」などの
mp4形式ファイル再生ソフトで
再生してください。



2-1 アラート画像撮影履歴の確認 (1)

設定温度以上を検知した際、その映像を静止画で自動保存します。
保存された画像は、以下の手順でご確認ください。

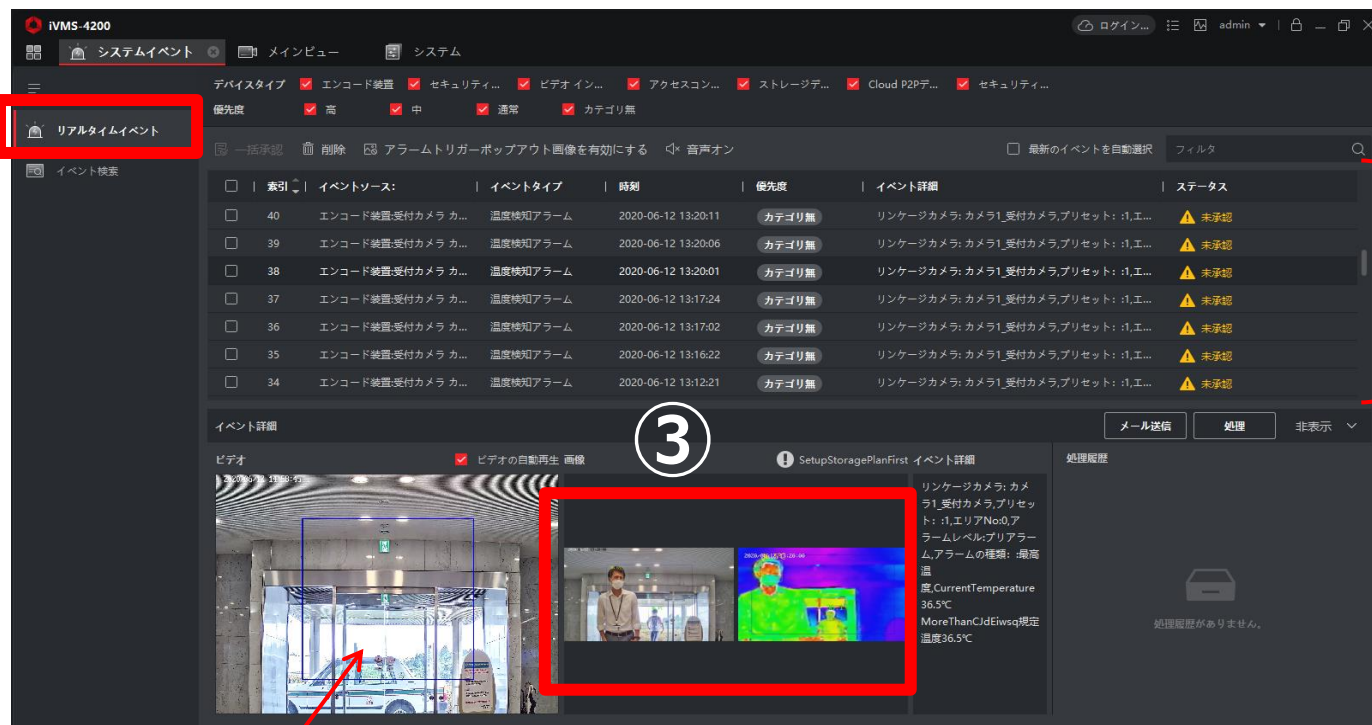
①メニュー画面を開き、システムイベントを選択してください。



①

2-1 アラート画像撮影履歴の確認 (2)

- ②ソフト起動後に撮影された一覧がリストアップされます。
撮影時刻などの情報から**画像を選択**してください。
- ③選択された画像は、下段の**イベント詳細**に表示されます。

