

IP カメラ

WTW-EG2214 取扱説明書



アプリ名: **WTW-EAGLE**

アプリ: 3.5バージョン以降

塚本無線 サポートページ

※ 困ったときはこちらをご参照ください ▶



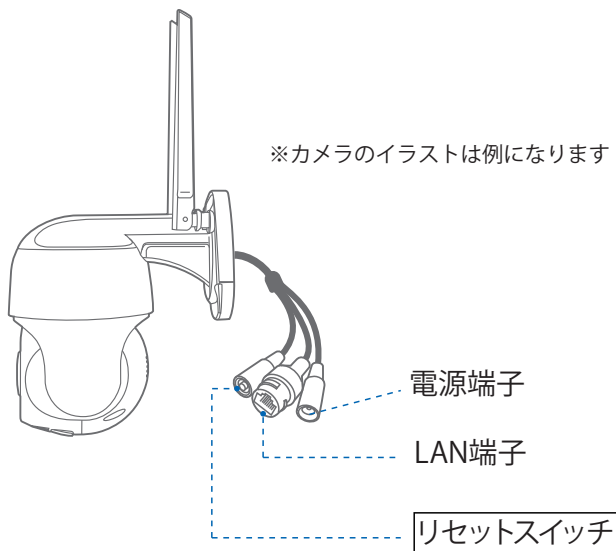
※ 開封後 カメラとモニターのパairingをしてください

カメラを設置する前に モニターとカメラを設定してください(12 ページカメラとモニターの接続方法)

録画機とカメラがペアリング出来ない場合

カメラの機種によってはカメラのリセットボタンを2回連続で押してカメラ本体をペアリングモードにする必要があります

- ①カメラの電源を入れた後に初期動作が終わるまでお待ちください
初期動作の回転が終わったらリセットスイッチを長押ししてください
※機種によっては初期動作がない場合がございます



- ②「ネットワークを設定してください」というアナウンスが流れるまでお待ちください。

※アナウンスの内容は機種によって異なる場合がございます

- ③アナウンスが流れた後でリセットボタンを2回連続で押してペアリングモードへ切り替えます。

※1秒間隔で2回連続で押ししてください 早く押ししてしまうと正常に設定が出来ない事がございます

※2回連続で押した後に指を離さず押したままにしてしまうと初期化と同じになってしまうので、2回押した後は必ず指を離した状態にしてください

- ④録画機側で通常のペアリング操作を行ってください。
ペアリングが始まると「Wi-Fi設定中です。しばらくお待ちください」というアナウンスが流れます。

- ⑤「Wi-Fi接続が完了しました」とうアナウンスが流れたら設定完了です。
録画機モニターにカメラの映像が表示されているか確認をしてください。

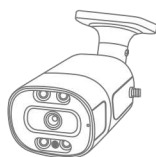
目次

1. 付属品	01
2. 特徴	02
3. 商品紹介	03
4. 画面	06
5. 再生方法	07
6. メニュー	09
7. スマートフォンで監視の方法	16

1 付属品



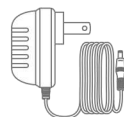
録画機



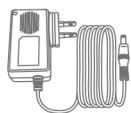
カメラ



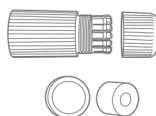
アンテナ



電源アダプター
(モニター用)



電源アダプター
(カメラ用)



