

# Webカメラ SV3C社製【手順 1～4】

act-node

## Webカメラ SV3C社製【手順 1～4】

英雄{image="/assets/images/connect-manual/\_legacy/connect-W-01\_step01.png"} SV3C 社製(B06W-5MP-HX または B16VPOE-5MP-HX)Webカメラを「アクト・アップ」のAIカメラコネクタとして設定する手順です。アクト・アップでの  
...

### 手順1: AIカメラコネクタの作成

#### AIの種類とカメラを選ぶ

アクト・アップでカメラの画像データを受信し、AI処理するための設定を行います。



:::steps:::step{title="メニューバーをタップ"}画面のメニューバーをタップします。

∴ ∴step{title="「コネク ト - 接続する -」を選択"} メニューから [コネク ト - 接続する -] を選択します。



## コネクト -接続する-



### センサー接続

1ユニット

センサーデータをアプリに取り込みます。>

必要チケット：1～5 / ユニット



### AIカメラ記録

0ユニット

カメラ映像をAIで分析し、  
数値データとしてアプリに記録します。>

必要チケット：8～10/ユニット



### カムカード

β版

1ユニット

カードを撮影して記録できます。>

必要チケット：1～5 / 枚



### CSVダウンロード

記録データをCSVファイルダウンロードします。

※ フリープランでは利用できません

… ::step{title="「AIカメラ記録」を選択”}

AIカメラが連携されていません。  
AIカメラを連携してください



[AIカメラ記録] を選択します。

...



使用する「AI」を選択

養鶏

プロイラー体重設定

:::step{title="「新規登録」をタップ"} [新規登録] をタップします。

::: ::step{title="AIの種類を選ぶ"} 利用する AI の種類を選択します。 ::: ::step{title="Webカメラの機種を選ぶ"}

使用する「Webカメラ」を選択

**ワイヤレスIPカメラ**

ip-cam

B06W-5MP-HX



**PoE IPカメラ**

ip-cam

B16VPOE-5MP-HX



**IP カメラ**

ip-cam

B06W-5MP-HX



使用する「Webカメラ」(SV3Cの機種)を選択します。

...

## Webカメラの設定情報を取得する



…steps…step{title="AIカメラ名を入力"}AIカメラ名を入力します。

… …step{title="「有効化する」をタップ"}「有効化する」<sup>10</sup>をタップすると、Webカメラから「アクト・アップ」に画像データが送信されます。



AIカメラ名

アカウント専用のカメラ

**カメラの設定準備ができました** ×  
カメラ映像の送信先として次の情報を  
設定してください。

**カメラ設定情報** 📄 全てコピー

サーバーのアドレス

ftp.stg.act-app.io 📄

ポート: 2009 📄

ユーザー名

kh4eJpR7ZpnPS6TK 📄

パスワード

fND658CAkCQeqr4SCV9U 📄

詳しい情報: [AIカメラの接続設定](#)

▶ AI処理の設定

保存する



∴tip この「カメラの設定情報」は手順2のWebカメラの設定(FTPサーバー情報)で利用します。コピーできる状態にしておきま  
∴

## 手順2: Webカメラの組立て & 設定

### 2.1 同梱物と本体組立て

デバイスの箱には次のパーツが入っています。

- Webカメラ本体
- ネットワークケーブル
- ネジバッグ
- 電源アダプター

**Webカメラ**



**ネットワークケーブル**



**パワーアダプター**



**ネジバグ**





- :::steps:::step{title="本体とパーツを箱から出す"}カメラの本体とその他のパーツを箱から出します。
- ::: :::step{title="LANケーブルを接続"} Webカメラの本体に「LANケーブル」を接続し、ルーターとつなげます。