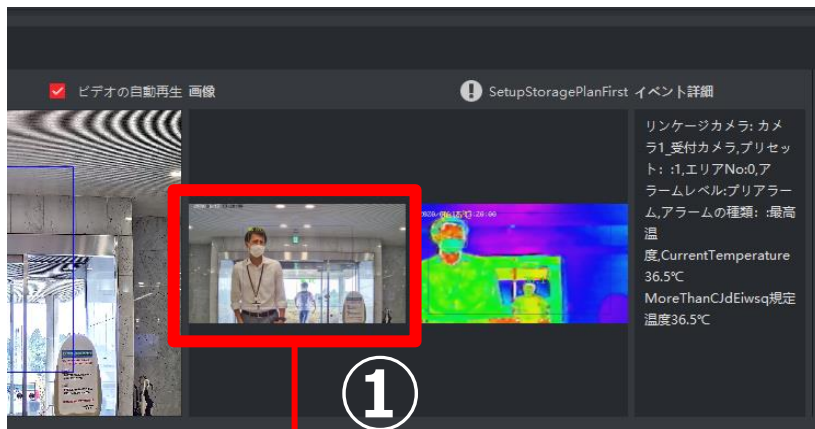


注)
②のデータは
ソフトを閉じると
自動的に
削除されます。

現在の映像が表示されます

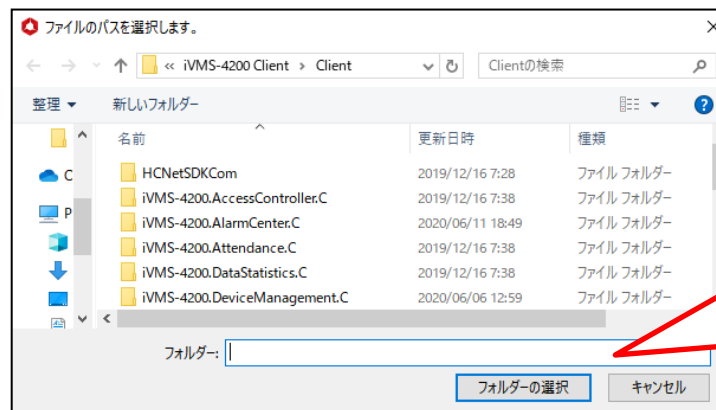
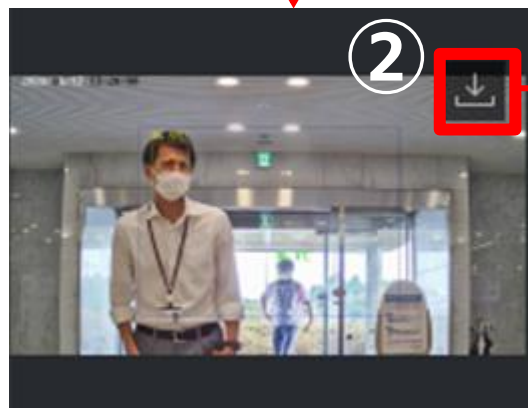
2-2 アラート画像の保存

表示された画像を指定した場所に保存することができます



① 保存したい画像に
カーソルを乗せてください。

② 画像右上に表示される
📄 を押してください。



フォルダを
指定して
保存できます

2-3 アラート画像撮影の告知 (1)

設定温度以上を検知した際に、その映像（静止画）の保存をパソコン画面とアラート音で告知するように設定可能です。



■ パソコン画面告知 **OFF** 状態

🖼️ アラームトリガーポップアウト画像を有効にする

↕ クリックで切替えられます

■ パソコン画面告知 **ON** 状態

🖼️ アラームトリガーポップアウト画像を無効にします。

■ アラート音告知 **OFF** 状態

🔊 音声オン

↕ クリックで切替えられます

■ アラート音告知 **ON** 状態

🔊 ミュート

2-3 アラート画像撮影の告知 (2)

パソコン画面とアラート音の告知設定時は、下のようにポップアウトウィンドウが自動的に表示され、パソコンからアラート音が鳴ります。

現在の映像を映します。



ポップアウト画面を閉じる時は、**退出**を押してください。

前を押すと履歴を遡れます。

検知時の通常映像（静止画）

検知時の通常映像（静止画）

2-4 アラート画像撮影履歴の検索・書き出し (1)

アラート検知時のログをパソコンから書き出せます。

①メニュー画面→②システムイベント→③イベント検索
を選択してください。

The screenshot shows the iVMS-4200 software interface. The left sidebar contains a menu with icons for 'メインビュー' (Main View), 'リアルタイムイベント' (Real-time Event), and 'イベント検索' (Event Search). The 'イベント検索' icon is highlighted with a red box and the number 3. The 'システムイベント' (System Event) tab is selected in the top bar, highlighted with a red box and the number 2. Below the sidebar, the '検索条件' (Search Conditions) section is expanded, showing filters for 'デバイス' (Device), 'デバイスタイプ' (Device Type), 'デバイス' (Device), 'サブノードを含む' (Include sub-nodes), 'すべて' (All), and '優先度' (Priority). The 'すべて' and 'ドームカメラ' (Dome Camera) options are selected. The '優先度' section shows '高' (High), '中' (Medium), and '通常' (Normal) selected. The 'カテゴリ' (Category) and 'ステータス' (Status) sections are also visible. A red box and the number 4 highlight the search filter area. A red arrow points to the '検索' (Search) button at the bottom, labeled with the number 5. The main area displays a table of search results, labeled with the number 6. The table has columns for '索引' (Index), 'デバイス名' (Device Name), 'イベントタイプ' (Event Type), '時刻' (Time), 'デバイスタイプ' (Device Type), 'グループ名' (Group Name), 'オブジェクト名' (Object Name), 'オブジェクト' (Object), '優先度' (Priority), and 'イベント' (Event). The table shows 7 results for 'ドームカメラ' (Dome Camera) with '温度検知アラーム' (Temperature detection alarm) events. The bottom right corner shows the date and time '2020/06/11 20:44:51'.