LAN 防水コネクタ
キャップ カバー



ネジセット

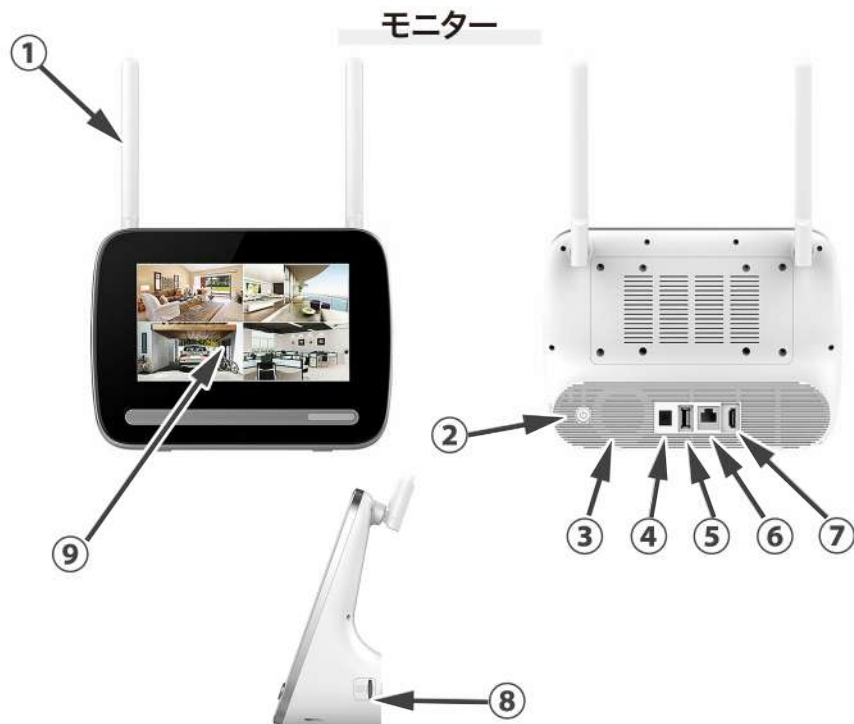


取扱説明書

2 特徴

- 赤外線 LED 搭載カメラ
- ホワイト LED 搭載カメラ
- スマートフォンによる遠隔監視
- モーション録画、スケジュール録画
- 相互通話可能
- カメラ接続 最大 2 ~ 4 台
- モニター : 12V DC (+/-5%)
- カメラ : 12V DC (+/-5%)
- 電波到達距離 : 最大 300m (見通し)
- 分割表示可能
- モーション検知による警報機能

3 商品紹介

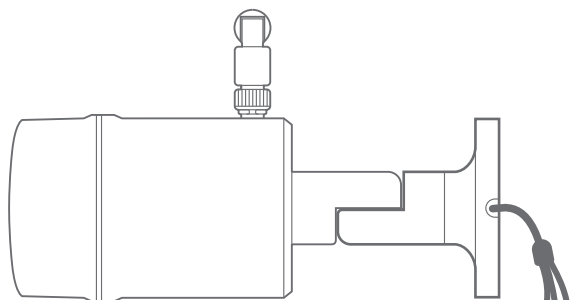
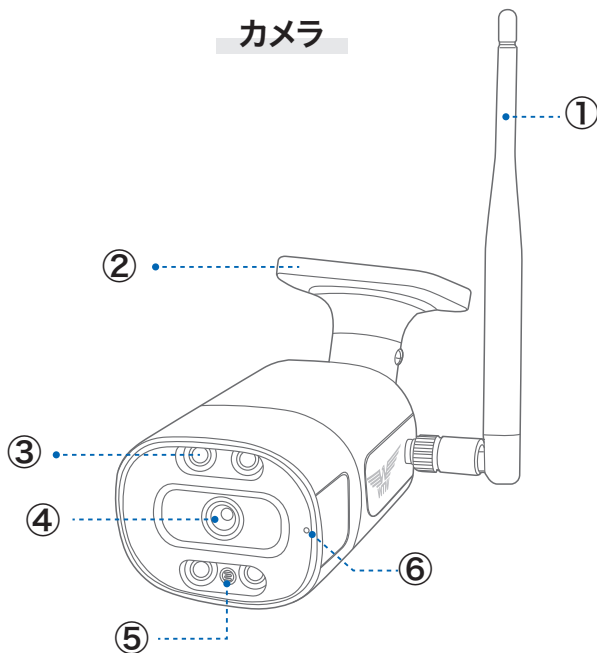


- | | |
|-----------------|---|
| ①アンテナ | :最高感度になるようにアンテナを調整します |
| ②スイッチ | :モニター使用時にオンにしてください
モニター使用時以外はオフで使用してください |
| ③スピーカー | :カメラの音声が出ます |
| ④電源端子 | :付属のACアダプターを接続します |
| ⑤USB端子 | :マウスを使用できます |
| ⑥LAN端子 | :有線LAN接続に使用します |
| ⑦HDMI端子 | :HDMIモニターに接続できます |
| ⑧microSDカードスロット | :microSDカードを装着します |
| ⑨モニター画面 | :画面タッチパネルでメニュー操作ができます |

