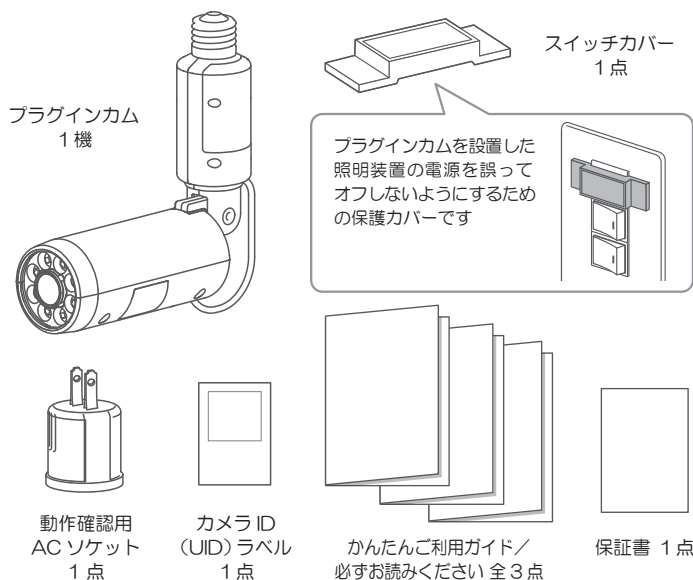


# かんたんご利用ガイド 1

## 製品内容の確認

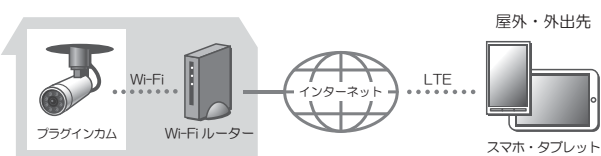


### 《付属品についてのご注意》

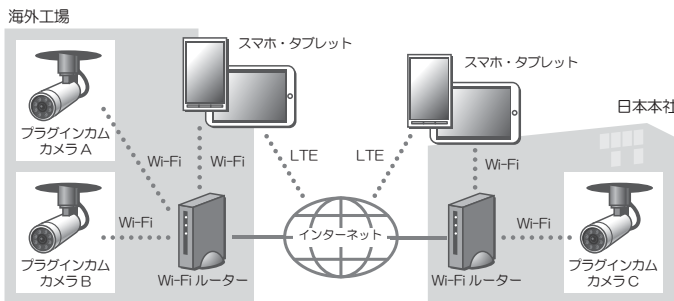
- 付属品の AC ソケットは動作確認用です。本設置に使用する場合は、市販の AC ソケットを別途ご購入ください
- 製品パッケージにスマートフォン・タブレット、Wi-Fi ルーター、microSD カードは含まれません

## ご利用イメージ

### ● システム例 1 ご家庭内に PlugInCam を設置する場合



### ● システム例 2 会社や工場に PlugInCam を設置する場合



※ 図は海外に事業展開をされている法人様のご活用例です  
日本国内の事業所や工場においても同様の監視システムを構築可能です

### ● システム例 3 PlugInCam とスマホ・タブレットを直接接続する場合



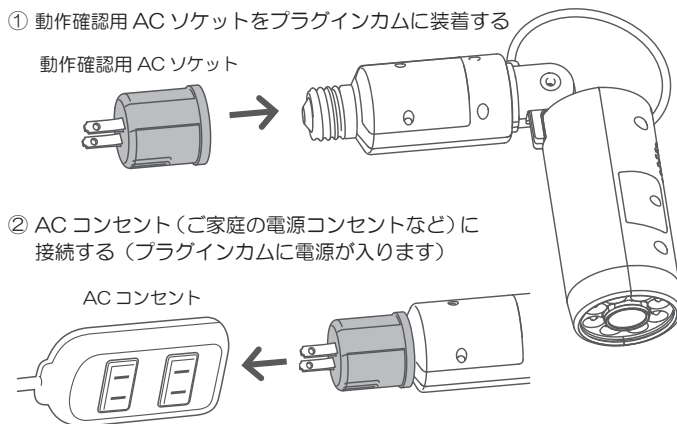
※ 近距離での映像確認用として、インターネット環境や Wi-Fi ルーターを使用せずに監視システムを構築可能です

Note : 「PlugInCam の初期設定」について  
 ・システム例 1 と 2 は、クイックセットアップまたはルーターモードで設定します  
 ・システム例 3 の場合は、直接接続で設定します

## PlugInCam の設置準備

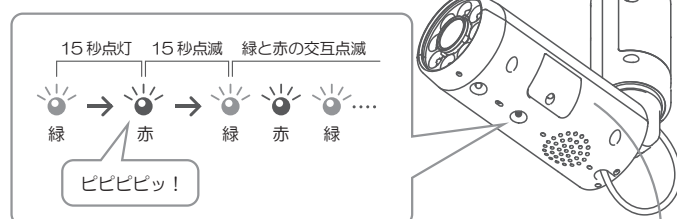
### 1 PlugInCam に電源を入れる

目的の場所に設置する前に、ご使用環境の AC100V 電源で動作確認をします  
以下の手順に従って、PlugInCam に電源を入れてください



● PlugInCam の故障の原因となるので、必ず付属の動作確認用 AC ソケットを使用してください  
 ● 感電を防止するため、動作確認用 AC ソケットを PlugInCam に取り付けてから AC コンセントに取り付けてください

### ③ PlugInCam の動作ランプを確認する



### ④ 動作ランプが緑と赤に交互点滅したら動作正常 AC ソケットを取り外し、目的の場所に PlugInCam を設置する

《動作ランプが緑と赤に交互点滅しない場合》  
一旦 AC コンセントを抜き、5 秒間待ってから再接続するか、PlugInCam 側面のペアリングスイッチを 5 秒間長押ししてください

### 2 専用アプリのインストール

- ① スマホ・タブレットの [Google Playストア] または [App Store] を開く
- ② “PlugInCam” を検索して、インストールする
- ③ ホーム画面に戻り、PlugInCam アイコン (右図) をタップしてアプリを起動する



Note : アプリが対応する OS バージョンについて  
Android は Ver.4.0 以降、iOS は Ver.5.0 以降に対応しています

### 3 スマホ・タブレットと Wi-Fi ルーターの接続

- ① スマホ・タブレットの Wi-Fi 接続をオンにする
- ② Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) をタップして、セキュリティーキーを入力する

Note :  
設定の詳細は Wi-Fi ルーターの説明書を参照してください

## PlugInCam の初期設定 (アプリへのカメラ登録)

### 4 専用アプリを開いてカメラ登録設定をする

設置準備を完了したら、専用アプリを開いて PlugInCam の初期設定を行います

Android と iOS で設定手順が異なりますので  
対応する別紙をご参照ください



- Android スマホ・タブレットをご使用の場合

### かんたんご利用ガイド 2 Android 向け別紙

へお進みください

- iOS スマホ・タブレット (iPhone、iPad) をご使用の場合

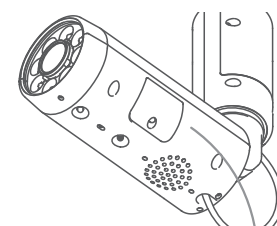
### かんたんご利用ガイド 3 iOS 向け別紙

へお進みください

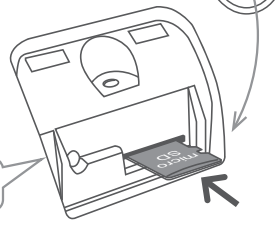
## PlugInCam の録画準備

### 5 microSD カード (別売品) を取り付ける

- ① PlugInCam 側面のカバーを開ける (プラスドライバーが必要です)



