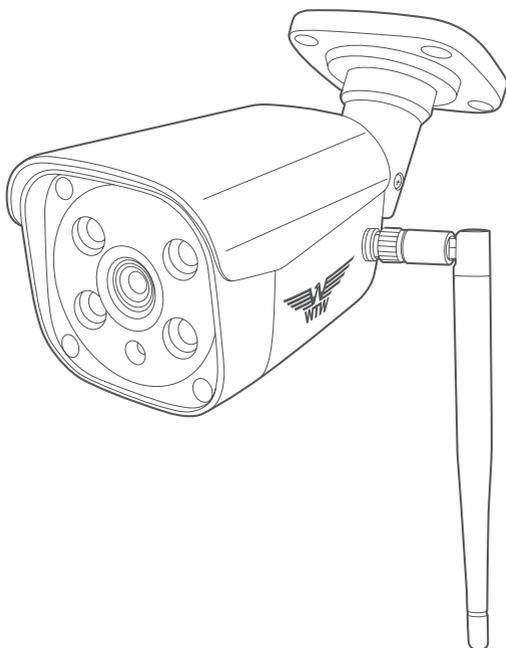


# IP カメラ

## 説明書



アプリ名 : WTW-EAGLE

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 ▶



# 目次

1. スペック .....	1
2. 外観 .....	2
3. 準備、インストール、カメラ登録 .....	3
3-1. 準備 .....	3
3-2. スマートフォンにソフトをインストールする .....	4
3-3. カメラの登録 .....	6
4. トップページ、設定、録画再生、共有 .....	10
4-1. トップページ .....	10
4-2. 各種設定 .....	12
4-2-1. 設定項目 .....	12
4-2-2. モーション検知 ( モーション録画設定 ) .....	14
4-3. 録画再生 .....	15
4-4. シェア (共有) .....	16
4-5. シングループ (マルチ) 画面設定方法 .....	17