続

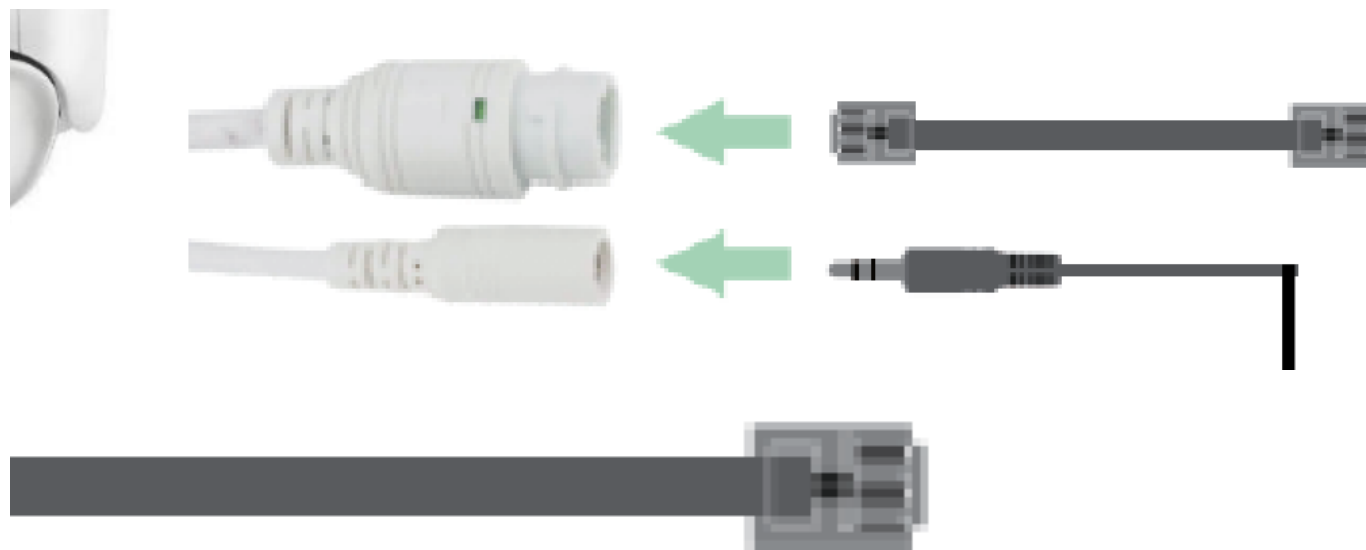


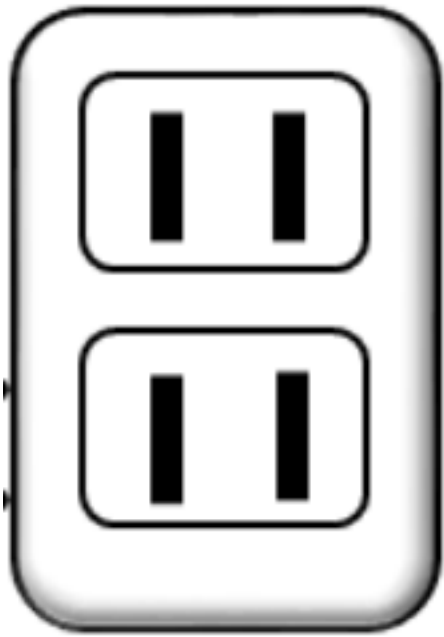
- ::: :::step{title="電源コ



電源コードを接続します。

… …

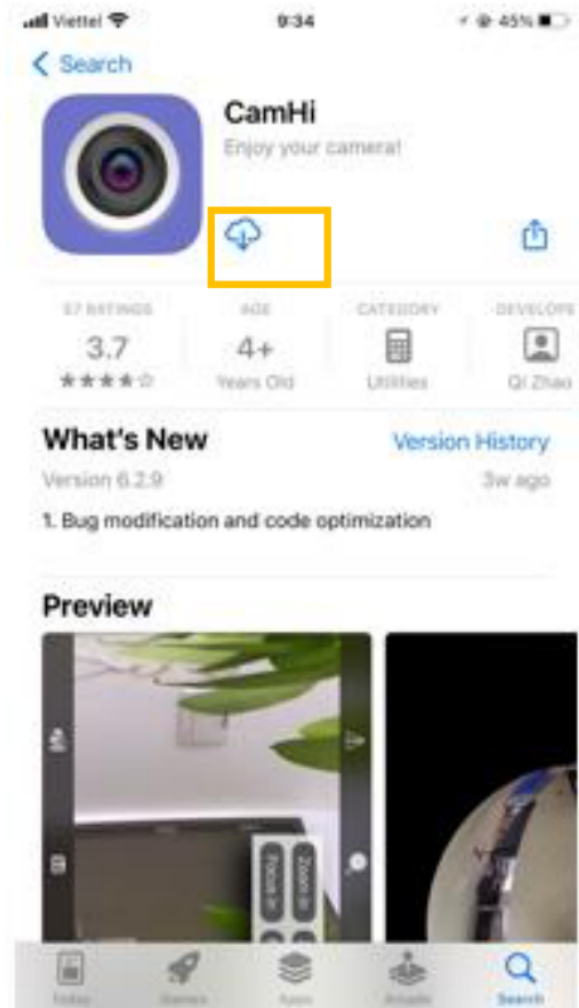




## 2.2 スマホアプリ(CamHi)をインストール

スマホからカメラの映像を見るための設定を行います。

steps:::step{title="「CamHi」アプリをダウンロード"}Google PlayストアやApp Storeで「CamHi」を検索、または



二次元  
ダウ  
遷移で



App

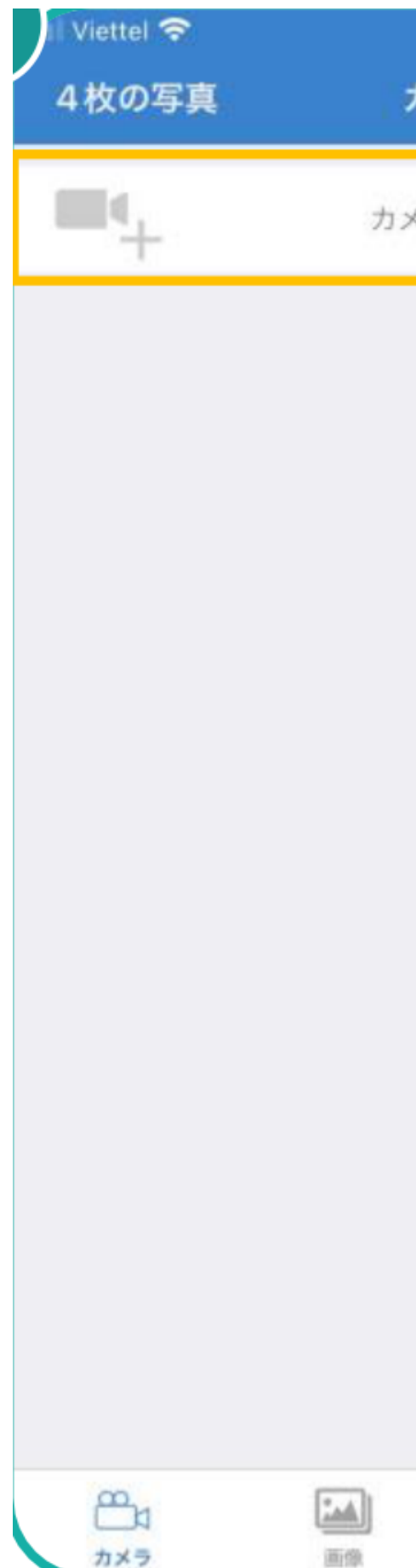