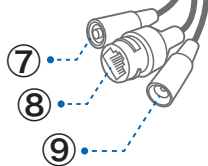
※HDD搭載モデルは、microSDカードは使用できません(認識しません)。

※microSDカードの抜き差しはモニターの電源OFFの状態でおこなってください

カメラ



- | | |
|--------------|----------|
| ①アンテナ | ⑥マイク |
| ②基台 | ⑦リセットボタン |
| ③赤外線・ホワイトLED | ⑧LAN端子 |
| ④レンズ | ⑨電源用端子 |
| ⑤照度センサー | |



● カメラの設置

カメラを設置する前に モニターとカメラを設定してください(→P12)

設定が完了しないとモニターに映像は映りません

カメラを設置する前に カメラの電源、ケーブルの配置を決めてください

本設置前にカメラとモニターを仮設置し電波が届くか確認してください

● 設置の際のご注意

カメラを設置する場所は 粉塵などない所に設置してください

カメラに直射日光や強い光がレンズに入らないようにしてください

カメラとモニター間に厚い壁や障害物がある場合電波が届かない事があります

● ナイトビジョン

カメラには赤外線 LED が搭載されています

● カメラ取り付け

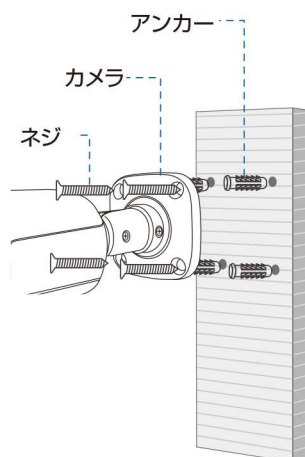
1. カメラを箱から出してください

もしカメラがペアリング出来ていない場合はペアリングを行ってください(4-3 マッチコード)

2. 壁にカメラを取り付けします。

4本のネジを挿入します。強く壁に取り付けブラケットをネジで固定するようにしてください
カメラは壁の他 天井面や机の上などにも設置できます

3. カメラの方向を合わせます



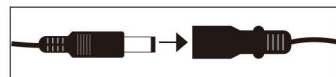
NOTE: 追加のカメラを設置する場合

モニターとカメラのペアリングが必要になります

● カメラの電源

AD12V のカメラ用の電源を使用してカメラ

に電源を供給してください



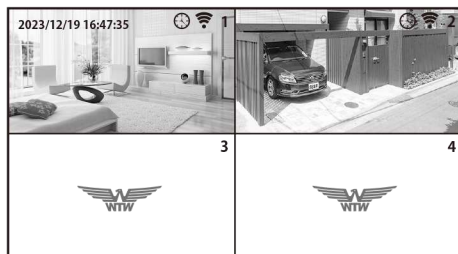
4 画面

システム：モニターはカメラのペアリングが完了していると自動的に接続します
モニターの電源を入れる前にカメラの電源を入れてください

カメラが正常に接続されると画面に映像が表示されます



カメラが複数台設定されている場合の
▼ 分割画面は 4分割画面になります



① 録画状態

時計マーク：常時録画中

人のマーク：モーション録画中

② 信号の強さ

カメラ信号の強さは線の数で表します

1本もしくは0本は信号が弱いことを表しています

この場合アンテナの角度調整やカメラ(モニター)の位置を変更してください

一番信号が強い状態は全てに色の付いた状態です

■ カメラ未接続

モニターがカメラ信号を検知できない場合【イーグルマーク】が表示されます

カメラの電源の確認やペアリング設定をしてください



③ カメラ番号

現在表示されているカメラの番号を表示します

1画面にするには見たい画面をダブルタップすると1画面になります

もう一度ダブルタップすると分割表示に変更できます


④ スピーカー

画面をタップするとサブメニューが表示します
スピーカーに × が付いているとミュート(消音)です

⑤ 設定(メニュー)ボタン

メニューを表示します

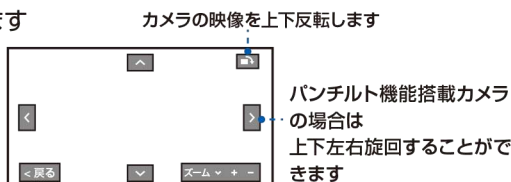
⑥ ズームボタン(分割表示時は不可)