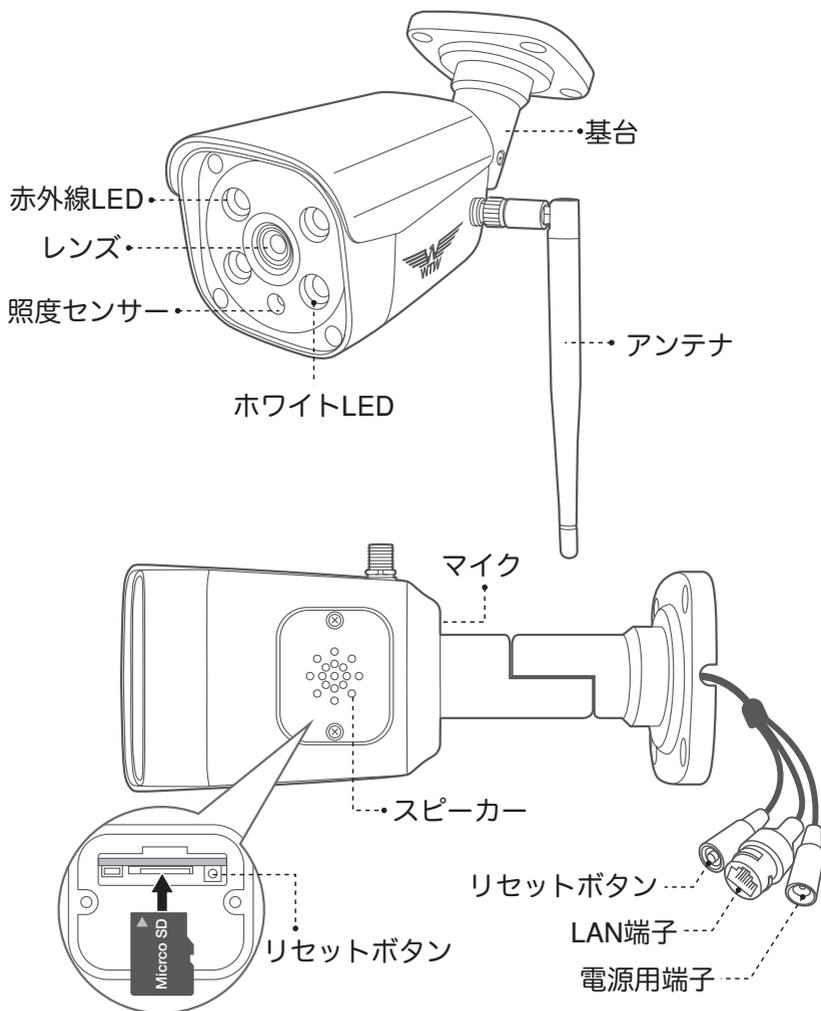
# 1 スペック

録画解像度	2560×1920
ビデオフォーマット	TS ファイル GOM 又は VLC Player で再生可能
撮影画角	90 度
音声録音	有
ナイトモード	有(赤外線 LED 照射によるモノクロ撮影)
LED	特殊赤外線 850nm LED 2 個、特殊ホワイト LED 2 個
赤外線 LED 掃射距離	最大約 15m
ホワイト LED 照射距離	最大約 8m
ビデオ撮影時間	30 秒
録画容量	マイクロ SD16GB ~ 128GB(クラス 10 以上)
録画時間	32GB 100 時間分
上書き録画	有
電源	DC 12V
ネットワーク	IEEE 802.11b/g/n 2.4GHz
動作環境温度	0 度 ~ 50 度
動作環境湿度	5% ~ 90%

※ インターネット接続は光回線に接続することを推奨します  
上り 3Mbps 以上確保できない環境化では正常に動作しない可能性が高い  
です

※ スマートフォンやパソコンで見る時 最初にアクセスしてから 10 分すると  
画面が停止します  
画面が止まったらもう一度アクセスし直してください

## 2 外観



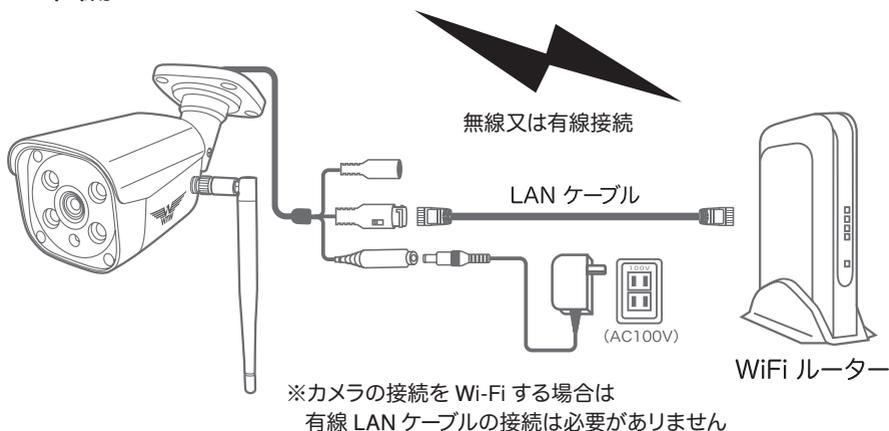
### 注意

マイクロ SD カードを正しい方向に挿入してください。  
必ず正規のマイクロ SD を挿入してください。  
正規品でないマイクロ SD カードを挿入すると故障の原因となります。

SD カードポート	: マイクロ SD カードは最大 128GB に対応しています
マイクロ SD カード容量	: 8 から 128 GB に対応
対応するマイクロ SD カード	: class 10 以上
ファイル形式	: FAT 32

## 3 準備、インストール、カメラ登録

### 3-1. 準備



- ※ 本製品は インターネット接続された Wi-Fi 接続可能なルーターとそのルーターに Wi-Fi 接続されたスマートフォンが必要です
- ※ カメラを設定する時には Wi-Fi ルーターの SSID とパスワード(暗号化キー)が必要になりますので確認してください
- ※ スマートフォンの位置情報が ON になっているか確認してください

iPhone の場合	android の場合
iPhone の設定から カメラのアプリを探してください 位置情報が 使用中のみになっているか確認してください 使用中のみをタップして正確な位置情報が ON になっているか確認してください 正確な位置情報が ON になっているか確認してください ローカルネットワークが ON になっているか確認してください 登録作業の前に モバイル通信を OFF にしてから設定してください この時 WiFi が OFF になるようでしたら ON にしてください 設定が完了したらモバイル通信を ON にしてください	カメラのアプリのアイコンを長押ししてアプリ情報を表示してください 権限や許可に入り 位置情報を ON にしてください 登録作業の前に 機内モードを ON にしてから設定してください この時 WiFi が OFF になるようでしたら ON にしてください 設定が完了したら機内モードを OFF にしてください