QRコードをスキャンしてアプリをダウンロードします。



∴ ∴∴step{title="アプリをインストール"}アプリをインストールします。

⋮ ⋮

## 2.3 CamHi にカメラを登録



:::steps:::step{title="「カメラを追加」をタップ"} [カメラを追加] をタップします。

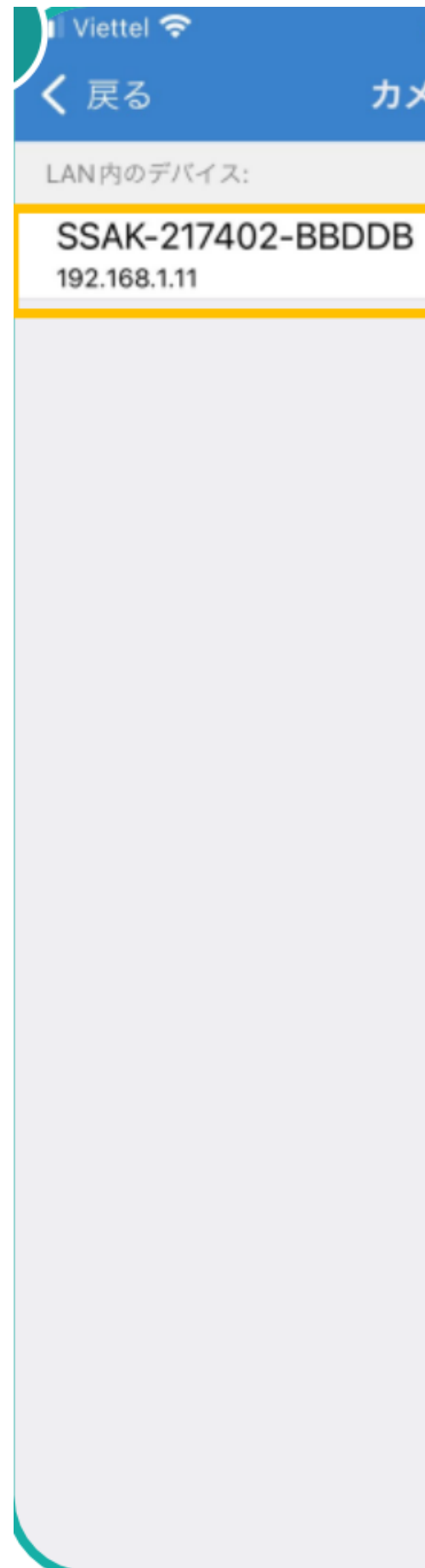
::: :::step{title="カメラ名・ユーザー名・パスワードを入力"} [カメラ名]、 [ユーザー名]、 [パスワード] を入力します。



… ::::step{title="LAN内のカメラを検索"



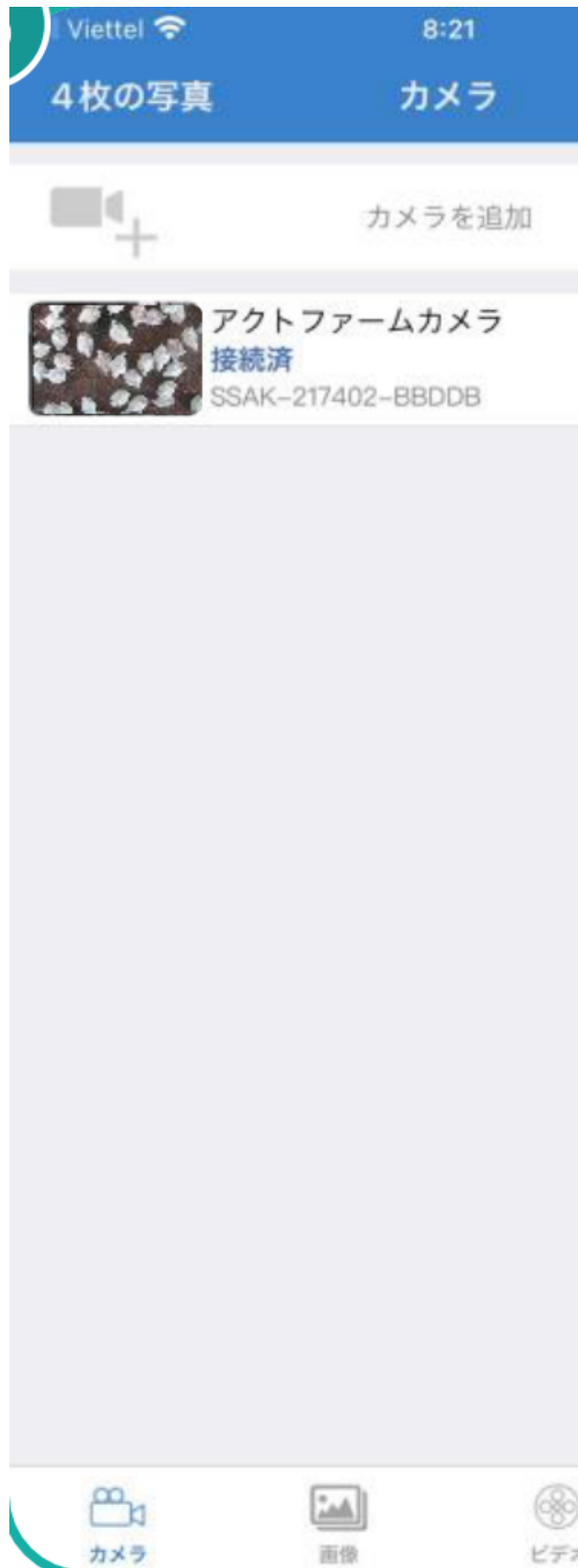
「LAN内のカメラを検索」ボタンをタップし、設置したカメラのUIDを検索します。