- ② カードスロットに microSD カード (最大 32GB) をセットする



● microSD カードはカチッと音がするまで、カードスロットの奥にしっかりと差し込んでください  
 ● microSD カードはノンブランド品や古いものを使用しないでください

### 6 アプリの録画設定を変更する

- ① アプリの [設定] タブから [microSD カード録画設定] の [microSD カード保存] を有効にする

工場出荷時は [microSD カード保存] が無効となっています  
録画するには必ず同設定を行ってください

## PlugInCam の設置

### 7 PlugInCam を電球ソケットへ取り付ける

- ① カメラ部を握って電源プラグ部分を差し込み、時計方向に回す



- ② プラグ部分が根元まで差し込まれたら、パン/チルト部を回転させてカメラの向きを調整する

● PlugInCam の設置は、必ず電球ソケットの AC100V 電源をオフにして作業を行ってください (感電の防止)  
 ● 感電や火災や落下を防止するために、「安全上のご注意」を必ずお読みください

## アプリの操作・設定項目一覧

アプリを使って PlugInCam の操作・各種設定を行います

項目名	内容
カメラリスト	カメラ登録、ライブ映像を表示します
WiFi セットアップ	カメラ登録を行います
フォトリスト	ライブ映像を撮影した静止画を表示します
設定	(下表参照)
アプリ情報	画面の  をクリックして表示します

「設定」項目では、PlugInCam の管理・詳細設定を行います

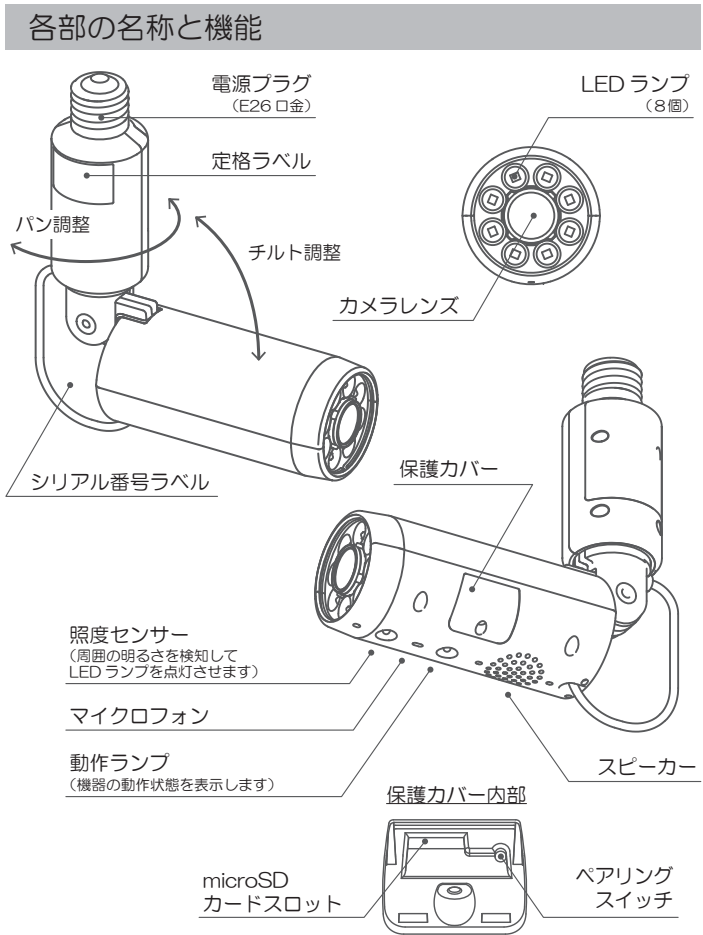
表示名	内容
カメラ情報	カメラの IP アドレスなどの表示
WiFi 設定	接続する WiFi ネットワークの変更
通知設定	スマホ・タブレットへの通知設定
ライブ映像設定	画質、LED、マイク入力などの設定
microSD カード録画設定	録画オン/オフをはじめ、録画設定
microSD カードのビデオ再生	録画済みファイルの一覧表示・再生
ログインパスワード管理	カメラパスワード等の変更
日付と時刻設定	時間帯設定、日付・時刻の変更

「かんたんご利用ガイド」に説明のない機能や操作方法については、下記に掲載している「ユーザーマニュアル」をご覧ください

● 製品情報ホームページ [http://www.wb-japan.co.jp/product\\_pic.html](http://www.wb-japan.co.jp/product_pic.html) ● 専用アプリ

# 必ずお読みください PIC-718-LD / PIC-718-IR

プラグインカムをお買い上げいただき誠にありがとうございます  
本項では製品の仕様やご使用いただく際のご注意についてご説明します  
ご使用前に必ずお読みになり、いつでも確認できるよう保証書と合わせて  
お手元に大切に保管してください



## 動作ランプ仕様

ルーターモードでの初回セットアップ時、動作ランプは下記【1→2→3→4】の表示順でカメラとWi-Fiルーターが接続されます

動作ランプの表示	表示の意味
1 緑の点灯 →赤の点滅 	電源オン→カメラ起動中
2 緑と赤の 交互点灯 	カメラ起動完了 (セットアップ待ち受け状態)
3 緑の点滅 	セットアップ中 (Wi-Fiルーターの検索中)
4 オレンジの点灯 	セットアップ完了 (Wi-Fiルーターに正しく接続中)

WPSモード(またはクイックセットアップ)では、下記の表示があります  
初回セットアップ時は通常【1→2→5→4】の表示順で接続されます

5 緑の高速点滅 	Wi-FiルーターのWPS機能との ペアリング待ち受け中
6 赤の高速点滅 	Wi-Fiルーターとのペアリング エラー

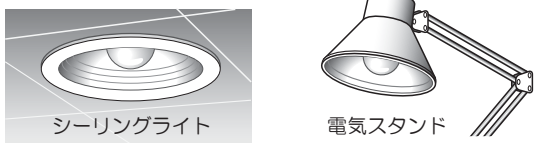
なお、初回セットアップ完了後は、電源を入れると【1→3→4】の表示順で自動的にカメラとWi-Fiルーターが接続されます

