



**-フラッシュライトサイレンカメラ-  
イベント・警告灯,音声・イルミネーターモード  
設定マニュアル (カメラWeb)**

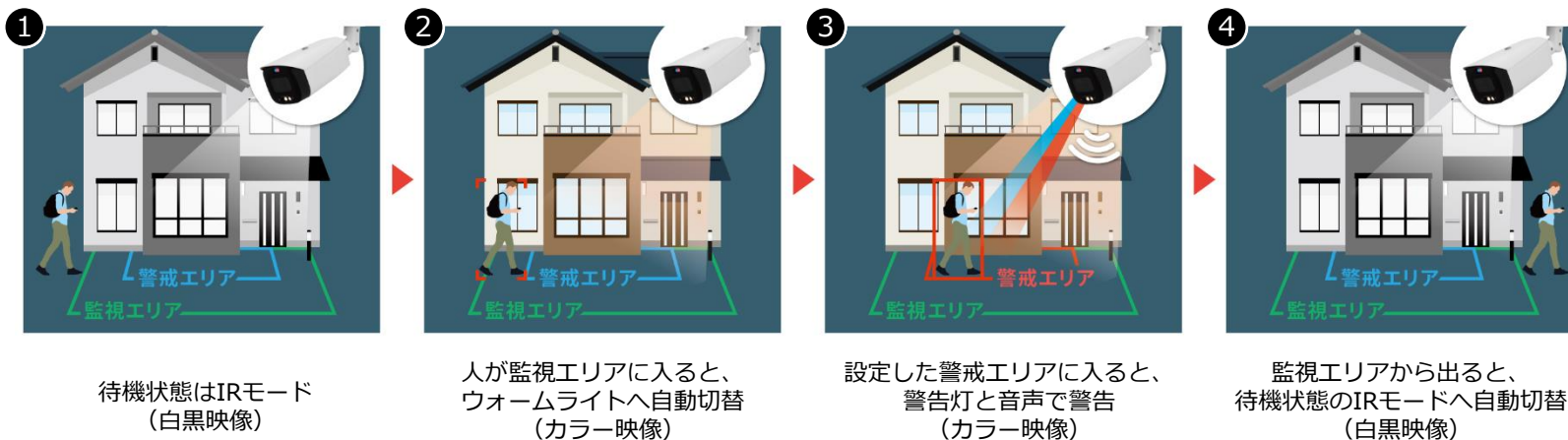
**▼カメラ型番 : IP-8834AI-AG**

**システムバージョン : V3.140.0000000.28.R, Build Date: 2024-10-24**



## はじめに) スマートイルミネーションと各イルミネーターの概要

- イベント (IVS/SMD) + 夜間のスマートイルミネーション (イルミネーター動作) の動作について



### ● イルミネーター (補助光) の種類と動作概要

- |              |   |  |
|--------------|---|--|
| ウォームライトモード   | ● | 夜間はウォームライトモードで稼働し暖色光が照射                    |
| 赤外線モード       | ● | 夜間は赤外線モードで稼働しIR照射                          |
| スマートイルミネーション | ● | 夜間、待機状態は赤外線モード、イベント連動でウォームライトへ自動切替 (初期値) ※ |
| スケジュール       | ● | 上記3つのモードを時間ごとにスケジュール稼働                     |

※IRからウォームライトへの自動切替は、  
イベント (IVS/SMD) が設定されていることが動作条件です。



## 作業前の前提条件とケースの選択

- カメラの初期化済み & IPアドレスが割り当てられている必要があります。
- PCからカメラの設定画面（Webブラウザ）へアクセスし、以下のケースから選択のうえ設定手順へ進んでください。

ケース	ページ
① 「IVS」 + 「警告灯・音声」で運用 (IVS : トリップワイヤー・侵入検知)	P.4~P.5
② 「SMD」 + 「警告灯・音声」で運用 (SMD : 人物・車両の限定検知)	P.6~P.7
③ イルミネーターモード（補助光）の変更 (運用に合わせて任意変更)	P.8~P.11
④ Micの有効化と音声のカスタマイズ設定・再生確認	P.12~P.13