∴ ∴step{title="カメラデバイスを選ぶ"} 検索結果からカメラデバイスを選択します。



⋮ ⋮:step{title="「完了」をタップ"} [完了] をタップします。



∴ ∴∴step{title="映像を確認"}カメラからの画像データを確認します。

… …

…noteより詳しい手順や最新の設定方法は、カメラに付属のマニュアルをご確認ください。初回セットアップではカメラの接続…



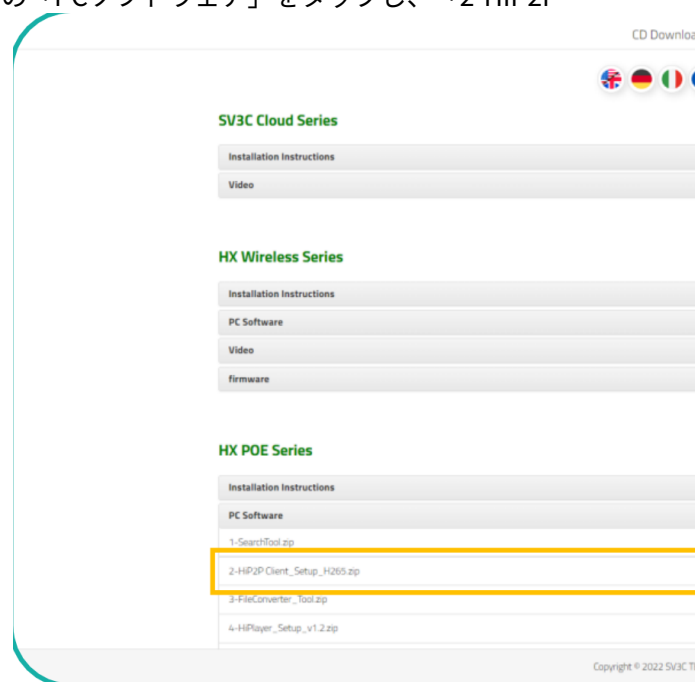
## 2.4 PC アプリ「HiP2P Client」をインストール

アクト・アップにカメラから画像を転送してAIで処理するために、PCアプリも必要です。

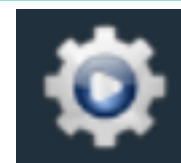
…steps…:step{title=“HiP2P Clientをダウンロード”}パソコンから「HiP2P Client」ソフトをSV3Cの専用サイトからダウンロード



SV3C サイト: <https://download.sv3c.com/default.asp?id=4282> …:step{title=“HX POE Series” > “PCソフトウェア”を開く”}「HX POE Series」の「PCソフトウェア」をタップし、「2-HiP2P