7 消灯 	カメラ電源オフ
-------------	---------

Note :  
Wi-Fiルーターを経由しない直接接続は、動作ランプ【2】または【4】表示のときにセットアップ可能です

## 取り付け場所／変換プラグについて

プラグインカムは配線工事が不要で、シーリングライトや電気スタンドなどの電球ソケットを利用して取り付けすることができます



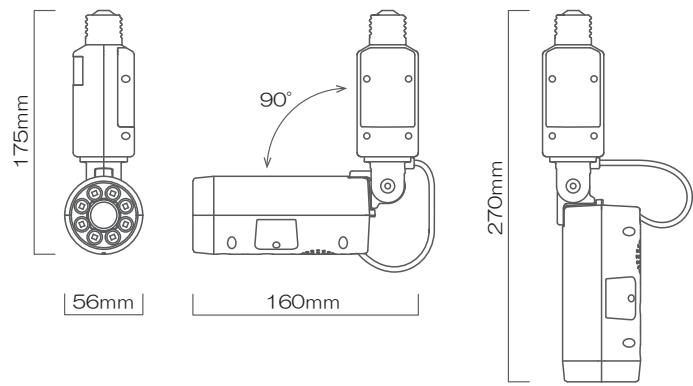
プラグインカムは標準でE26口金のソケットに対応しています

E17等の口金のソケットで利用する場合は市販の変換プラグをご用意ください  
(変換プラグは安全規格PSE認定品をご使用ください)※PSE=電気用品安全法)



## 製品仕様

型名	PIC-718-LD：白色LEDタイプ PIC-718-IR：赤外線LEDタイプ
イメージセンサー	1/4インチカラー100万画素CMOSセンサー
レンズ	F2.2 f=2.5mm
角度調整	プリセット式(パン角：360°チルト角：135°)
画像フォーマット	動画：H.264 静止画：JPEG
解像度とフレームレート	HD(1280×720)：20fps VGA(640×480)：30fps
ナイトビジョン	対応
録画機能	microSDカード最大容量：32GBByte 転送速度：CLASS4以上 録画時間：2時間/1GBByte
無線LAN規格	IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b
周波数帯域	2.4GHz帯
無線LANセキュリティ	WEP、WPA-PSK(TKIP/AES)、 WPA2-PSK(TKIP/AES)
無線伝送速度	IEEE802.11n：150Mbps IEEE802.11g：54Mbps IEEE802.11b：11Mbps
電源	電圧：AC100V、50Hz/60Hz 消費電力：4.5W(AC100V時)
動作環境	温度：-10℃～+45℃ 湿度20%～85%
本体重量	250g



●本製品は改良のため、仕様・外観を予告なしに変更することがあります

## 安全上のご注意

本製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するための重要な内容です

■警告および注意について

	この表示の注意事項を守らないと死亡または重症を負う危険が生じます
	この表示の注意事項を守らないと死亡または重症を負うことがあります
	この表示の注意事項を守らないとけがをしたり、物品に損害を与えたりすることがあります

■絵記号の意味 …… 禁止 …… 指示を守る

### 危険

本製品を修理分解しないこと  
火災や感電、やけど、故障の原因になります

### 警告

雷が鳴り出したら本製品に触れない  
感電の原因になります

本製品をぬらしたり、水気の多い場所で使わない  
水や洗剤などが本製品にかかると、火災や感電の原因になります

煙が出たり変な臭いがしたらすぐに使用を中止する  
電球ソケットから本体を抜いてください。  
そのまま使用すると火災や感電の原因になります

本製品を落としたことなどが原因で破損した状態のまま使用しない  
(故障や異常のまま使用しない)  
本製品に故障や異常がある場合は、必ず電球ソケットから抜いてください  
そのまま使用すると火災や感電の原因になります

本製品を病院内などの無線機器の使用を禁止されている場所で使用しない  
医療機器などの誤動作の原因になることがあります

ペースメーカー等の医療・科学・産業機器の近くで使用しない  
電波により、ペースメーカーなどに影響を与える恐れがあります

本製品の上に液体の入ったものを置かない  
火災・感電の原因になります

本製品を火中に投入しない  
破裂による火災やけがの原因になります

本製品が入っていた袋をかぶったり、小さな部品を飲み込んだりしない  
窒息の原因になります。小さなお子様のいるご家庭ではとくにご注意ください

本製品を紙や布で覆ったり、加熱したりしない  
火災や感電の原因になります

本製品のケーブル部分をひねったり、引っ張ったりしない  
火災や感電や故障の原因になります

上下左右の回転機構部を無理に回転させない  
火災や感電や故障の原因になります

電源はAC100V 50/60Hz以外使用しない  
火災や感電の原因になるため、次のような器具の電球ソケットには使用できません  
1. 調光機能がついた器具(段階調光器具も含む)  
2. 誘導灯・非常用照明器具・水銀ランプ・ナトリウムランプなどのHIDランプ器具  
3. 白熱電球専用的人感センサー器具などの直流電源のもの

雷雨の時や旅行などで長期間使用しない時は本製品の電源を切る  
火災の原因になります

### 注意

本製品の電源プラグは電球ソケットの奥まで確実に差し込む  
(時計方向にねじ込む)  
落下して人がけがをしたり、故障の原因になります

本製品をぐらついた台の上に設置しない  
落下して人がけがをしたり、故障の原因になります

照明スタンドなどに取り付けるときは、スタンドをしっかりと固定する  
人がけがをしたり、故障の原因になります

本製品を次のような場所に設置しない  
火災や感電の原因になります  
1. 湿気やほこりの多い場所  
2. 調理台のそばなどの油煙があたるような場所  
3. 暖房器具の近く、直射日光のあたる場所など本製品が高温になる場所

## 無線LAN製品使用時のセキュリティに関するご注意

お客様のプライバシー保護の権利に関する重要な事項です。  
本製品は電波を利用して無線ルーター(無線アクセスポイント)と接続しています。  
電波の届く範囲であれば場所を選ばず、接続することができるという利点がありますが、その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁など)を超えて全ての場所に届いてしまいます。  
したがってセキュリティに関する設定をしっかりと行わないと、以下のような問題が発生する場合があります。  
●通信内容を盗み見られる  
悪意のある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード等の個人情報等の通信の内容を見られる可能性があります  
●不正に侵入される  
悪意のある第三者が無断で個人や会社内のネットワークにアクセスし、個人情報や機密情報を取り出したり、特定の人物に成りすましたり、傍受した通信内容を改ざんするなどの行為をされてしまう可能性があります

しかし、セキュリティ対策を実施することで、上記の問題が発生する可能性は極めて少なくなります  
セキュリティの設定を行わないで使用した場合上記の問題を、十分に理解したうえで、お客様自身の判断と責任において、本製品のパスワード設定などのセキュリティ対策を実施していただくことをお奨めいたします  
また、本製品をより安全に使っていただくために、パスワードを定期的に変更して使っていただくことをお奨めいたします。  
●セキュリティ対策を行わずに問題が発生した場合には、当社はこれにより生じた損害に対する責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

しかし、セキュリティ対策を実施することで、上記の問題が発生する可能性は極めて少なくなります  
セキュリティの設定を行わないで使用した場合上記の問題を、十分に理解したうえで、お客様自身の判断と責任において、本製品のパスワード設定などのセキュリティ対策を実施していただくことをお奨めいたします  
また、本製品をより安全に使っていただくために、パスワードを定期的に変更して使っていただくことをお奨めいたします。  
●セキュリティ対策を行わずに問題が発生した場合には、当社はこれにより生じた損害に対する責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