- ※ カメラを設置する前に Wi-Fi ルーターの近くで設定を完了してください
- ※ 本製品は 2.4GHz(WPA,WPA2)を使用します 5GHz の Wi-Fi は使用できません
- ※ カメラの登録設定をする時 スマートフォンによって Wi-Fi 環境が不安定もしくはインターネットに 接続されていない場合は 接続を維持しない場合があります
- ※ モーション通知について  
スマートフォンで映像を見ている時は モーション通知は行われません  
また Wi-Fi が不安定になっている場合も モーション通知は行われません

## 3-2. スマートフォンにソフトをインストールする

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】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

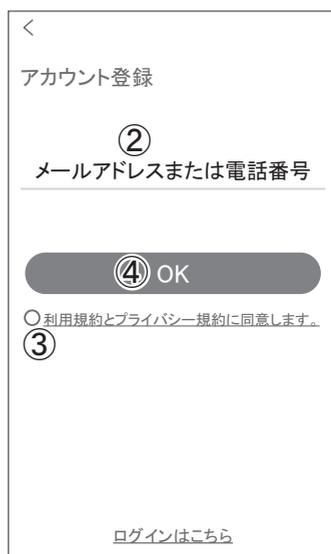
④【OK】をタップしてください

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



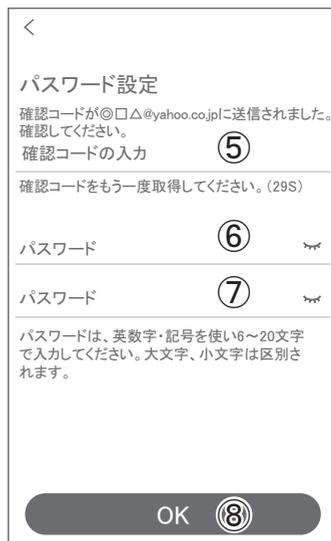
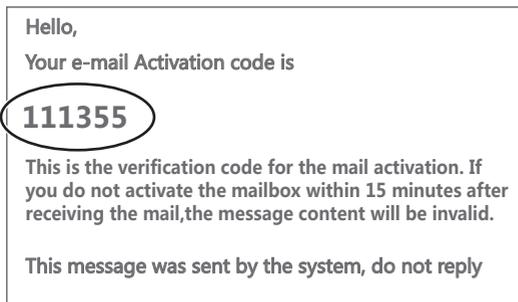
⑤ 送られてきた確認コードを入力してください

⑥ パスワードを任意で入力してください

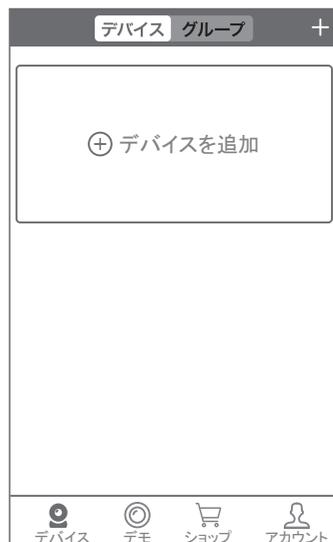
⑦ 同じパスワードを下の段に入力してください

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



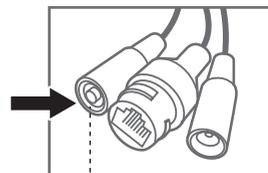
### 3-3. カメラの登録

(1 台のスマートフォンに 2 台目以降の登録はここから始めてください)