## ケース① 「IVS」 + 「警告灯・音声」で運用（1/2）

- IVS（トリップワイヤー・侵入検知）+ イベントリンク（警告灯・音声）を設定します。
- ここではトリップワイヤーを例とした手順をご案内します。

The screenshot shows the IP Camera AI settings interface. The top navigation bar includes 'IP Camera', a home icon, and a user profile 'admin'. Below the navigation bar are three main sections: 'ライブ' (Live), 'AI', and 'カメラ' (Camera). The 'AI' section is highlighted with a red box and a '1' in a red circle. Below this, the 'AI設定' (AI Settings) page is shown. The 'スマートプラン' (Smart Plan) section is highlighted with a red box and a '2' in a red circle. Under 'カメラ 1' (Camera 1), the 'AcuPick' toggle is shown in the 'on' position (blue) and is highlighted with a red box and a '3' in a red circle. An arrow points to the 'AcuPick' toggle in the 'off' position (grey) and is highlighted with a red box and a '4' in a red circle. A dialog box appears with the text: 'AcuPickを有効/無効にすると、カメラが自動的に再起動します。本当に続行しますか?' (Turning AcuPick on/off will cause the camera to restart automatically. Are you sure you want to proceed?). The 'OK' button is highlighted with a red box and a '5' in a red circle. Below the dialog box, the 'IVS' toggle is shown in the 'on' position (blue) and is highlighted with a red box and a '6' in a red circle. The '次へ' (Next) button is highlighted with a red box and a '7' in a red circle.

**Step 1** ①[AI] > ②[スマートプラン] > ③[AcuPick]をクリックし、④無効  > プロンプト表示 ⑤[OK]を選択、カメラが自動で再起動します。

**Step 2** 再起動後、カメラへ再度ログインします。

**Step 3** ①[AI] > ②[スマートプラン] > ⑥[IVS]をクリックし、有効  > ⑦[次へ]をクリックし、IVSのルール設定へ進みます。 ▶次ページへ



## ケース① 「IVS」 + 「警告灯・音声」で運用 (2/2)

Step 4 ①[ルールを追加] > ②設定したいルールを選択 > ③映像上にドラッグでルール描画 > ④任意: [感度]を選択 > ⑤侵入方向を選択

Step 5 ⑥[ターゲットフィルター]を有効 、[人物]・[車両]からターゲットを選択 > ⑦任意: IVS動作の[スケジュールを追加]

Step 6 ⑧任意: [イベントリンク]を設定 > 音で警告したい場合は[音声リンク]、青赤フラッシュライトで警告したい場合は[警告灯]を選択

Step 7 音声: ⑨[再生回数]と⑩[ファイル] ※を選択 > 警告灯: ⑪[滞在時間]で動作秒数を設定 > ⑫任意: [時間]で警告灯の動作スケジュールを設定

Step 8 ⑬[適用]で完了です。

備考: 音声リンクと警告灯を解除したい場合は⑭  をクリックし、⑬[適用]で完了してください。



## ケース② 「SMD」 + 「警告灯・音声」で運用（1/2）

- SMD（人物・車両の限定検知） + イベントリンク（警告灯・音声）を設定します。



Step 1 ①[イベント] > ②[スマート動体検知] > ③有効  > ④ [人物]・[車両]からターゲットを選択

Step 2 ⑤任意：[感度]を選択 > ⑥[適用]をクリックし、SMDのルール設定へ進みます。 ▶次ページへ



## ケース② 「SMD」 + 「警告灯・音声」で運用 (2/2)

The screenshot shows the 'IP Camera' settings page for 'イベント' (Event). The left sidebar has 'ビデオ検出' (Video Detection) selected. The main area is titled '動体検知' (Motion Detection) and includes a 'スケジュール' (Schedule) dropdown set to 'カスタム' (Custom) with a 'スケジュールを追加' (Add Schedule) button. Below are 'アンチディザ' (Anti-Diaper) set to 5 seconds and 'エリア' (Area) with a '設定' (Settings) button. The '+ イベントリンク' (+ Event Link) section is highlighted with a dashed arrow pointing to the right. It contains several items: '録画 | 電源オン' (Recording | Power On), '事後録画' (Post-recording) set to 10 seconds, 'スナップショット | 電源オン' (Snapshot | Power On), 'アラーム出力ポート | 電源オン' (Alarm output port | Power On) with a '設定' (Settings) button, and 'ポストアラーム' (Post-alarm) set to 10 seconds. At the bottom are '適用' (Apply), 'リフレッシュ' (Refresh), and '初期設定' (Reset) buttons.