① メニュー画面 → ② システムイベント → ③ イベント検索
を選択してください。

④ 日時などの条件を選択して履歴を検索できます

⑥ 検索結果がリストアップされます

2-4 アラート画像撮影履歴の検索・書き出し (2)

⑦書き出したい履歴を選択→⑧エクスポートを押してください

⑧

⑦

⑧

⑨

⑩

⑨保存先を指定して
⑩エクスポートを押してください

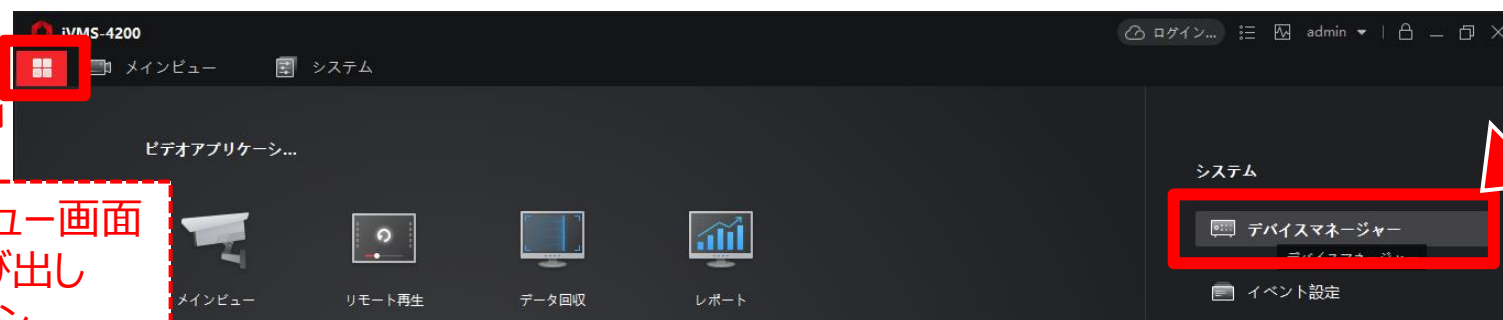
⑪履歴 (Event Log) がCSVファイルに書き出されます

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	Event Log															
2		索引	デバイス名	イベントタイプ	時刻	デバイス名	グループ名	オブジェクト	オブジェクト	優先度	イベント詳細	ステータス				
3		1	ドームカメラ	温度検知アラーム	2020/6/11 20:34	エンコード装置	ドームカメラ	カメラ1	ドームカメラ	0	リンケージエリアNo.0	アラームレベル	アラームの	36℃	出勤	1
4		2	ドームカメラ	温度検知アラーム	2020/6/11 20:25	エンコード装置	ドームカメラ	カメラ1	ドームカメラ	0	リンケージエリアNo.0	アラームレベル	アラームの	35.7℃	出勤	1
5		3	ドームカメラ	温度検知アラーム	2020/6/11 20:25	エンコード装置	ドームカメラ	カメラ1	ドームカメラ	0	リンケージエリアNo.0	アラームレベル	アラームの	36℃	出勤	1

3-1 音声アラーム変更 [カメラ側] (1)

アラート検知時にカメラから発する音声を変更できます。

①メニュー画面で、デバイスマネージャーを選択してください



②一覧右側の操作アイコン  から、基本設定を選択してください



注) カメラ側の設定変更は全てこの基本設定から行います。

3-1 音声アラーム変更 [カメラ側] (2)