Client\_Setup\_H265.zip」の行でダウンロードアイコンを押します。

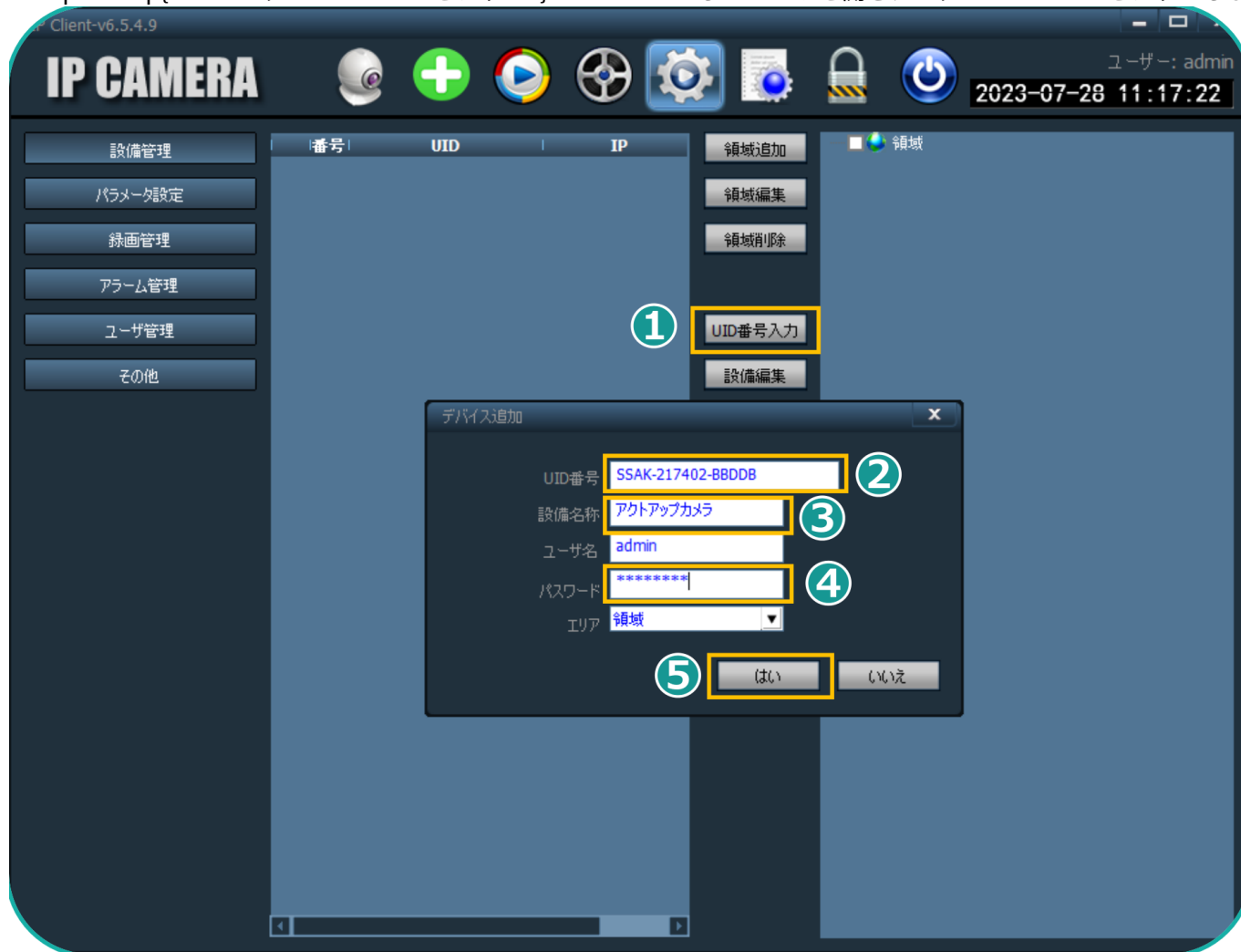


…:step{title=“アプリをインストール”}ダウンロードしたアプリをインストールします。… …



## 2.5 HiP2P Client でカメラに接続

…steps…step{title=”ログインアイコンをタップ”}インストールしたアプリを開き、ログインアイコンをタップします。



…step{title=”パスワード空白でOK”}パスワードを空白にして [OK] をタップします。

SSAK-217402-B



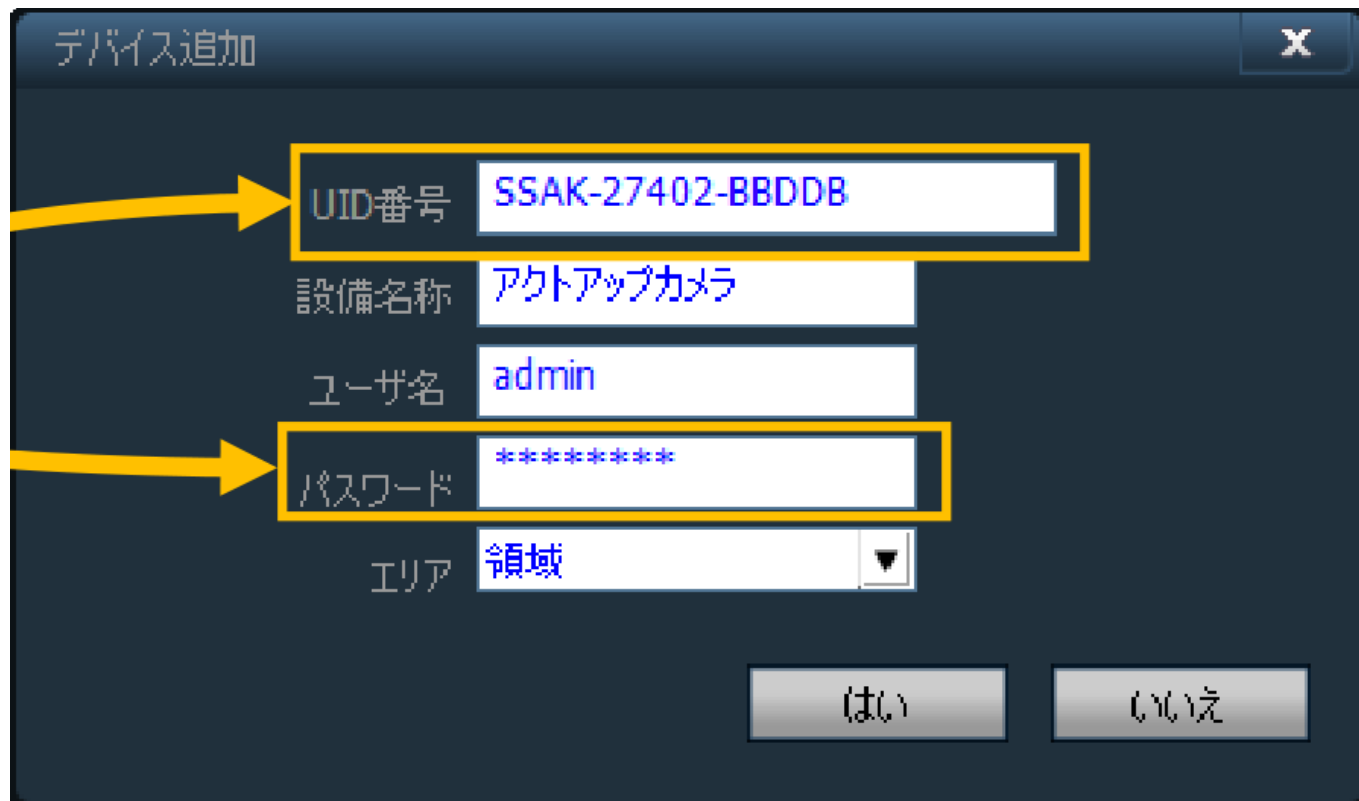
…step{title=”UID番号入力をタップ”} [UID番号入力] をタップします。