The detailed view shows two sections: '【音声リンク】' (Audio Link) and '【警告灯】' (Warning Light). The '音声リンク' section has '再生回数' (Playback count) set to 3 and 'ファイル' (File) set to 'alarm.wav'. Below it is a note: '※音声確認と音声ファイルの追加方法はP.12を参照' (Refer to P.12 for audio confirmation and file addition methods). The '【警告灯】' section has 'モード' (Mode) set to 'フリッカー' (Flicker), 'フリッカー周波数' (Flicker frequency) set to '高' (High), and '滞在時間' (Dwell time) set to 10 seconds. A '時間' (Time) button is located at the bottom.

Step 3 ①[ビデオ検出] > ②[動体検知] > ③任意：SMD動作の[スケジュールを追加] > ④任意：[設定]で検知エリアを設定

Step 4 ⑤任意：[イベントリンク]を設定 > 音で警告したい場合は[音声リンク]、青赤フラッシュライトで警告したい場合は[警告灯]を選択

Step 5 音声：⑥[再生回数]と⑦[ファイル] ※を選択 > 警告灯：⑧[滞在時間]で動作秒数を設定 > ⑨任意：[時間]で警告灯の動作スケジュールを設定

Step 6 ⑩[適用]で完了です。

備考：音声リンクと警告灯を解除したい場合は⑪ をクリックし、⑩[適用]で完了してください。

## ケース③ イルミネーターモード（補助光）の変更 ▶ スマートイルミネーション（1/4）

- イルミネーターモード（補助光）：「スマートイルミネーション」の設定手順です。 ※動作概要はP.2参照

1 カメラ

2 画像

3 イルミネーター

4 スマートイルミネーション

5 60 秒 (30-300)

6 100

7 適用

ウォームライトモード  
赤外線モード  
スマートイルミネーション  
スケジュール

Step 1 ①[カメラ] > ②[画像] > ③[イルミネーター] > ④[補助光]のプルダウンから[スマートイルミネーション]を選択

Step 2 ⑤任意：[イルミネーター遅延]でウォームライトの点灯時間を設定 > ⑥任意：[輝度上限]で輝度を設定 > ⑦[適用]で完了です。



## ケース③ イルミネーターモード（補助光）の変更 ▶ ウォームライトモード（2/4）

- イルミネーターモード（補助光）：「ウォームライトモード」の設定手順です。 ※動作概要はP.2参照

The screenshot displays the IP Camera web interface. At the top, there are three main menu items: 'ライブ' (Live), 'AI', and 'カメラ' (Camera). The 'カメラ' item is highlighted with a red box and a circled '1'. Below this, the 'カメラ' settings page is shown. On the left sidebar, the '画像' (Image) menu item is highlighted with a red box and a circled '2'. In the main content area, the '動作モード' (Action Mode) is set to 'カスタマイズされたシーン' (Customized Scene). The 'プロファイル' (Profile) is set to '日中' (Day). The '補助光' (Auxiliary Light) dropdown menu is open, and 'ウォームライトモード' (Warm Light Mode) is selected, highlighted with a red box and a circled '4'. The 'モード' (Mode) is set to '自動' (Auto). The '輝度上限' (Brightness Limit) slider is set to '+100', highlighted with a red box and a circled '5'. The 'イルミネーター' (Illuminator) dropdown menu is also open, and 'イルミネーター' (Illuminator) is selected, highlighted with a red box and a circled '3'. At the bottom, the '適用' (Apply) button is highlighted with a red box and a circled '6'. On the right side, a callout box titled 'ウォームライトモード' (Warm Light Mode) lists the following options: '赤外線モード' (Infrared Mode), 'スマートイルミネーション' (Smart Illumination), and 'スケジュール' (Schedule).