③開いた環境設定画面の
左端のメニューから
イベント を選択してください。

④**音声アラーム出力**
のタブをクリックしてください。

The screenshot shows the '環境設定' (Environment Settings) window. On the left, a sidebar menu has 'イベント' (Event) highlighted with a red box and arrow labeled ③. The main area has tabs at the top: '動作検知', 'タリパリングアラーム', '或者カメラ妨害アラーム', 'アラーム入力', 'アラーム出力', '異常検知設定', '点滅アラーム光出力', and '音声アラーム出力'. The '音声アラーム出力' tab is selected with a red box and arrow labeled ④. Below the tabs, 'アラームの種類' is set to '温度異常' (Temperature Abnormal). 'アラーム音種別' (Alarm Sound Type) is set to 'Temperature is abnormal, please check' with a dropdown arrow, highlighted by a red box and arrow labeled ⑤. 'アラーム回数' is 1, and '音量' is 100. Below this is the 'アラームスケジュール' (Alarm Schedule) table. At the bottom, a red box labeled '保存' (Save) is highlighted with a red arrow.

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

⑤**アラーム音種別**から
ご希望の言語を選択して
保存を押してください。

Temperature is abnormal, please check
Cantonese: Body temperature exceeds, please wait
Russian: Pay attention, high temperature
French: Abnormal temperature, please check
Japanese: Body temperature abnormal
Korean: Body temperature abnormal
Turkish: Please wait
Arabic: Please wait
Spanish: Temperature alarm, please check

注) 上記の選択肢が表示されない場合は、
別紙【設定手順書】の
手順6 アップデートを実施してください。

3-2 アラーム音の変更 [パソコン側]

アラート検知時にパソコンから発する音を変更できます。

①メニュー画面→②システム設定→③アラーム音を選択してください。

①

②

③

を押して
視聴可能です

フォルダ保存されている
ファイルを選択して
アラーム音の種類を
変更可能です

各イベントごとに
アラーム音を設定可能です

変更後は保存してください

※アラーム音の音量は
パソコンのスピーカー
音量で調整できます

<故障かなと思った時にご確認ください>

□ 温度表示が高すぎる (1)

原因 1 : カメラ起動から60分以内

対処方法 : カメラ起動後、約60分間は自動でキャリブレーション（測定精度の補正）を行います。この時間中は、温度を正しく認識できません。60分経過をお待ちください。

原因 2 : カメラの誤作動

対処方法 : 手動でキャリブレーション（測定精度の補正）を行ってください。

手順 : ①環境設定→②画像→③ディスプレイ設定→④チャンネルNo.カメラ02 を選択後、⑤手動補正ボタンを押してください。



<故障かなと思った時にご確認ください>

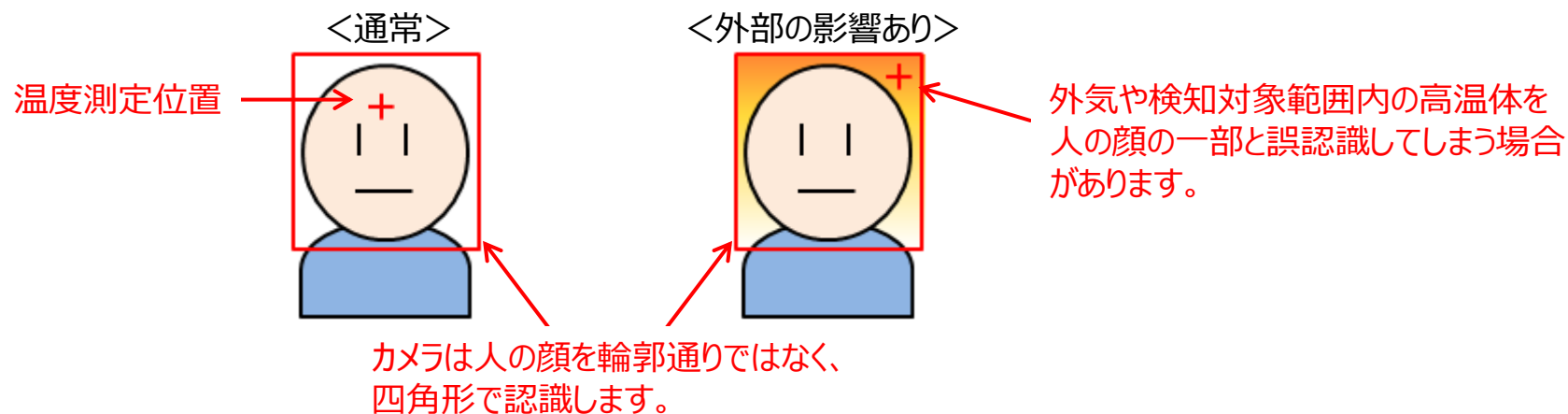
□ 温度表示が高すぎる (2)