 ボタンを押すと2倍デジタルズームができます
(上下左右にスワイプで移動)
マイナスボタンを押すと解除されます

⑦ 再生

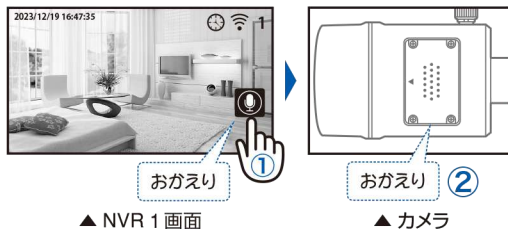
押すと再生モードに移行します
またマイクロ SD カードを取り出し
パソコンで読み込むと再生できます

⑧ PTZ



⑨ マイク

モニターのマイクに向かって話
かけることでカメラのスピーカ
ーから音が出ます



5 再生方法

① 画面のアイコンもしくは、
メニューの再生から再生
モードに移行します



02 再生したいチャンネルを指定します

再生は1CHずつです

不要なファイルを削除します

タップすると、2倍デジタルズームします

ロック解除すると、時間で、メニューが消えます

USBを差し込んだ後
タップすると
バックアップします
※H.265形式に対応した
再生ソフトが必要です
(Windows標準ソフトは不可)



前のデータ
に移行

一旦停止・再生

進行状況

残り時間表示

音声

次のデータ
に移行

月 カレンダー

時間 カレンダー

03 【📅】をタップし、カレンダーから日にちを選択します

数字に色がついていれば
データがあります

戻る

< 2023-06 >

日	月	火	水	木	金	土
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	1
2	3	4	5	6	7	8

04 【🕒】をタップし、希望の時間を選択すると再生が始まります

9:00				9:00			
0:00	1:00	2:00	3:00	18:00:34	18:01:47	18:02:19	18:04:25
4:00	5:00	6:00	7:00	18:05:28	18:07:34	18:07:55	18:08:16
8:00	9:00	10:00	11:00	18:08:37	18:10:01		
12:00	13:00	14:00	15:00				
16:00	17:00	18:00	19:00				
20:00	21:00	22:00	23:00				

< 1/3 >

録画時間の目安


カメラ2台 常時録画

128GB	約5.8日
64GB	約2.9日
32GB	約1.5日

注意

本体からマイクロSDカードを取り出しパソコンで削除する場合はフォルダーやファイルの削除ではなくフォーマットすることをお勧めします
パソコンでフォルダーやファイルを削除すると他のファイルのアクセスに影響が出る可能性があります

6 メニュー

メニューボタン【】タップするとメニューが表示されます

設定変更した後 右上の戻る ボタンをタップするメニューを消すと設定が保存されます

約1分間操作をしなかった場合メニューは消えます

メニュー項目:

① 再生

カメラ録画映像の再生ができます

② システム設定

時刻設定やモニターのWiFi接続設定などができます

③ 録画設定

録画の設定、マイクロ SD カードのフォーマットなどができます

④ マッチコード

カメラのペアリングができます

⑤ アラーム設定

アラームの設定ができます

⑥ システム管理

システム管理 出荷設定に戻す、パスワード変更などができます



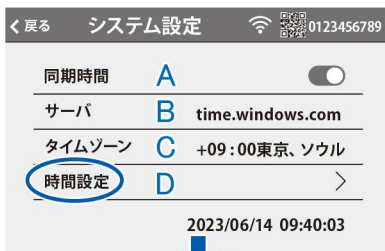
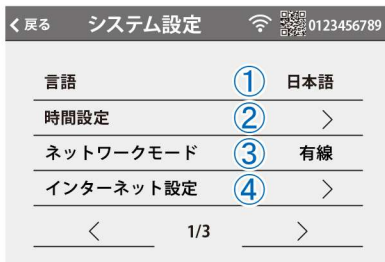