…step{title=”UID・設備名称・パスワードを入力”}カメラの [UID] を入力し、 [設備名称] ・ [パスワード] を入力して



...

:::tip デバイスのUIDとパスワードは「CamHi」アプリから取得できます。 :::



デバイス追加

UID番号 SSAK-27402-BBDD8

設備名称 アクトアップカメラ

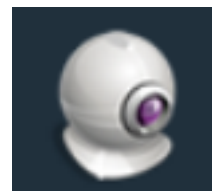
ユーザ名 admin

パスワード \*\*\*\*\*

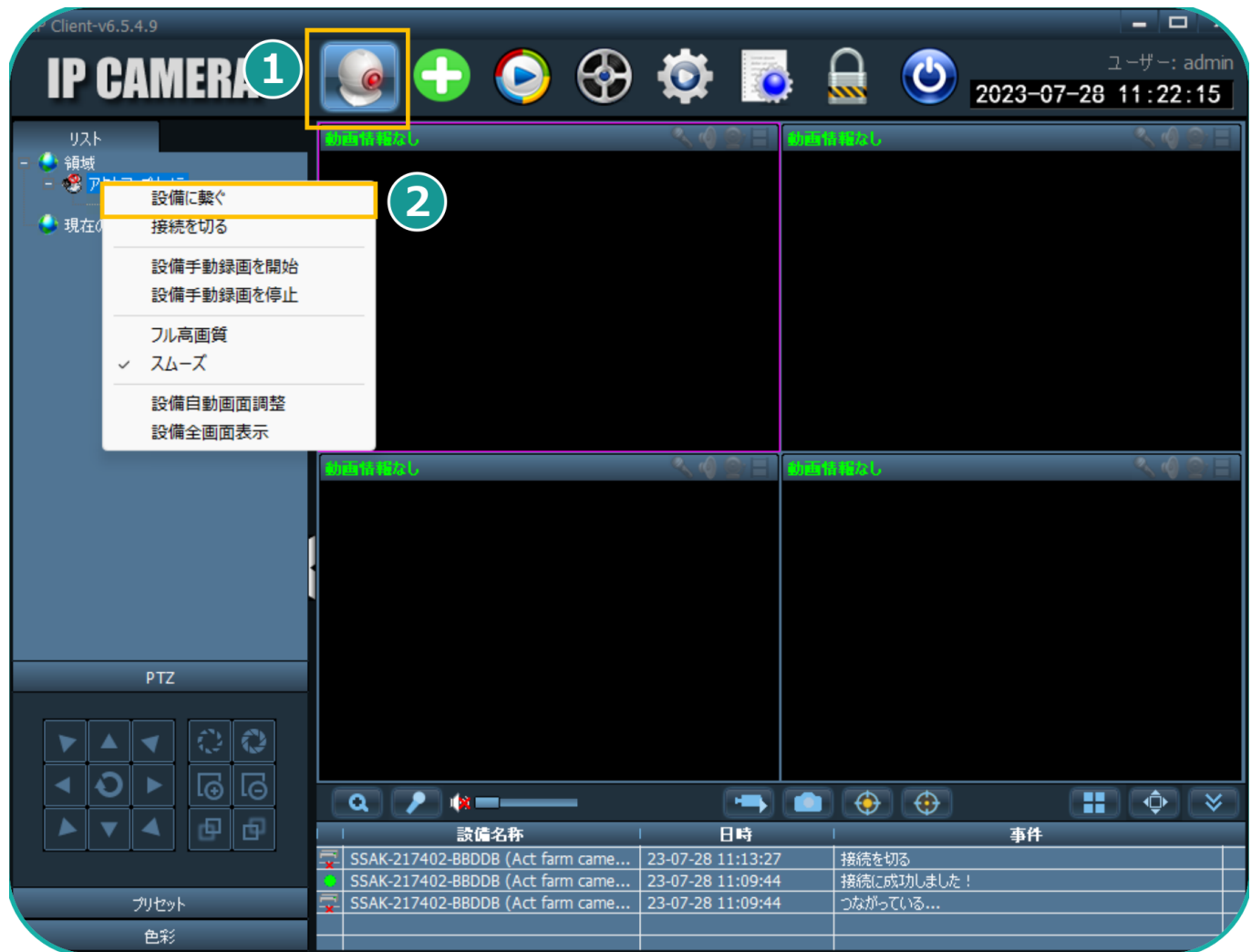
エリア 領域

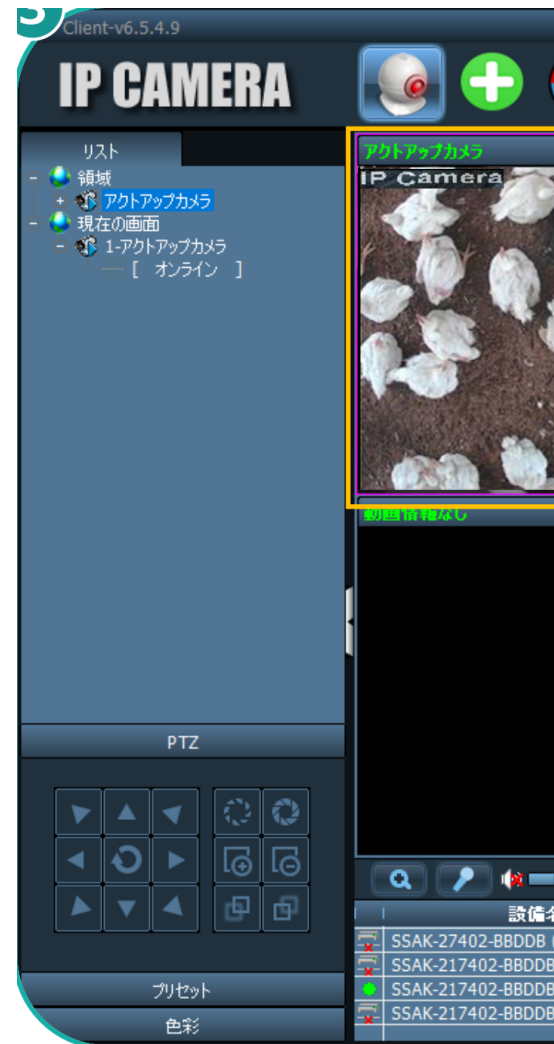
はい いいえ

## 2.6 カメラの映像を PC アプリで表示



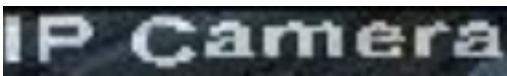
:::steps  
:::step{title="デバイス一覧アイコンをタップ"} デバイス一覧アイコンをタップします。  
:::step{title="「設備に繋ぐ」をタップ"} 追加したカメラを右クリックし、「設備に繋ぐ」をタップします。





... ::step{title="映像を確認"}接続が成功すると、カメラの画像が表示されます。  
... ::

2023-08-02 15:37:27