Step 1 ①[カメラ] > ②[画像] > ③[イルミネーター] > ④[補助光]のプルダウンから[ウォームライトモード]を選択

Step 2 ⑤任意：[輝度上限]で輝度を設定 > ⑥[適用]で完了です。



## ケース③ イルミネーターモード（補助光）の変更 ▶ 赤外線モード（3/4）

- イルミネーターモード（補助光）：「赤外線モード」の設定手順です。 ※動作概要はP.2参照

The screenshot shows the IP Camera web interface. At the top, there are three main menu items: 'ライブ' (Live), 'AI', and 'カメラ' (Camera). The 'カメラ' item is highlighted with a red box and a circled '1'. Below this, the 'カメラ' settings page is shown. On the left sidebar, the '画像' (Image) menu item is highlighted with a red box and a circled '2'. In the main content area, the 'イルミネーター' (Illuminator) menu item is highlighted with a red box and a circled '3'. To the right of the 'イルミネーター' menu, there is a '補助光' (Auxiliary Light) dropdown menu. The '赤外線モード' (Infrared Mode) option is selected and highlighted with a red box and a circled '4'. Below this, there are other settings like 'モード' (Mode) set to '自動' and '照明露光過...' (Illumination Exposure Over...) set to '無効'. At the bottom left, the '適用' (Apply) button is highlighted with a red box and a circled '5'. On the right side of the screenshot, there is a callout box with a blue header 'ウォームライトモード' (Warm Light Mode) and a light blue background. It contains the following options: '赤外線モード' (Infrared Mode), 'スマートイルミネーション' (Smart Illumination), and 'スケジュール' (Schedule). A dashed red arrow points from the '赤外線モード' option in the callout box to the '赤外線モード' option in the dropdown menu.

Step 1 ①[カメラ] > ②[画像] > ③[イルミネーター] > ④[補助光]のプルダウンから[赤外線モード]を選択

Step 2 ⑤[適用]で完了です。



## ケース③ イルミネーターモード（補助光）の変更 ▶ スケジュール（4/4）

- イルミネーターモード（補助光）：「スケジュール」の設定手順です。 ※動作概要はP.2参照

1 画像

2 イルミネーター

3 補助光

4 タイムプラン

5 ウォームライトモード

6 18:00:00

7 コピー

8 適用

9 OK

10 適用

11 削除

12 初期設定

- Step 1** ホームの[カメラ] > ①[画像] > ②[イルミネーター] > ③[補助光]のプルダウンから[スケジュール]を選択 > ④[タイムプラン]の[設定]をクリック
- Step 2** ⑤設定したいモードを選択し、時間軸バー上でドラッグ > ドラッグしたバー上でマウス左クリック > ⑥[時間]ボックス欄が表示され詳細時間を入力
- Step 3** 他曜日へ複製する場合は⑦[コピー] > 適用したい曜日へ  > ⑧[適用] > ⑨[OK] > ⑩[適用]

備考：タイムプラン設定で、設定したバー上で左クリックし⑪[削除]で設定モードのクリア、⑫[初期設定]で初期状態に戻します。



## ケース④ Micの有効化と音声のカスタマイズ設定・再生確認（1/2）

- Micの有効化の手順となり、ONにすることでカメラ付近の音を拾うことができます。

The screenshot displays the IP Camera web interface. The top navigation bar includes 'ライブ' (Live), 'AI', and 'カメラ' (Camera). The 'カメラ' section is highlighted with a red box and a circled '1'. Below it, the '音声' (Audio) tab is selected with a red box and a circled '2'. The '音声' settings page shows '音声入力種別' (Audio Input Type) set to 'Mic' with a red box and a circled '4'. The '有効' (Enabled) toggle switch is turned on with a red box and a circled '5'. The 'マイク音量' (Microphone Volume) and 'スピーカー音量' (Speaker Volume) sliders are both set to the maximum level with red boxes and a circled '6'. The '適用' (Apply) button is highlighted with a red box and a circled '7'.