：システム設定

①言語：日本語を選択してください

②時間設定

- A.同期時間：ONにすると 時間をインターネットから取得します
WiFi接続設定が必要です
(ワイヤレスインターネット)
タイムゾーンの設定が必要です
- B.サーバー：同期するサイトのアドレスを設定できます
初期設定のままお使いください
- C.タイムゾーン：日本は +9:00 東京に設定してください
- D.時間設定：同期時間が OFF の時、手動で時間を設定できます



③ネットワークモード

本体とインターネットを接続するLANの種類を設定します

- AUTO … 有線/無線を自動判別します
有線 … 有線LAN接続します
無線 … 無線LAN接続します

④インターネット設定

有線LANの接続設定をおこないます

- E. DHCP：IPアドレスを自動取得
F. IPアドレス：IPアドレスの手動設定
G. Subnet Mask：手動設定時に指定
H. ゲートウェイ： //
I. 優先DNS： //

⑤ワイヤレスインターネット

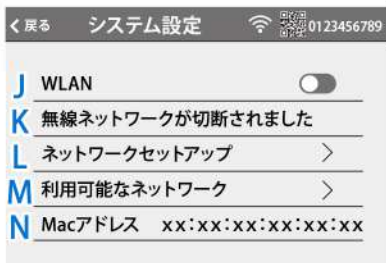
Wi-Fi(無線LAN)の設定をおこないます

- J. WLAN：Wi-Fi接続を有効にする
K. (Wi-Fi名)：接続中のWi-Fi名を表示
L. ネットワークセットアップ：
手動アドレス設定 (通常は不要)



システム設定 (つづき)

- M. 利用可能なネットワーク：
 接続したいWi-Fi名(SSID)をタップして
 パスワードを入力してください。
 「接続」をタップすると接続開始します
 N. Macアドレス：Macアドレスを表示



- ⑥ワイヤレスセットアップ：
 カメラとモニター間の機器間Wi-Fi設定です
 初期設定のままご使用ください



- ⑦カメラオーディオ有効：
 各カメラのチャンネル番号をONにすると
 音声が有効になります

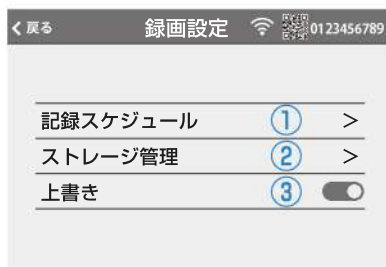
- ⑧インターネットサービス：本機非対応

- ⑨ボリュームの設定：4段階で設定可能

- ⑩スクリーンセーバー：1分・5分・10分で画面スリープにします



録画設定



①記録スケジュール

- スケジュール1～4を設定できます。
 ・有効にする・設定を有効にする
 ・チャンネル・カメラのチャンネル番号
 ・曜日・・・録画する曜日を選択
 ・時間・・・録画する時間を選択
 ・タイプ・・・常時録画 → 動きのない時も録画
 モーション → 動きを検知した時に録画

②ストレージ管理

HDDまたはmicroSDカードの状態表示・フォーマット操作

HDDなしモデルは、microSDカードに録画します(256GBまでのカードに対応)
 カードを挿入したら、録画開始前にならずフォーマット(初期化)してください。
 ★ HDD搭載モデルは、microSDカードは使用できません(認識しません)。

③上書き

- オン … ストレージ容量いっぱいまで録画したときに古いデータを上書き
 オフ … ストレージ容量いっぱいまで録画したら録画停止



マッチコード

カメラを追加するときに使用します

カメラが追加されている場合は必要ない設定です

モニターとカメラの電源を入れてください

【マッチコード】をタップします

①WiFi チャンネル：カメラとモニターの機器間WiFi 設定です (→P10)

初期設定のままお使いください

②リピーター：本機非対応

③【マッチコード】をタップします

戻る マッチコード 0123456789

カメラ-1	一致した	846aed000000	X	WiFiチャンネル	①
カメラ-2	不一致		X	リピーター	②
カメラ-3	不一致		X		
カメラ-4	不一致		X	マッチコード	③

