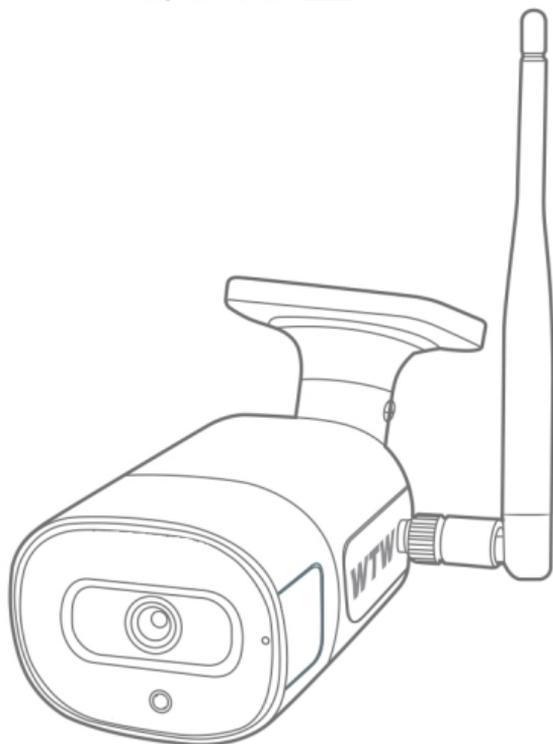


# IP カメラ

## 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 ▶



APモード接続方法  
はこちら ▶



# 目次

1. スペック	02
2. 商品紹介	03
3. 準備	04
4. アプリのインストール・登録	05
5. カメラの登録	07
6. マイクロSDカード挿入+フォーマット方法	12
7. トップページ	13
8. 各種設定	15
9. モーション検知(モーション録画設定)	16
10. 追跡機能(非対応)	17
11. 常時録画設定	17
12. 再生	18
13. 共有(シェア)	19
14. グループ(マルチ)画面設定方法	20
15. カメラの再設定	21

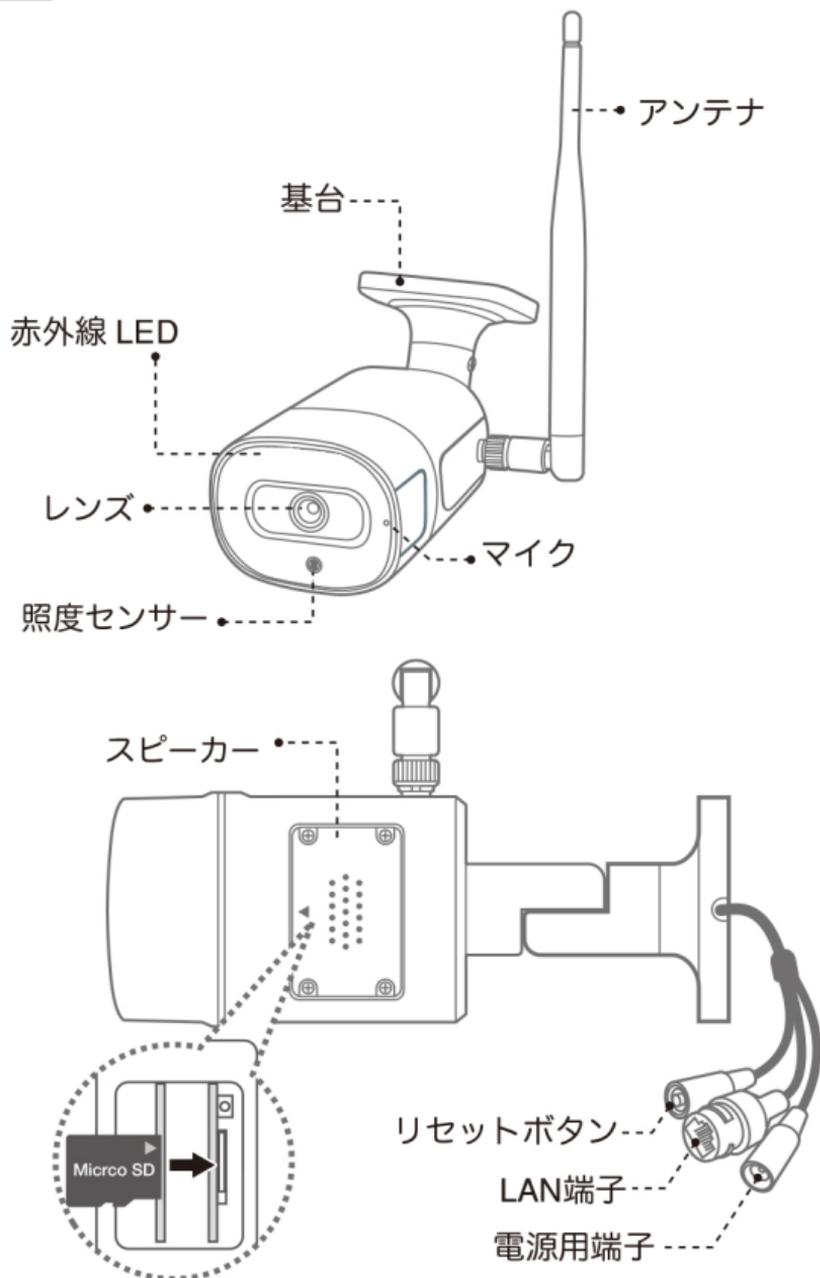
# 1 スペック

録画解像度	2304×1296 (WTW-EGR1886SW/SB)
	2560×1920 (WTW-EGR1886GB)
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)
赤外線LED	赤外LED 6灯、ホワイトLED 無
赤外線照射距離	最長約5m
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%