## 電波に関するお願い

本製品は、電波法の技術基準適合証明を受けて公共の電波帯域を使用していますが、ご使用にあたっては下記の点をご確認ください。

●本製品は2.4GHz帯の電波を使用しています。以下の機器は同一周波数帯を使用していますので近くでの使用は避けてください。

1. 電子レンジなどの産業、科学、医療機器
2. 工場の生産ラインなどで使用される移動体識別用の構内無線局(免許を有する無線局)

3. 本製品と同じ無線LAN機器  
上記の機器の傍では、電波の干渉により映像が停止したり、音声途切れたり、聞き取りにくい場合があります。本製品が、同一周波数帯を使用する他の機器の性能や動作に影響を与える場合がありますのでご注意ください。

●通信可能距離は最適な条件で約30mです。通信距離や通信速度は建物の構造や設置環境により大きく変動いたします。部屋の壁に鉄筋や金属、コンクリートなどが使用されていると通信できない場合がありますので設置する場などに充分ご注意ください。

●通信環境やスマートフォンやタブレットの性能によりコマ送りのような映像に見える場合は解像度を下げてご使用ください。音声も途切れたりする場合がありますが故障ではありません。

●無線ルーターの通信範囲外で本製品の映像を見るためにはインターネットの接続環境が必要です。

●複数の無線ルーターが存在している環境ではご利用いただけない場合があります。

●セキュリティの向上のために、本製品の初期設定時に必ずパスワードを変更してください。

## 使用上のご注意

●本製品は防滴・防水仕様ではありません。屋外で使用することはできません。  
●本製品の電源を入れなす場合は、電源を切り、5秒以上待ってから電源を入れてください。

●録画について  
・製品を使用する前に、試し録画をして正常に録画されることを確認してください。  
・本製品を使用中に万一故障や不具合により録画されなかった場合、録画内容の補償はできません。  
・本製品の録画中に停電などが発生した場合、録画された内容が消去されてしまう場合があります。  
・録画中はmicroSDカードを抜き差ししないでください。データ破損の原因となります。  
・microSDカード内の重要データについては、必ず定期的にバックアップを行ってください。  
保存データの破損・消去に関して弊社は一切責任を負いかねます。

●本製品の白色LEDランプは、点灯時に直接見ると眩しいのでご注意ください。  
●本製品のLEDランプを長時間点灯させると、ケースが熱く感じる場合がありますが、故障ではありません。

# かんたんご利用ガイド 2 Android 向け別紙

- 設定方法 1: クイックセットアップ (Wi-Fi ルーターに WPS 機能がある場合)
- 設定方法 2: ルーターモード (Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合)
- 設定方法 3: 直接接続 (Wi-Fi ルーターを経由しない変則的な設定方法)

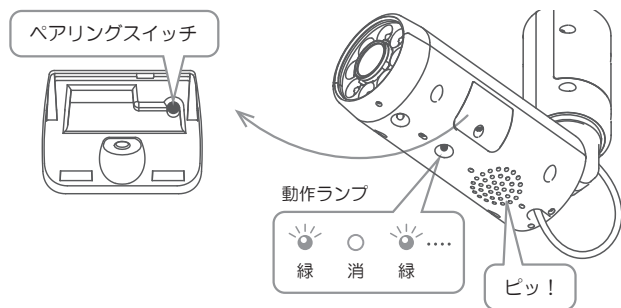
## 設定方法 1: クイックセットアップ

Wi-Fi ルーターに WPS 機能がある場合の設定方法

Wi-Fi ルーターの WPS 機能と [カメラのインポート] 機能 (QR コードの読み取り、またはカメラ検索) を使って簡単に接続できます

### 1-1 プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続

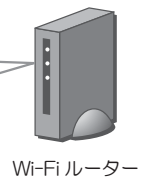
- ① プラグインカムの起動完了後、保護カバー内にあるペアリングスイッチを約 1 秒間押し続けて離す (動作ランプが緑に高速点滅し、「ピッ」と音が鳴ります)



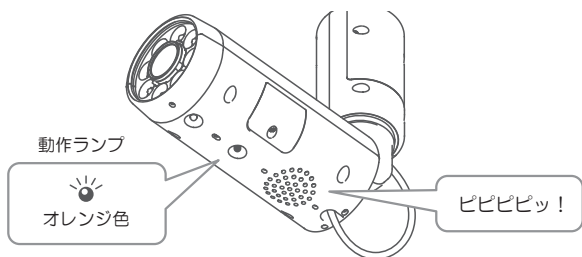
- ② Wi-Fi ルーターの WPS 機能を有効にする

WPS 機能を有効にする

Note: 設定の詳細は Wi-Fi ルーターの説明書を参照してください



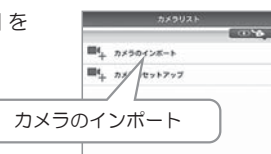
- ③ (約 1 ~ 2 分後) 動作ランプがオレンジ色に点灯し、「ビビビビッ」と音が鳴ったら接続完了



⚠️ 手順②で WPS 機能を有効にしないまま約 2 分経過、またはカメラと Wi-Fi ルーターが正しくペアリングできなかった場合、動作ランプが赤く高速点滅し、「ピッ」と音が鳴ります。その場合は、もう一度手順①からやり直してください

### 1-2 プラグインカムと Android 端末の接続・設定

- ① カメラリストから [カメラのインポート] をタップ



## プラグインカムの初期設定について

プラグインカムの初期設定には複数の方法があります。この別紙では 3 つの設定方法を紹介いたしますので、ご使用になる Wi-Fi ルーターの機能に合わせて、1 つを選んで初期設定を完了してください

※ WPS とは「Wi-Fi Protected Setup」の略称で、無線 LAN の接続設定を簡単に行うための規格です

- ② [QR コード] をタップ

Note: [カメラ検索] をタップしてカメラ ID を検索することもできます



- ③ Android 端末に QR コード読み取り画面が表示されるので、付属品のカメラ ID ラベルをかざす



- ④ カメラ名が自動登録され、デフォルト設定のパスワードを入力して [OK] をタップする (カメラリストへ戻ります)

デフォルト設定は  
パスワード: 00000000

[OK] をタップ

- ⑤ カメラ名をタップしてプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了

カメラ名をタップ

映像が表示される

《画面が切り替わらない場合》  
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

⚠️ 設定完了後、アプリの設定タブから [ログインパスワード管理] へ入り、パスワードをデフォルト設定から変更してください

## 設定方法 2: ルーターモード

Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合の設定方法

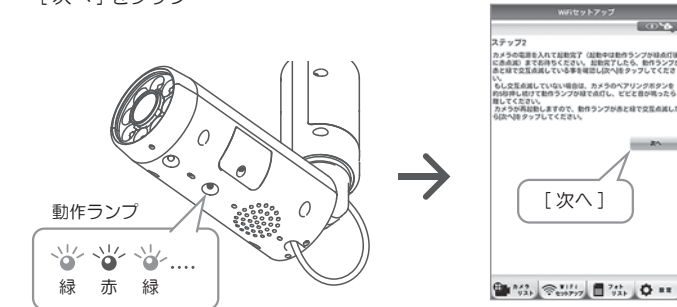
Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合は、ルーターモードを使って接続します