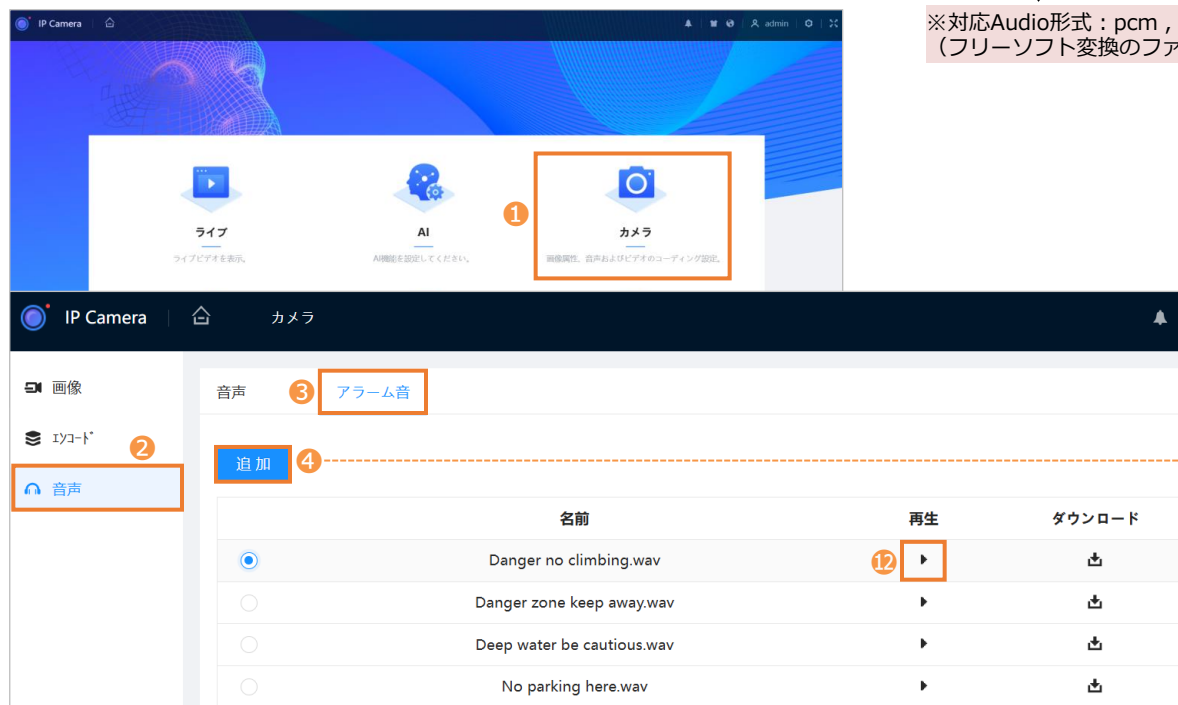
Step 1 ①[カメラ] > ②[音声] > ③[音声] > ④[音声入力種別]で[Mic]を選択 > ⑤[有効]  にします。

Step 2 ⑥任意：[マイク音量]と[スピーカー音量]を調整 > ⑦[適用]で完了です。



## ケース④ Micの有効化と音声のカスタマイズ設定・再生確認（2/2）

- 音声アラームのカスタマイズ追加の設定と音声の再生確認の手順です。
- 音声アラームの追加方法は、①カメラのMic機能から録音 ②音声ファイルをアップロード ※ の2通りがあります。



※対応Audio形式：pcm，wav2，mp3，aac  
(フリーソフト変換のファイルは、正常にアップロードできない場合有)



Step 1 ①[カメラ] > ②[音声] > ③[アラーム音] > ④[追加] > カメラのMic機能から録音の場合：⑤[録画] > ⑥[ファイル名]を入力

Step 2 ⑦[録画]をクリックしカメラに向かって音声を発し、⑧[停止]をクリックし録音を終了し、追加完了です。

Step 3 音声ファイルをアップロードする場合 ※：④[追加] > ⑨[アップロード] > ⑩[ブラウザ] > 音声ファイルを選択し、⑪[アップロード]で追加完了です。

備考：⑫[再生]をクリックするとカメラの内蔵スピーカーから音声出力されます。ボリュームや音声品質を確認します。