カメラとモニターの接続方法

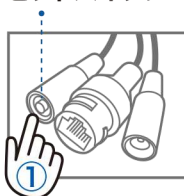
カメラ側

カメラの配線の先端にリセットボタンがありますので、

【ピコ】となるか、約5秒以上押し続けてください

【設定モードを起動します】が聞こえるまで待ちます。

リセットスイッチ



モニター側

【マッチコード】をタップします



戻る マッチコード 0123456789

カメラ-1	一致した	846aed000000	X	WiFiチャンネル
カメラ-2	不一致		X	リピーター
カメラ-3	不一致		X	
カメラ-4	不一致		X	マッチコード



【WiFi 設定中ですしばらくお待ちください】

【WiFi 接続が完了しました】の順にアナウンスがあります

モニター画面にカメラが追加されていれば成功です

モニター画面の【追加を停止する】をタップしてください

【追加を停止する】をタップせずに【戻る】をタップすると

右記の画面が現れますので【はい】をタップしてください

一致するコード
続行してもよろしいですか？

はい

いいえ



：アラーム設定

① アラーム音量設定:

モーション検知時にモニターからアラーム音が出ます

音量を1(小さい)から3(大きい)で設定してください

アラームを鳴らさないようにするには0に設定してください



② モバイル分割画面:

ONにするとモニター上で4分割画面の場合 検出した画面が表示されます

③ E-メール:

アラーム発生時E-メールでお知らせする機能です。

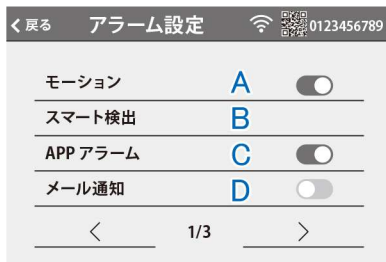
(google アカウント、Gmail アドレスを取得した状態が前提となります)

⚠ 注意

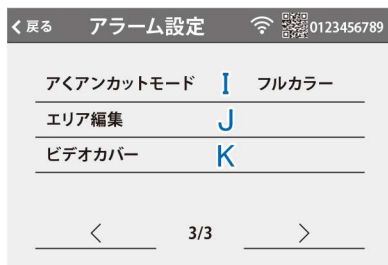
近年、セキュリティが強化されうまくメールが届かない実例が増えています。
お勧めの機能ではありません

④ 1 チャンネル:

- A. モーション : ON にすると検知を開始します
- B. スマート検出 : 【人体】人の形に反応します【本体領域】動きに反応します
- C. APP アラーム : ON にするとスマートフォンと連動している場合スマートフォンに通知します
- D. メール通知 : メール通知のON/OFFができます
- E. モニターからの警告音: 動体検知すると、モニターから警告音になります
- F. カメラからの警告音 : 動体検知すると、カメラから警告音になります(カメラの種類によっては不可)
- G. スポットライト警告 : 動体検知すると、カメラから警告灯が光ります(カメラの種類によっては不可)
- H. 感度 : モーション検知の感度調整ができます



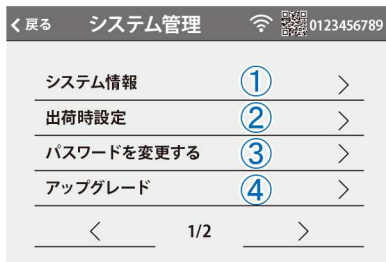
- I. 赤外線カットモード：【ON】暗くなると赤外線が働き、白黒撮影します。明るくなるとカラー撮影します
【OFF】赤外線が常に点き、昼も夜も白黒撮影になります
【フルカラー】昼も夜もカラー撮影します。夜暗い場所では映りません
【スマート】検知すると、防犯灯が点き、検知終了で、赤外線に戻ります



- J. エリア編集 : モーションエリアを設定可能です
ピンクの部分に反応します
検知したくない場合、タップして1マスずつ消して下さい
設定が終了したら、左上の【 < 】をタップし、【戻る】をタップします
- K. マスク : 隠したい場所をマスクすることができます
録画画像にもマスクがかかります



システム管理



①システム情報：

モニターの情報を表示します
スマートフォン接続用の QR コードを表示します

②出荷時設定：

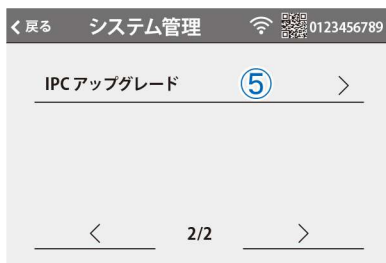
簡単復元：カメラ情報とネットワーク情報以外を初期化します
すべて復元：全ての設定を初期化します