### 2-1 プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続

- ① カメラリストから [カメラのセットアップ] をタップ
- ② [ルーターモード] をタップ



- ③ プラグインカムの動作ランプが緑と赤に交互点滅していることを確認して [次へ] をタップ



- ④ Android 端末の画面にカメラ ID が表示されるので接続するカメラ ID を選びタップする

Note:

- ・カメラ ID は付属品の ID ラベルに記載されています
- ・複数台のカメラを設置している場合は接続済みのカメラに鍵アイコンが表示されます



鍵アイコン

カメラ ID をタップ

- ⑤ プラグインカムからの映像が表示されるのを確認し、[次へ] をタップする

映像が表示される

[次へ]

### 2-2 ネットワーク名の選択

- ① Android 端末の画面に Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) が表示されるので、プラグインカムと接続したいネットワーク名をタップする

ネットワーク名をタップ

### 2-3 カメラ名とパスワードの設定

- ① カメラ名 (2 ~ 20 字) とパスワード (8 ~ 15 字) を入力して [OK] をタップする

デフォルト設定は  
カメラ名: PlugInCam (数字)  
パスワード: 00000000

⚠️ パスワードは任意の英数字に変更してご使用ください

- ② 画面がプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了

映像が表示される

《画面が切り替わらない場合》  
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

### 設定方法 3: 直接接続

Wi-Fi ルーターを経由しない変則的な設定方法

Wi-Fi ルーターを経由せずプラグインカムと Android 端末を直接接続して、近距離での映像確認用としてご利用いただけます

※ 直接接続は、Wi-Fi ルーター、インターネット環境がない状況での変則的な設定方法です  
自動時刻調整の機能がないため正確な時刻が必要な場合などでは、直接接続ではなく Wi-Fi ルーターに接続する他の設定方法でセットアップしてください

#### 3-1 Android 端末の Wi-Fi 接続

- Android 端末の Wi-Fi 接続をオンにする
- (wifi-cam- で始まる表示の中から) 接続するカメラ ID をタップする
- 接続済みになるまでお待ちください



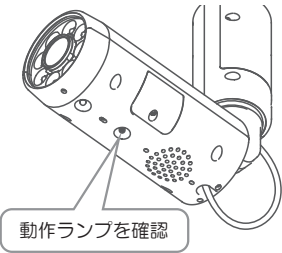
ID ラベル

Note :

- カメラ ID は付属品の ID ラベルに記載されています
- 近所でプラグインカムをご使用の場合など、複数のカメラ ID が表示されることがあります。その場合は必ず付属の ID ラベルをご確認の上、接続するカメラ ID を選択してください
- カメラ ID をタップした際、パスワード入力を要求されることがあります。その場合、ここでは接続するカメラのデフォルト設定のパスワード 00000000 を入力してください

#### 3-2 プラグインカムと Android 端末の接続・設定

- プラグインカムの動作ランプが [緑と赤の交互点滅] または [オレンジ点灯] していることを確認する
- カメラリストから [カメラのインポート] をタップ



動作ランプを確認



カメラのインポート

カメラリスト

- [カメラ検索] をタップ



カメラ検索

- カメラ ID が表示されるので、接続するカメラ ID を選びタップする



カメラ ID をタップ

- カメラ名が自動登録され、パスワードを入力して [OK] をタップする

デフォルト設定は  
パスワード : 00000000

[OK] をタップ



Note :

カメラパスワードを変更済みの場合は、変更後のパスワードを入力してください

- 画面がプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了

映像が表示される



《画面が切り替わらない場合》

アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

#### 3-3 時刻表示の手动設定

Note :

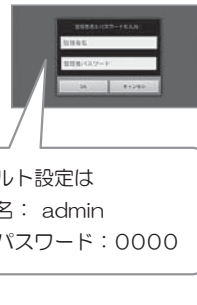
直接設定では、設定完了後に手動での時計設定が必要です

- [設定] からカメラ名をタップ
- 管理者名と管理者パスワードを入力して [OK] をタップする



カメラ名をタップ

設定



デフォルト設定は  
管理者名 : admin  
管理者パスワード : 0000

- [日付と時刻設定] をタップする
- まず [日本標準時] 以外の時間帯を選んで [OK] をタップ



日付と時刻設定



[日本標準時] 以外

- 上記①~③の手順を繰り返し、今度は [日本標準時] を選んで [OK] をタップする



日本標準時

設定完了後、アプリの設定タブから [ログインパスワード管理] へ入り、パスワードをデフォルト設定から変更してください

《直接接続についてのご注意》

- 直接接続は、外出先での視聴はできません
- 直接接続では、インターネットに接続されていないためメール受信はできません
- 停電などで電源が切れた場合に、日付と時刻設定がデフォルトへ戻ることがあります
- 直接接続する場所のネットワーク環境などによっては、設定した Wi-Fi 接続が自動的に切り替わっていることがあります  
プラグインカムの映像が表示されない場合は、手順 3-1 「Android 端末の Wi-Fi 接続」へ戻り、正しいカメラ ID を選択しているか再度ご確認ください

### 2 台目以降のスマホ・タブレットへの登録方法

プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続は設定済みで、2 台目以降のスマートフォン・タブレットを追加登録するには、[カメラのインポート] 機能を使って追加できます

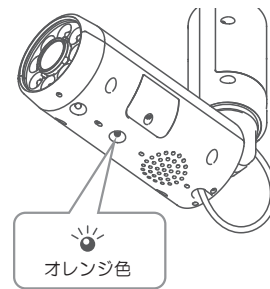
#### 4-1 Android 端末と Wi-Fi ルーターの接続

- Android 端末の Wi-Fi 接続をオンにする
- Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) をタップして、セキュリティーキーを入力する

Note : 設定の詳細は Wi-Fi ルーターの説明書を参照してください

#### 4-2 カメラのインポート

- プラグインカムの動作ランプがオレンジ色に点灯していることを確認する
- アプリを開き、カメラリストから [カメラのインポート] をタップ



オレンジ色



カメラのインポート

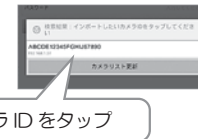
カメラリスト

- [カメラ検索] をタップ



カメラ検索

- インポートしたいカメラ ID をタップ



カメラ ID をタップ

- カメラ名が自動登録され、[パスワード] をタップする



パスワードをタップ



デフォルト設定は  
パスワード : 00000000

Note :

[カメラ名] をタップして、お好みのカメラ名 (2 ~ 20 文字) に変更も可能です

Note :

カメラパスワードを変更済みの場合は、変更後のパスワードを入力してください

- [OK] をタップする (カメラリストへ戻ります)

