

# オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベントの設定方法 (ファームウェア v5. 4x 以上)



## ■はじめに

本ドキュメントでは、AXIS ネットワークカメラ/ビデオエンコーダのファームウェア バージョン 5. 4x 以降で、オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベント設定ための手順を説明します。

## ■設定手順

### 手順 1: AXIS ネットワークカメラ/ビデオエンコーダの設定ページにアクセスする

1. Internet Explorer などの Web ブラウザを起動します。
2. Web ブラウザの URL 入力欄に、お使いの AXIS ネットワークカメラ/ビデオエンコーダの IP アドレスを入力して Enter キーを押します。
3. root ユーザーにてログインします。
4. Live View ページ右上の「Setup」リンクをクリックします。

※以降の設定はこの Setup ページの中で行います。

### 手順 2 : 使用する音声の設定

「Video & Audio」 - 「Audio Clips」 ページにて、イベントのアクションとして再生する音声を設定します。

1. 「Add」ボタンをクリックすると、「Add Audio Clip Options」以下の項目が表示されます。

新たに音声を録音する場合は「Record」を、既存の音声ファイルをアップロードする場合には「Upload」のラジオボタンをチェックして下さい。

Name	Location
Camera clicks	/etc/audioclips/camera_clicks16k.au
test	/etc/audioclips/MediaClip.M0.au

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は 2016 年 12 月現在のものです。

## オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベントの設定方法 (ファームウェア v5.4x 以上)

### ※新たに音声を録音する場合

「Record New Audio Clip」にある「Name:」に作成するファイルの名前を入力し、「Record」ボタンにて録音を開始します。

ボタン押下から録音が始まるまでの時間と、録音時間を最大 180 秒で設定して下さい。

作成された音声ファイルは「Audio Clip List」に表示され、再生、選択が可能になります。

#### 注意：

録音は Axis デバイスの音声入力によっておこなわれますので、事前に「Audio Setting」ページにて入力ゲインの調整を実施して下さい。

#### Basic Setup

#### Video & Audio

- Video Stream
- Stream Profiles
- ONVIF Media Profiles
- Camera Settings
- View Areas
- Overlay Image
- Privacy Mask
- Focus
- Audio Settings
- Audio Clips**

#### Live View Config

#### PTZ

#### Detectors

#### Applications

#### Events

#### Recordings

#### Languages

#### System Options

#### About

### Audio Clip List

#### Audio Clip List

Name	Location
Camera clicks	/etc/audioclips/camera_clicks16k.au
test	/etc/audioclips/MediaClip.M0.au

[Add...](#)[Play](#)[Download...](#)[Modify...](#)[Remove](#)

#### Add Audio Clip Options



Record

Record にチェック



Upload

#### Record New Audio Clip

Name:

作成する新規音声ファイル名を入力

Wait for

seconds before recording for

seconds. (Max 180 s)

録音時間

録音開始までの時間

[Record](#)

## オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベントの設定方法 (ファームウェア v5. 4x 以上)

### ※既存の音声ファイルをアップロードする場合

「Upload Audio Clip」にある「Name:」に作成（アップロード）するファイルの名前を入力し、「参照」ボタンにて1.5Mbまでの音声ファイルを指定した後に「Upload」ボタンにてカメラにアップロードします。

作成された音声ファイルは「Audio Clip List」に表示され、再生、選択が可能になります。

注意：

アップロード可能な音声ファイル形式は以下になります。

- ・「.au」 G711 u-law, 8-bit mono (8,16Khz)
- ・「.wav」 PCM, 16-bit, mono (8,16,32Khz)

The screenshot displays the 'Audio Clip List' section of the camera's configuration interface. On the left is a navigation menu with categories like Basic Setup, Video & Audio, Live View Config, PTZ, Detectors, Applications, Events, Recordings, Languages, System Options, and About. The 'Audio Clips' option under 'Video & Audio' is selected. The main area shows a table with two entries: 'Camera clicks' and 'test', each with a corresponding file path. Below the table are buttons for 'Add...', 'Play', 'Download...', 'Modify...', and 'Remove'. The 'Add Audio Clip Options' section has radio buttons for 'Record' and 'Upload', with 'Upload' selected. The 'Upload Audio Clip' section includes a 'Name:' field with a red annotation '作成する新規音声ファイル名を入力', a 'File:' field with a '参照...' button and '(Max 1.5Mb)' limit, and an 'Upload' button circled in red with a red annotation 'アップロードするファイルを指定'.