## 2.7 FTP 設定でカメラ画像をアクト・アップに送信

カメラの画像(静止画)を定期的に「アクト・アップ」クラウドに送信する設定を行います。

:::steps:::step{title="設定アイコンをタップ"}HiP2PClientの設定アイコンをタップします。 ::: :::step{title="「パラメータ設定



[パラメータ設定] をタップします。 ::: :::step{title="設定したカメラを選択"}設定したカメラを選択します。 ::: :::step{title="「警報設定」をタップ"} [警報設定] をタップします。 ::: :::step{title="「FTP設定」をタップ"}



[FTP設定] をタップします。

… step{title="カメラ設定情報をFTP設定にペースト"} アクト・アップの「AIカメラ」画面の [カメラ設定情報] を「FTP設定



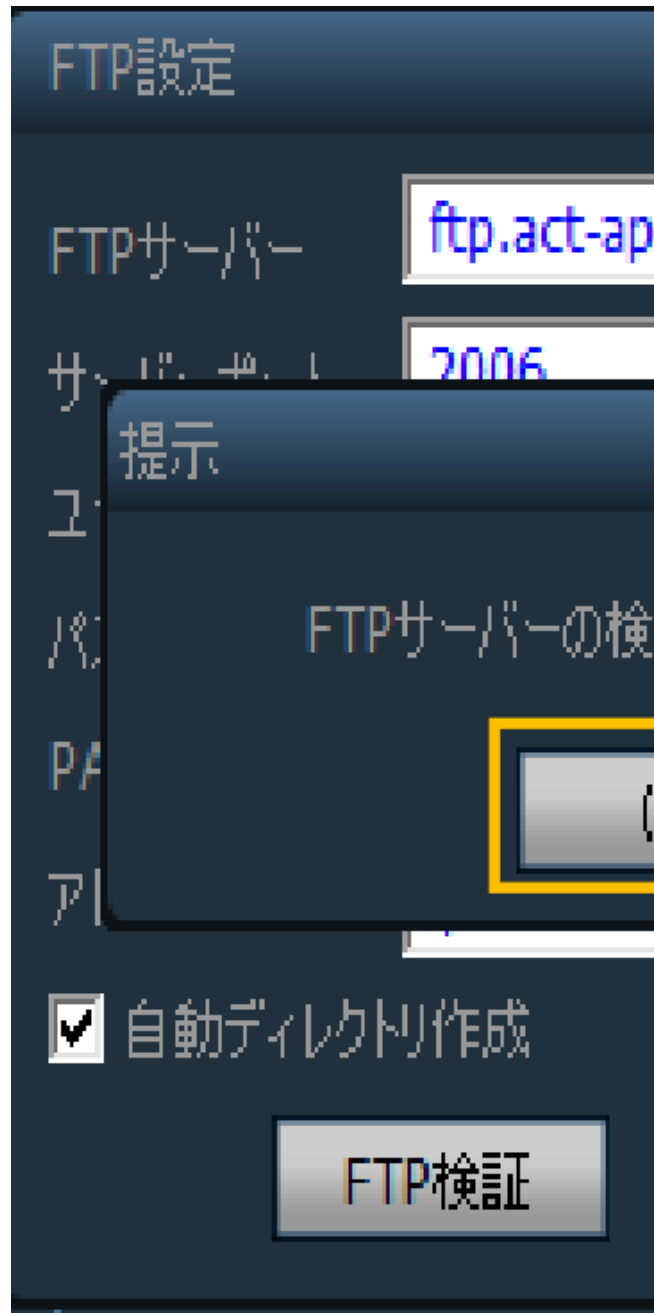
… ::::step{title="「FTP検証」で接続確認"}

FTP設定

FTPサーバー	ftp.act-
サーバーポート	2006
ユーザー名	aVfCcGH
パスワード	*****
PASVモード	<input checked="" type="radio"/> ON
アドレス	/
<input checked="" type="checkbox"/> 自動ディレクトリ作成	