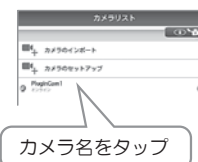
[OK] をタップ



- カメラ名をタップしてプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了

《画面が切り替わらない場合》

アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります



カメラ名をタップ

### プラグインカムのパスワード変更方法

初回設定時はデフォルトのパスワードを使用して設定しますが、セキュリティのため、設定完了後にカメラパスワード (と管理者パスワード) を必ず変更してください

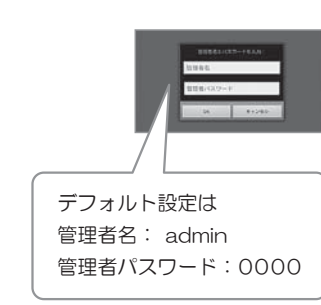
#### 5-1 カメラパスワードの変更

- [設定] からカメラ名をタップ
- 管理者名と管理者パスワードを入力して [OK] をタップ



カメラ名をタップ

設定



デフォルト設定は  
管理者名 : admin  
管理者パスワード : 0000

- [ログインパスワード管理] をタップする



ログインパスワード管理

- [カメラパスワード] を変更する



カメラパスワード

Note :  
カメラパスワードに使用できる文字は半角英数字とアンダーバー、文字数は 8 ~ 15 文字です

仕様上、カメラパスワード欄を空白 (パスワード設定無し) にすることはできません

#### 5-2 管理者名・管理者パスワードの変更

- [管理者名] と [管理者パスワード] を変更して [OK] をタップする



管理者名

管理者パスワード

Note :

管理者名・管理者パスワードに使用できる文字は半角英数字とアンダーバー、文字数は 管理者名が 2 ~ 20 文字、管理者パスワードが 15 文字まで入力可能です

設定方法 1: クイックセットアップ (Wi-Fi ルーターに WPS 機能がある場合)
設定方法 2: ルーターモード (Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合)
設定方法 3: 直接接続 (Wi-Fi ルーターを経由しない変則的な設定方法)

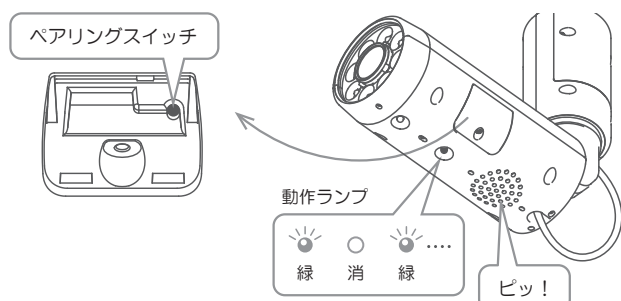
設定方法 1: クイックセットアップ

Wi-Fi ルーターに WPS 機能がある場合の設定方法

Wi-Fi ルーターの WPS 機能と [カメラのインポート] 機能 (QR コードの読み取り、またはカメラ検索) を使って簡単に接続できます

1-1 プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続

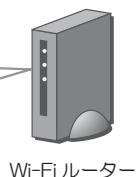
1 プラグインカムの起動完了後、保護カバー内にあるペアリングスイッチを約 1 秒間押し続けて離す (動作ランプが緑に高速点滅し、「ピッ」と音が鳴ります)



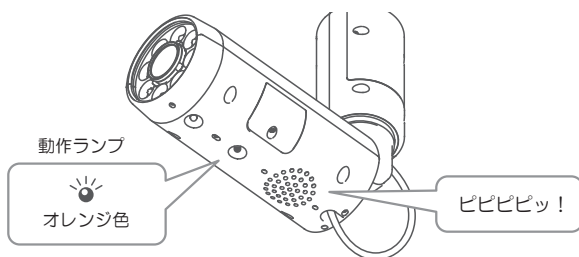
2 Wi-Fi ルーターの WPS 機能を有効にする

Note: 設定の詳細は Wi-Fi ルーターの説明書を参照してください

WPS 機能を有効にする



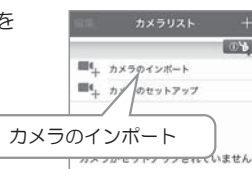
3 (約 1 ~ 2 分後) 動作ランプがオレンジ色に点灯し、「ビビビビッ」と音が鳴ったら接続完了



・手順②で WPS 機能を有効にしないまま約 2 分経過、またはカメラと Wi-Fi ルーターが正しくペアリングできなかった場合、動作ランプが赤く高速点滅し、「ピッ」と音が鳴ります
・その場合は、もう一度手順①からやり直してください

1-2 プラグインカムと iOS デバイスの接続・設定

1 カメラリストから [カメラのインポート] をタップ



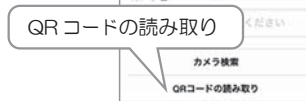
プラグインカムの初期設定について

プラグインカムの初期設定には複数の方法があります
この別紙では 3 つの設定方法を紹介しますので、ご使用になる Wi-Fi ルーターの機能に合わせて、1 つを選んで初期設定を完了してください

※ WPS とは「Wi-Fi Protected Setup」の略称で、無線 LAN の接続設定を簡単に行うための規格です

2 [QR コードの読み取り] をタップ

Note: [カメラ検索] をタップしてカメラ ID を検索することもできます



3 iOS デバイスに QR コード読み取り画面が表示されるので、付属品のカメラ ID ラベルをかざす



4 お好みのカメラ名 (1 ~ 32 文字) と、デフォルト設定のパスワードを入力して [完了] をタップする (カメラリストへ戻ります)