Name	Location
Camera clicks	/etc/audioclips/camera_clicks16k.au
test	/etc/audioclips/MediaClip.M0.au

**Add Audio Clip Options** Upload にチェック

Record  Upload

**Upload Audio Clip**

Name:  作成する新規音声ファイル名を入力

File:   (Max 1.5Mb)

アップロードするファイルを指定

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は2016年12月現在のものです。

## オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベントの設定方法 (ファームウェア v5.4x 以上)

### 手順 3: アクションルールを設定する

1. 「Events」 - 「Action Rules」を開き、「Add」をクリックします。
2. 「Action Rule Setup」ウィンドウで、実行するイベントをルールとして設定します。

#### Enable rule

本ルールを有効にするにはチェックを入れます。

#### Name

ルールの名前です。半角英数で任意の名前を設定してください。

#### Trigger

任意のトリガーを選択します。

「System」を選択しますと、自動的に「System Initializing」がグレイアウトで表示されます。

※「System Initializing」は、カメラが起動している間という意味になります。

#### Schedule

24 時間 365 日連続してイベントを実行する場合：

「Always (No Schedule)」を選択します。

スケジュールを利用する場合：

スケジュール名を選択します。

#### Additional conditions

トリガー条件を追加したい場合にチェックを入れ、トリガー条件を選択します。

イベントを実行した後、再びトリガーを受け付けるまでに待ち時間を設ける場合は「Wait at least xx:xx:xx before re-running the rule」に時間を指定します。

#### Type

実行するイベントの種類です。音声を再生する場合「Play Audio Clip」を選択します。

#### Play

再生させたい音声ファイルをプルダウンの中から選択します。

手順 2 で作成した「Audio Clip List」から選択することができます。

# オーディオクリップの録音、およびオーディオファイルを使用したイベントの設定方法 (ファームウェア v5.4x 以上)

## Action Rule Setup

Enable rule イベントを有効にするにはチェック

Name: TEST 任意のイベント名称 (半角英数)

Condition

Trigger: Input Signal 任意のトリガーを選択  
Digital Input Port  
1  
Active:  Yes  No  Start condition only

Schedule: Always (No Schedule) New Schedule  
スケジュールの選択 (常時の場合は Always を選択)

Additional conditions

Add... Modify... Remove

Wait at least 00:00:00 before re-running the rule (max 23:59:59)

Actions

Type: Play Audio Clip アクションの種類 (Play Audio Clip を選択)  
Play: test 再生するファイルを選択

OK Cancel

設定が完了したら「OK」をクリックし保存します。

※登録したイベントは一覧に表示されます。イベントの有効/無効はチェックボックスで行えます。

## Action Rules

Action Rule List					
	Name	Trigger	Schedule	Action	Recipient
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC_Continuous	Storage - Disruption	-	Record Video	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC_Continuous2	Storage - Disruption	-	Record Video	-
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC_LED_SD_DISK	Storage - Disruption	-	Status LED	-
<input type="checkbox"/>	ACC_Low	Applications -	-	Record Video	-
<input type="checkbox"/>	ACC_Motion	Applications -	-	Record Video	-
<input type="checkbox"/>	ACC_Motion2	Applications -	-	Record Video	-
<input type="checkbox"/>	acs	Applications -	-	Send Notification	ACS

以上

※記載の内容は予告無く変更することがあります。記載の内容は 2016 年 12 月現在のものです。