FTP検証

「FTP検証」をクリックし「接続成功！」が表示されることを確認します。



... ::step{title="「適用」で保存"} 「適用」をクリックして保存します。

... ::

...warn 「自動ディレクトリ作成」にチェックが入っていることを確認してください。 ...

## 2.8 FTP サーバーへのスクショ間隔を設定

...steps ...step{title="設定アイコン>パラメータ設定>定時スクショ"} 設定アイコンから「パラメータ設定」をタップし、設定し



... ::step{title="FTPサーバーにスクショ間隔を60秒に"} 「FTPサーバーにスクショ間隔」を60秒にしてくだ



... ::step{title="「適用」をタップ"} 「適用」をタップしたら設定は完了です。  
 ... ::

### 手順3: カメラを設置する

...steps ...step{title="天井に設置"} カメラは鶏舎の天井に設置します。鶏舎の中央付近への設置がおすすめです。



... ::step{title="高さは1.5m~3m"} 計測可能な高さは1.5m~3m程です。真下が写る  
 ... ::step{title="高さを計測"} 設置後にカメラのレンズ部分から地面までの高さを計測してください(cm)。この値はアプリに入



::: :::

:::note Webカメラに写った鳥が計測対象になります。 :::

#### **手順4: AIカメラデータを記録に反映**

##### **画像受信を確認する**

Webカメラから受信した画像データをAIで分析し、記録に反映する設定を行います。

:::steps:::step{title="AIカメラ一覧でステータスを確認"} 「AIカメラ[一覧]」画面で、AIカメラが画像を受信したステータスに



アクトアップカメラ

カメラ映像受信中



プロイラー体重設定

編集



新規登録



## AIカメラ処理を設定する

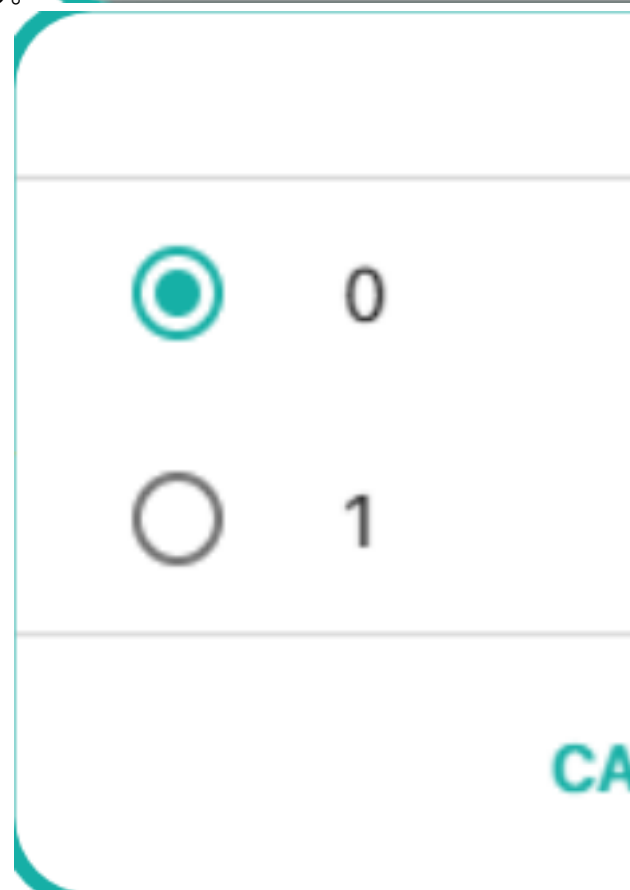


steps::step{title="設置場所を入力"} AIカメラの [設置場所] を入力します。





… ::step{title=”霧の有無をタップ”} [霧の有無] をタップします。



… ::step{title=”導入日の日齢を入力”} [導入日の日齢] をタップします。  
… …

## AI 処理を開始する



:::steps:::step{title="「AI処理を開始」をタップ"} [AI処理を開始] をタップします。

… …

…tip 以上でAIカメラの接続設定は完了です。夜間(AM2時頃)にWebカメラの画像がAIで処理されます。処理結果は記録一覧の

…



# 記録

編集

2023年06月29日 (木) 00:03 - 23:59 (1分)



B-1号

自動  
オン



B-1体測



体重計測



体重(平均) [state]

815 g

検出数	標準偏差	中央値	68% 上限	68% 下限	95% 上限	95% 下限
			(+1 $\sigma$ )	(-1 $\sigma$ )	(+2 $\sigma$ )	(-2 $\sigma$ )
8,466.0	115.07	97.0	930.07	700.0	1,045.0	585.0



ラベル



コメントの入力...