デフォルト設定は
パスワード: 00000000



5 カメラ名をタップしてプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了

カメラ名をタップ



映像が表示される



《画面が切り替わらない場合》
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

設定完了後、アプリの設定タブから [ログインパスワード管理] へ入り、パスワードをデフォルト設定から変更してください

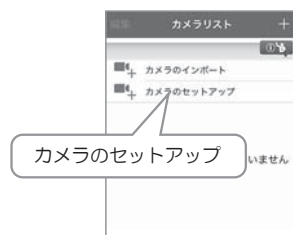
設定方法 2: ルーターモード

Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合の設定方法

Wi-Fi ルーターに WPS 機能がない場合は、ルーターモードを使って接続します

2-1 プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続

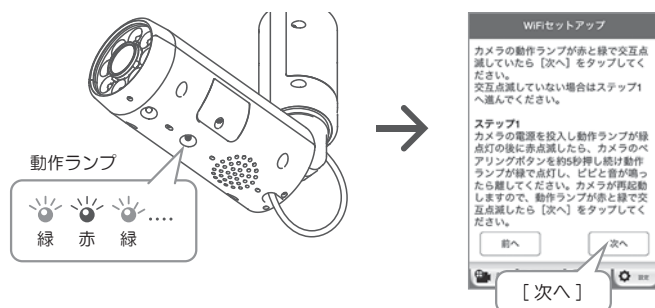
1 カメラリストから [カメラのセットアップ] をタップ



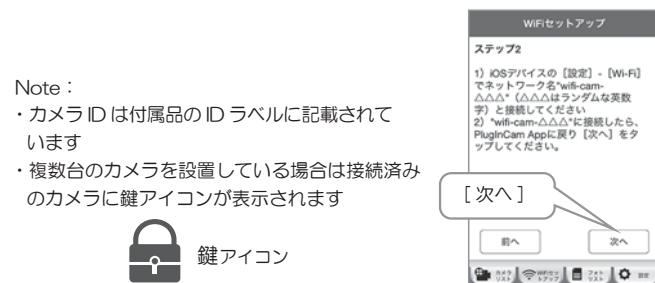
2 [ルーターモード] をタップ



3 プラグインカムの動作ランプが緑と赤に交互点滅していることを確認して [次へ] をタップ



4 iOS デバイスのホームボタンを押して [設定]-[Wi-Fi] でカメラ ID へ接続したのち、アプリへ戻り [次へ] をタップする



Note:
・カメラ ID は付属品の ID ラベルに記載されています
・複数台のカメラを設置している場合は接続済みのカメラに鍵アイコンが表示されます



5 プラグインカムからの映像が表示されるのを確認し、[次へ] をタップする



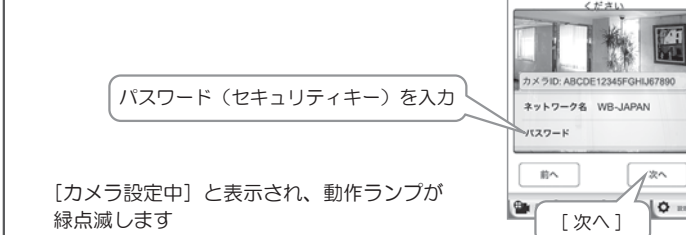
2-2 ネットワーク名の選択

1 iOS デバイスの画面に Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) が表示されるので、プラグインカムと接続したいネットワーク名をタップする



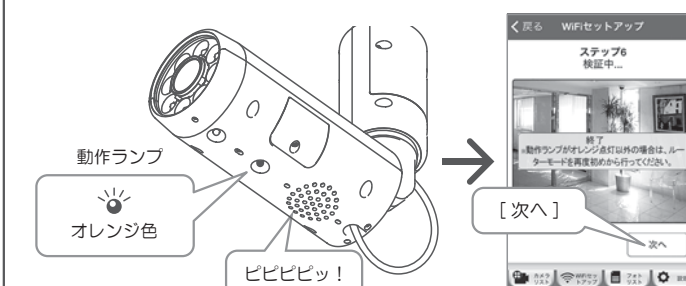
ネットワーク名をタップ

2 Wi-Fi ルーターのパスワード (セキュリティキー) を入力して [次へ] をタップする



3 プラグインカムが自動で再起動する

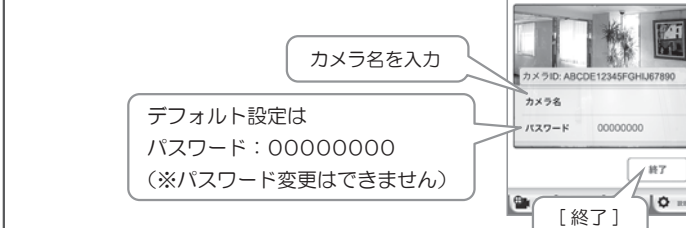
4 動作ランプがオレンジ色に点灯し、ビビビビッと音が鳴ると接続完了 [次へ] をタップ



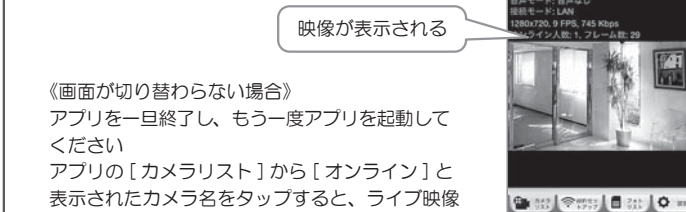
・Wi-Fi ルーターのパスワードを誤入力した場合、動作ランプが (手順④でオレンジ点灯せず) 緑点滅を継続する場合があります
・その場合は、プラグインカムのペアリングスイッチを 5 秒間長押ししてリセットし、[ルーターモード] 設定をやり直してください

2-3 カメラ名の設定

1 お好みのカメラ名 (1 ~ 32 字) を入力して [終了] をタップする



2 画面がプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了



《画面が切り替わらない場合》
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください
アプリの [カメラリスト] から [オンライン] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

設定完了後、アプリの設定タブから [ログインパスワード管理] へ入り、パスワードをデフォルト設定から変更してください

## 設定方法 3：直接接続

Wi-Fi ルーターを経由しない変則的な設定方法

Wi-Fi ルーターを経由せずプラグインカムと iOS デバイスを直接接続して、近距離での映像確認用としてご利用いただけます

※ 直接接続は、Wi-Fi ルーター、インターネット環境がない状況での変則的な設定方法です  
自動時刻調整の機能がないため正確な時刻が必要な場合などでは、直接接続ではなく Wi-Fi ルーターに接続する他の設定方法でセットアップしてください

### 3-1 iOS デバイスの Wi-Fi 接続

- ① iOS デバイスの Wi-Fi 接続をオンにする
- ② (wifi-cam- で始まる表示の中から) 接続するカメラ ID をタップする
- ③ チェックマークが表示されるまでお待ちください

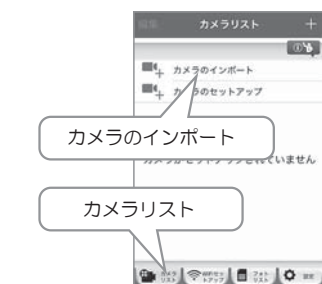
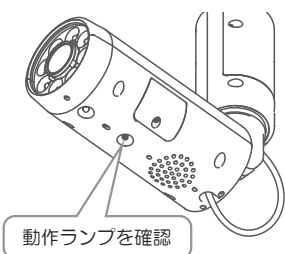


Note :

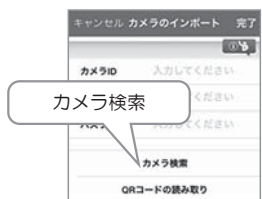
- ・カメラ ID は付属品の ID ラベルに記載されています
- ・近所でプラグインカムをご使用の場合など、複数のカメラ ID が表示されることがあります。その場合は必ず付属の ID ラベルをご確認の上、接続するカメラ ID を選択してください
- ・カメラ ID をタップした際、パスワード入力を要求されることがあります。その場合、ここでは接続するカメラのデフォルト設定のパスワード 00000000 を入力してください

### 3-2 プラグインカムと iOS デバイスの接続・設定

- ① プラグインカムの動作ランプが [ 緑と赤の交互点滅 ] または [ オレンジ点灯 ] していることを確認する
- ② カメラリストから [ カメラのインポート ] をタップ



- ③ [ カメラ検索 ] をタップ
- ④ カメラ ID が表示されるので、接続するカメラ ID を選びタップする



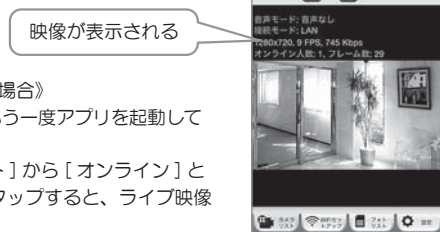
- ⑤ お好みのカメラ名 (1 ~ 32 文字) と、パスワードを入力して [ 完了 ] をタップする