アプリを一度終了してください

カメラの電源を入れて初期動作が終わったら

カメラのリセットボタンを 5 秒押してください



リセットスイッチ

スマートフォンの設定画面を開いてください

※ スマートフォンのアプリはまだ起動し  
ないでください。

スマートフォンの Wi-Fi 設定を開いてください

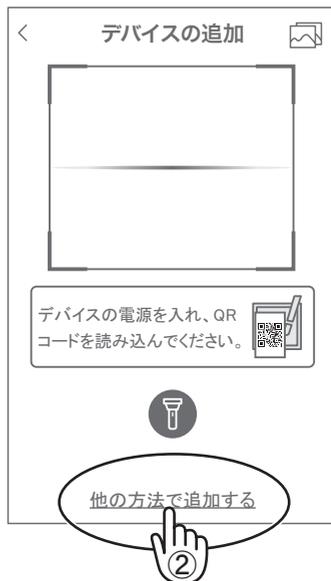
Wi-Fi 設定画面に【IPCXXXXXX】を探してください

【IPCXXXXXX】をタップするとパスワードを  
求められますので【11111111】を入力してください  
数字の 1 が 8 個です



この時 接続を維持するか聞いてくるスマートフォンがありますので  
【OK】や【維持する】を押して許可してください

カメラへの接続が完了したらスマートフォンの設定画面を閉じてください

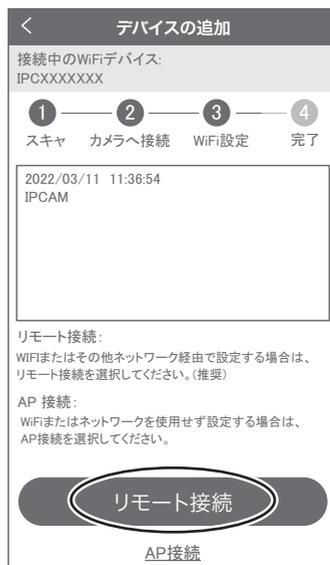


カメラ登録のために【 WTW-EAGLE 】  
アプリを起動してください

【 デバイスの追加 】をタップしてください

2 台目以降の登録は右上の【 + 】をタップしてください

画面下の【 他の方法で追加する 】をタップしてください



【 スタンドアロンカメラ 】をタップしてください

【 リモート接続 】をタップしてください

- ① の中から接続したい 2.4GHz の Wi-Fi 接続名 (SSID) をタップしてください 2.4GHz と 5GHz の SSID 名の違いとして ルーターのメーカーによって違いはありますが SSID 名の 中間や末尾に -G や -A があります -G は 2.4GHz です -A は 5GHz です SSID を選択すると③に入力されます

- ② に Wi-Fi 接続用のパスワードを入力してください

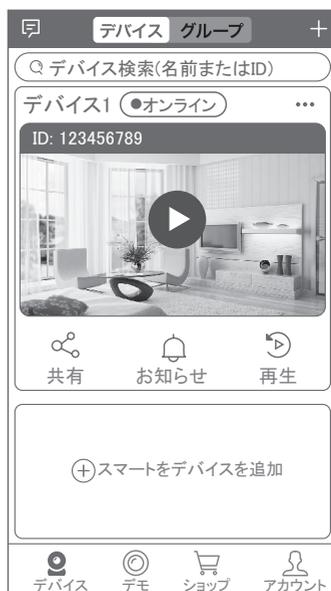
ルーターの側面などに記載されている 認証キーや暗号 ( 化 ) キーを入力してください入力の際は 大文字と小文字の区別、英数字のゼロとオーの違いに気を付けて入力してください 入力が完了したら④【 OK 】をタップしてください



- ⑤ 【 続ける 】をタップしてください  
⑥ デバイス名を任意で入力して  
⑦ 【 OK 】を押してください

- ⑧ カメラのパスワードを任意で入力してください
- ⑨ 英数字 1 文字から 20 文字で設定してください 上の段と下の段と確認の為に同じパスワードを入力してください

入力が完了したら⑩【 OK 】をタップしてください



- ⑩ 【完了】をタップしてください 登録が完了するとカメラ情報が表示されます

## 4 トップページ、設定、録画再生、共有

### 4-1. トップページ

- ① WTW-EAGLE の APP 設定に移行します  
通知を ON にすると消えます (iphone のみ)
- ② カメラタイトル・通信状態を表示します
- ③ カメラの ID 番号を表示します
- ④ リスト順番変更・設定画面・スクリーンショット・  
タイトル変更が出来ます
- ⑤ カメラの映像を表示します
- ⑥ 他のスマートフォンにカメラを共有できます
- ⑦ 動体検知した映像を確認できます
- ⑧ 録画した映像を再生できます
- ⑨ デバイス表示画面に戻ります
- ⑩ デモ (現在使用できません)
- ⑪ 弊社のショップに移行します
- ⑫ ログイン内容やアプリの各種設定を表示します
- ⑬ カメラの設定画面を表示します
- ⑭ 日付時刻表示します
- ⑮ 通信速度を表示します
- ⑯ この機種は対応しません
- ⑰ 画面 横表示切り替え
- ⑱ 録画した映像を再生できます
- ⑲ 画面表示画質の変更が出来ます
- ⑳ アラーム(カメラのピープ音)
- ㉑ 再生・インタホーン画面に戻ります
- ㉒ 上下左右移動することができます。  
画面をスワイプしても移動します
- ㉓ クルーズ  
画面ロック: 画面を触っても旋回しなくなります  
PTZ 調整: 旋回の自動チェックを行います  
PTZ 速度: 旋回スピードの変更ができます (非対応)
- ㉔ この機種は対応しません (非対応)
- ㉕ デジタルズーム・広角の操作ができます (非対応)