③パスワードを変更する

スマートフォン接続用のパスワードを変更できます
以前のパスワード：初期設定はなし(何も入力しない)
新しいパスワード：変更するパスワードを入力
新しいパスワード：変更するパスワードをもう一度入力

④アップグレード：

モニターのプログラム更新時に使用します



⑤IPC アップグレード：

カメラのプログラム更新時に使用します

7 スマートフォンで監視の方法

アプリ名【WTW-EAGLE】
iPhoneの場合は APP Store
androidの場合は Play Store
上記の Store よりアプリをインストールしてください



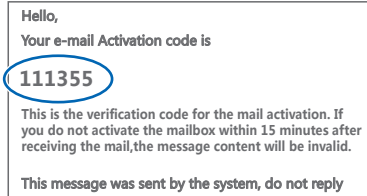
WTW-EAGLE

インストールが完了したら
【WTW-EAGLE】アイコンをタップしアプリを起動してください

ユーザー登録 (例 iPhone)
アプリを起動し

- ①【アカウント登録または登録】をタップしてください
- ②メールアドレスを入力してください
- ③利用規約にチェックを入れてください
- ④【OK】をタップしてください

入力したメールアドレスに
system@support.eseecloud.com から
確認コード(6桁の数字)が送られますので確認してください



- ⑤送られてきた確認コードを入力してください
- ⑥パスワードを任意で入力してください
- ⑦同じパスワードを下の段に入力してください
- ⑧【OK】をタップしてください

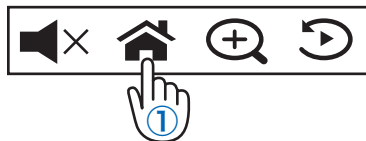
パスワードは英数字使い 6文字～20文字以内で入力してください


登録が完了したら右の写真のようになります

8 カメラの登録

モニター側の設定

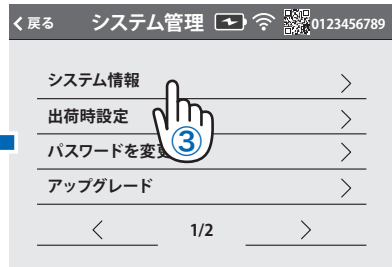
①【】をタップし、メニューを開きます



②【】システム管理をタップし



③【システム情報】をタップします

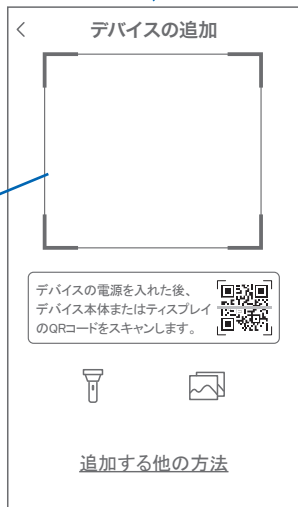


カメラの登録

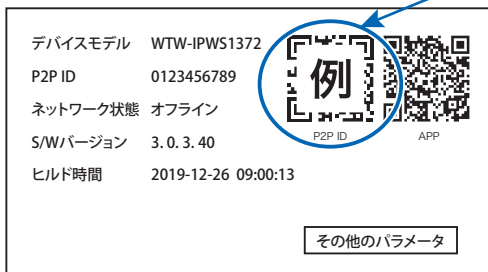
- 01 【WTW-EAGLE】アプリを起動し
【デバイスの追加】を選択して下さい

注意

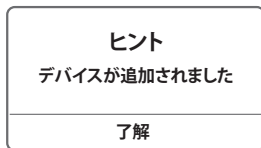
2台目以降の登録は右上の【+】をタップしてください
※【位置情報の権限を有効にする】と表示された場合、
使用中のみ許可に設定してください
※カメラへのアクセスが求められた場合、許可してください



- 02 モニターの【 P2P ID 】をスキャンしてください



- 03 【了解】をタップしてください



以上で登録は完了です。
登録失敗の場合、再試行をお願いします