Note :

カメラパスワードを変更済みの場合は、変更後のパスワードを入力してください

- ⑥ 画面がプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了



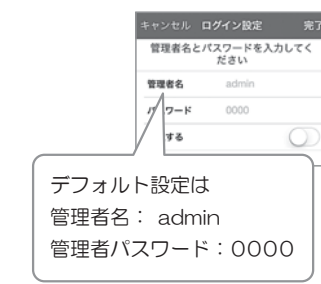
《画面が切り替わらない場合》  
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [ カメラリスト ] から [ オンライン ] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

### 3-3 時刻表示の手動設定

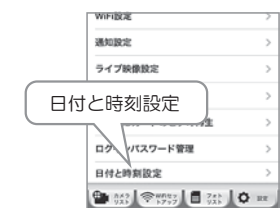
Note :

直接設定では、設定完了後に手動での時計設定が必要です

- ① [ 設定 ] からカメラ名をタップ
- ② 管理者名と管理者パスワードを入力して [ 完了 ] をタップする



- ③ [ 日付と時刻設定 ] をタップする
- ④ まず [ 日本標準時 ] 以外の時間帯を選んで [ 完了 ] をタップ



- ⑤ 上記①~③の手順を繰り返し、今度は [ 日本標準時 ] を選んで [ 完了 ] をタップする



設定完了後、アプリの設定タブから [ ログインパスワード管理 ] へ入り、パスワードをデフォルト設定から変更してください

#### 《直接接続についてのご注意》

- 直接接続は、外出先での視聴はできません
- 直接接続では、インターネットに接続されていないためメール受信はできません
- 停電などで電源が切れた場合に、日付と時刻設定がデフォルトへ戻ることがあります
- 直接接続する場所のネットワーク環境などによっては、設定した Wi-Fi 接続が自動的に切り替わっていることがあります
- プラグインカムの映像が表示されない場合は、手順 3-1 「iOS デバイスの Wi-Fi 接続」へ戻り、正しいカメラ ID を選択しているか再度ご確認ください
- カメラリストに複数のカメラ名がある場合、リストの一番上にあるカメラしかオンラインにならないことがあります  
その場合は、[ 編集 ] をタップして該当のカメラ名をリストの一番上に移動、アプリを起動し直すとオンラインになります

## 2 台目以降のスマホ・タブレットへの登録方法

プラグインカムと Wi-Fi ルーターの接続は設定済みで、2 台目以降のスマートフォン・タブレットを追加登録するには、[ カメラのインポート ] 機能を使って追加できます

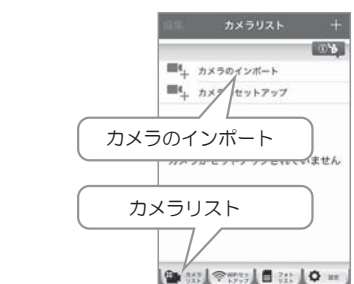
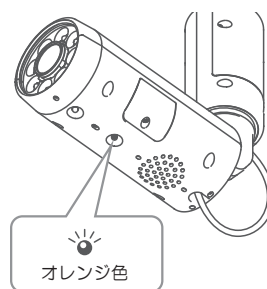
### 4-1 iOS デバイスと Wi-Fi ルーターの接続

- ① iOS デバイスの Wi-Fi 接続をオンにする
- ② Wi-Fi ルーターのネットワーク名 (SSID) をタップして、セキュリティーキーを入力する

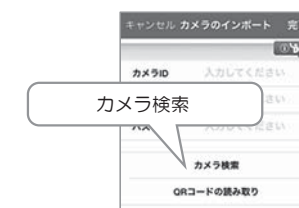
Note : 設定の詳細は Wi-Fi ルーターの説明書を参照してください

### 4-2 カメラのインポート

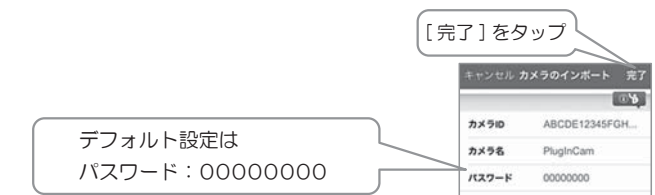
- ① プラグインカムの動作ランプが オレンジ色に点灯していることを確認する
- ② アプリを開き、カメラリストから [ カメラのインポート ] をタップ



- ③ [ カメラ検索 ] をタップ
- ④ インポートしたいカメラ ID をタップ



- ⑤ お好みのカメラ名 (1 ~ 32 文字) を入力、続いてパスワードを入力して [ 完了 ] をタップする (カメラリストへ戻ります)



Note :

カメラパスワードを変更済みの場合は、変更後のパスワードを入力してください

- ⑥ カメラ名をタップしてプラグインカムの映像に切り替わったら設定完了



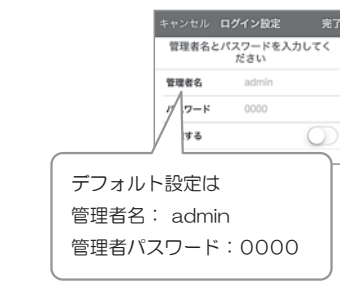
《画面が切り替わらない場合》  
アプリを一旦終了し、もう一度アプリを起動してください  
アプリの [ カメラリスト ] から [ オンライン ] と表示されたカメラ名をタップすると、ライブ映像に切り替わります

## プラグインカムのパスワード変更方法

初回設定時はデフォルトのパスワードを使用して設定しますが、セキュリティのため、設定完了後にカメラパスワード (と管理者パスワード) は必ず変更してください

### 5-1 カメラパスワードの変更

- ① [ 設定 ] からカメラ名をタップ
- ② 管理者名と管理者パスワードを入力して [ 完了 ] をタップ



- ③ [ ログインパスワード管理 ] をタップする
- ④ [ カメラパスワード ] を変更する



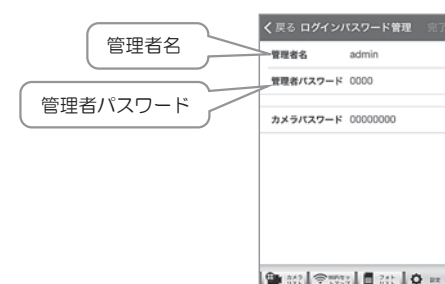
Note :

カメラパスワードに使用できる文字は半角英数字とアンダーバー、文字数は 8 ~ 15 文字です

仕様上、カメラパスワード欄を空白 (パスワード設定無し) にすることはできません

### 5-2 管理者名・管理者パスワードの変更

- ① [ 管理者名 ] と [ 管理者パスワード ] を変更して [ 完了 ] をタップする



Note :

管理者名・管理者パスワードに使用できる文字は半角英数字とアンダーバー、文字数は 32 文字まで入力可能です