垂直画面

⑳を押すと右図画面が表示します。

垂直画面

水平画面

水平画面



㉑を押すと右図画面が表示します。

- ㉒㉔ スマートフォンに写真を記録します      ㉕㉖ カメラからの音声聞こえます
- ㉗㉘ スマートフォンに動画を記録します
- ※ ㉙㉚を押したとき【アクセス拒否】と出る場合はスマートフォンの設定からアプリに対して写真やストレージ項目を許可設定にしてください
- ㉛㉜ 全画面表示      ㉝ サブ画面に移行する
- ㉞ この機種は対応しません      ㉟ この機種は対応しません
- ㊱ デジタルズームが可能です。      ㊲ 参照23      ㊳ 参照24
- ㊴㊵ ライト: 赤外線(夜間赤外線が作動し白黒撮影)・フルカラー(夜間ホワイトLEDが作動しカラー撮影)・スマート(センサーライト作動: モーション働くとホワイトLED作動、通常は赤外線撮影)
- ㊶㊷ 【長押しで話す】を押しながら話すとカメラから音声が出ます。
- ㊸ 上下左右の操作ができます      ㊹ 参照19

## 4-2. 各種設定

【】を押し、設定モードに移ります

### 4-2-1. 設定項目

#### デバイス情報

- ①デバイス ID : カメラの ID 番号を表示します
- ②モデル : デバイス名表示します
- ③デバイスバージョン : カメラのバージョンを表示します



#### 一般設定

- ④ WiFi ルーター : Wi-Fi 接続設定を変更できます
- ⑤ 音声録画を有効 : 音声の ON/OFF
- ⑥ 音声ガイダンス : 言語選択、日本語で使用してください
- ⑦ 音量設定 : 音量の調整が出来ます
- ⑧ モーション検知 : 動体検知設定が出来ます(参照 4-2-4)
- ⑨ スケジュール録画管理 : 常時録画設定が出来ます
- ⑩ ファームウェアの更新 : ソフトの更新が出来ます
- ⑪ Alexa と連携 : 本機には対応しません



## ストレージ管理 / デバイスストレージ

### ⑫ MicroSD カード設定 : マイクロ

SD の残り容量とフォーマットが出来ます

microSD カード状態 : 正常

空き容量 : 50%

フォーマット : フォーマットをします

MicroSDカード設定	
MicroSDカード状態	正常
空き容量	100%
フォーマット	>
注: MicroSDカードをフォーマットすると、すべてのデータが消去されます。	