原因 3 : 設置環境の問題

対処方法 : 外気や熱風、高温を発する物体などが検知対象範囲にあり、人の体温を誤認識してしまう場合があります。

上記のような影響を受けにくい場所や向きに変更をお願いいたします。

体温誤認識のメカニズム



+ 温度測定位置の表示/非表示設定方法

・・・環境設定→体温→基本設定→体温設定画面を開き、

□ **Display Face Temperature Position** にチェックを入れてください。

<故障かなと思った時にご確認ください>

□ 音声アラーム（カメラ側）が鳴らない

原因：音声アラーム出力設定 注：音声アラームはパソコンからは出ません。

対処方法：音声アラーム出力設定をご確認ください。

手順：①環境設定→②イベント→③アラーム音声出力

① 環境設定

② イベント

③ アラーム音声出力

④ 音量設定をご確認ください。
1～100で調整可能です。

音量 100

⑤ スケジュール設定されている時間内
かどうかご確認ください、必要に応じて
設定を変更願います。

⑥ 保存

<故障かなと思った時にご確認ください>

□ アラーム音（パソコン側）が鳴らない

原因1：パソコンのスピーカー設定 注：アラーム音はカメラ本体からは出ません。

対処方法：スピーカーが“ミュート”状態になっていないか、ご確認ください。

原因2：アラーム出力設定の問題

対処方法：音声アラーム出力設定をご確認ください。

手順：①環境設定→②イベント→③アラーム出力

① 環境設定

② イベント

③ アラーム出力

アラーム出力No. [A>1] IPアドレス [ローカル]
遅延 [5秒] アラーム名 [] (コピーできません)
アラーム状態 [オフ] (コピーできません)
アラームの種類 [NO]

アラームスケジュール
× 削除 全てを削除する

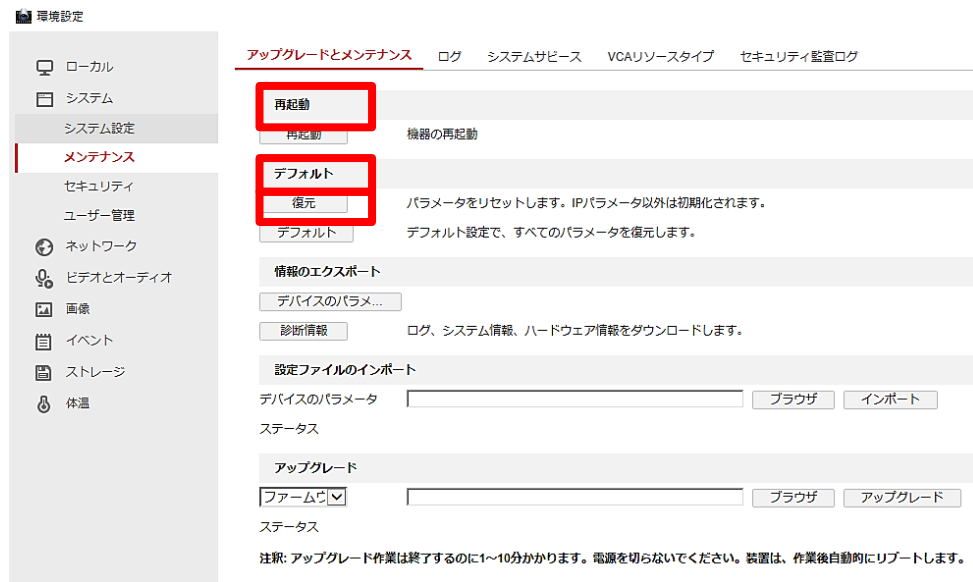
④ スケジュール設定されている時間内かどうかご確認ください、必要に応じて設定を変更願います。

⑤ 保存

<故障かなと思った時にご確認ください>

□再起動・パラメータのリセット方法

手順：①環境設定→②システム→③メンテナンス→④アップグレードとメンテナンス画面で必要に応じて操作を行ってください



再起動

一時的なエラーを解消することができます。

復元

環境設定項目を全て初期化します。
IPアドレス等のパラメータ設定は
現状を維持します。

デフォルト

IPアドレスを含めた全ての設定を初期化
します。出荷時点の状態に戻します。

■ 設定・操作方法・アフターサービスについてのお問合せは

BtoBサポートコール 0800-111-5300 (通話料無料)

〈受付時間〉平日9:00～17:00、土・日・祝日9:00～12:00／13:00～17:00
(年末年始・夏期休業期間・会社都合による休日を除く)