## 時間設定

### ⑬ 時刻を同期する : タイムゾーンに合わせてインターネット時間と同期します

タイムゾーン設定 : アジア / 東京 GMT+9 を選択してください

サマータイム : オフで使用してください

## 詳細設定

### ⑭ カメラ映像の反転 : 画像を上下左右反転させます

### ⑮ PTZ 方向反転 : 非対応

### ⑯ 映像設定 : 自動で使用してください

### ⑰ プライバシーゾーン設定 : 最大 3 か所設定可能です。

緑・青・赤をタップし【エリアを追加】をタップします。

4隅の円をドラックすることで範囲の変更可能

削除は、編集を押し、右上の【×】をタップします

## パスワードの設定

### ⑱ パスワードの変更ができます



## 4-2-2. モーション検知 ( モーション録画設定 )



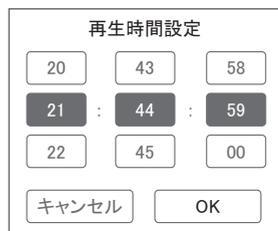
- ① モーション検知を ON にしてください
- ② 人感検知通知 : 人を検知して録画を開始します
- ③ モーション検知エリア : 検知エリアを設定できます
- ④ モーション検知感度 : 感度調整が出来ます
- ⑤ モーション検知録画 : モーション録画が有効になります
- ⑥ モーション通知 / プッシュ通知 : ON にするとモーション検知時にスマートフォンに通知します  
※ 一度通知すると 5 分間はモーション検知しても通知をしません  
5 分以上経過した後にはモーション検知すると通知します
- ⑦ 通知時間帯設定 : 通知時刻を設定できます
- ⑧ ヒューマノイドマーカー : 検知した時に赤枠が表示されます
- ⑨ 自動追跡機能 / 人感追跡 : カメラが画面上の動きに合わせて追跡します
- ⑩ アラーム音 (非対応) : ON にするとモーション検知時にカメラからサイレンが鳴ります

## 4-3. 再生

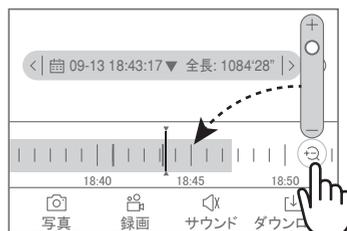


映像を見ている時に ⑱ をタップすると SD カード録画 再生モードに移行します

- ①画面中央のカレンダーマークをタップすると日付を変更できます
- ②下に出てきたタイムバーから再生したい時間帯にスライドして再生をしてください  
赤色:動体検知(モーショントラッキング)
- ③写真:タップするとスマートフォン内に静止画が保存されます
- ④録画:タップするとスマートフォン内に動画のバックアップが取れます
- ⑤表示時間の変更ができます。



①を押すと上図画面が表示します



### パソコンでの再生(音声不可)

カメラからマイクロ SD カードを取り出してパソコンに認識させると再生できます

GOM Player 又は VLC Player をダウンロードして再生してください

## 4-4. シェア（共有）

複数のスマートフォンで共有（シェア）する

※ 複数のスマートフォンでシェアする場合シェアされたスマートフォンには通知が来ません

3-3 カメラ登録を参考に

1 台目のスマートフォンにカメラを登録してください

2 台目のスマートフォンにアプリ(WTW-EAGLE)をインストールしてください

1 台目のスマートフォンにカメラの映像を表示してください

【共有】①番をタップしてください



右上の【✓】をタップしてください

QRコードが表示したら2台目のスマートフォンのアプリ(WTW-EAGLE)を起動してください + ボタンをタップしてください

1台目のスマートフォンに表示されているQRコードを2台目のスマートフォンでスキャンしてください  
スキャンが完了すると共有完了です  
シェアのQRコード有効時間を設定できます

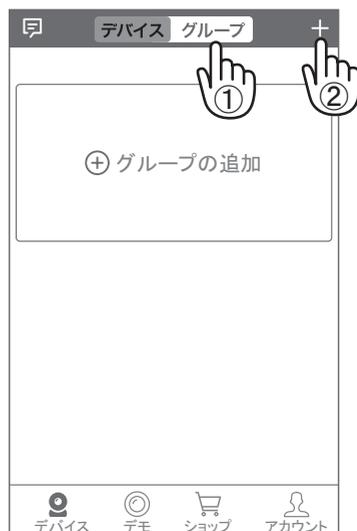


## 4-5. グループ（マルチ）画面設定方法

【WTW EAGLE】アプリを利用するデバイスが複数台ある場合マルチ画面で見ることが可能です。

① 【グループ】をタップします。

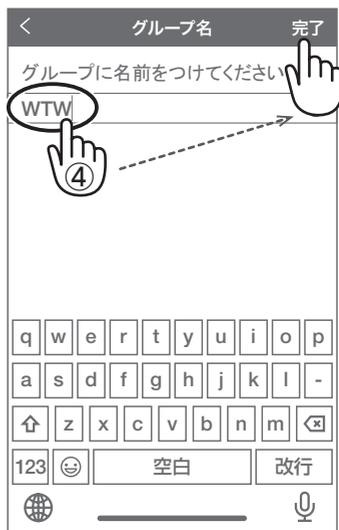
② 【+】をタップします。



③ 複数台のリストが表示されますので写真をタップし、リストに追加します



- ④ グループ名を入力します(任意)、  
【完了】をタップして終了です



- ⑤ デバイスの画面に新規にグループ割りされた写真が作成されます。  
4 画面もしくは 8 画面で見ることが可能です。



※注意※ シェアされたカメラは、リストアップされませんのでグループに加える事はできません。