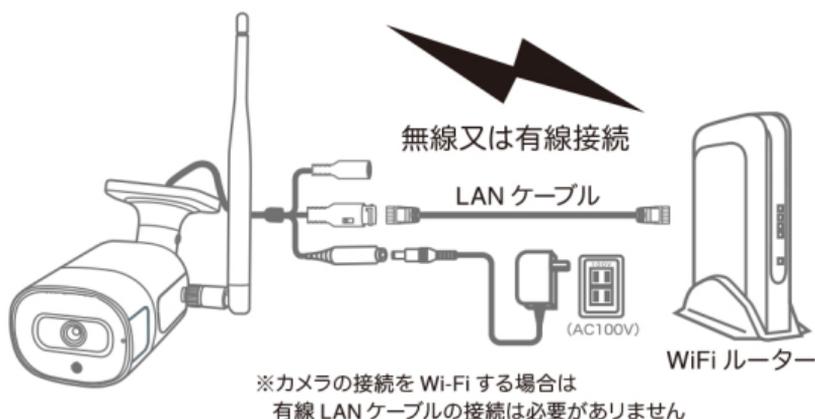
※ インターネット接続は光回線に接続することを推奨します  
上り3Mbps以上確保できない環境化では正常に動作しない  
可能性が高いです

※ 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 商品紹介



### 3 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

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 Wi-Fi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

#### android の場合

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 Wi-Fi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

## 4 アプリのインストール・登録

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

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



WTW-EAGLE

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

### ログイン

+81

パスワード

①

[パスワードを忘れましたか？](#)

[アカウント登録](#)

OK

パスワードを記憶する

### アカウント登録

②

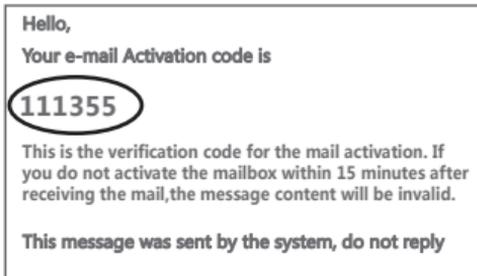
メールアドレスまたは電話番号

④ OK

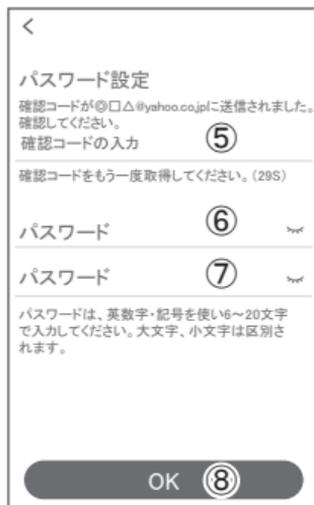
利用規約とプライバシー規約に同意します。

③

[ログインはこちら](#)



- 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



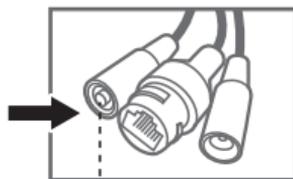
## 5 カメラの登録

### 01 カメラのリセットボタンを長押ししてください

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

### 02 スマートフォンの【設定】→【Wi-Fi】画面を開いてください

【IPCXXXXXXXX】に接続してください

※ 【IPCXXXXXXXX】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

#### ⚠ 注意

【インターネットに接続されていません】と表  
示されますが問題ありません。

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  
【IPCXXXXXXXX】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

< 設定		Wi-Fi	
Wi-Fi		<input type="checkbox"/>	
✓ TP-Link_4F-22G		🔒	📶 ①
マイネットワーク			
TP-Link-G-WTW		🔒	📶 ①
TP-Link_2F-2G		🔒	📶 ①
ほかのネットワーク			
TP-Link-G-5F		🔒	📶 ①
IPCXXXXXXXX		🔒	📶 ①
その他...			
接続を確認			オフ>

**03** 【WTW-EAGLE】アプリを起動し【デバイスの追加】を選択してください

**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



**04** 画面下の【他の方法で追加する】をタップしてください



**05** 【スタンドアロンカメラ】をタップしてください



## 06 【リモート接続】をタップしてください

リモート接続が表示されない場合

### ■ iPhoneの方

- ・位置情報は許可されていますか
- ・ローカルネットワークがONになっていますか
- ・モバイルデータ通信はOFFになっていますか

### ■ アンドロイドの方

- ・位置情報は許可されていますか
- ・Wi-Fiが【IPCxxxxxx】から始まるネットワークに接続・維持されていますか



## 07 2.4GHzのWi-Fiを選択

### ⚠ 注意

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



## 08 Wi-Fiのパスワードを入力し【OK】を押してください

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

## 09 【次へ】をタップしてください



## 10 デバイス名を入力または選択し【OK】を押してください



## 11 カメラのパスワードを入力し【OK】を押してください

※ パスワード設定時の注意事項  
英数字1文字から20文字以内で設定をしてください  
確認のため上の段と下の段へ2回パスワードを入力してください

デバイスパスワードを設定する  
セキュリティを強化するために、パスワードを設定

スキップ	OK
------	----

## 12 【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



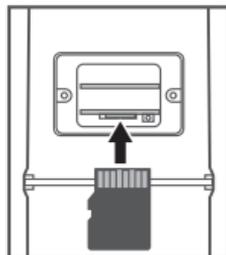
## 6 マイクロSDカード挿入+フォーマット方法

### ① SDカードを本体へ挿入して下さい

※必ずカメラの電源がOFFの状態ですDカードを挿入してください

#### ⚠ 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 : FAT32

### ② ライブ映像右上の【設定】より【ストレージ管理】を選択

【マイクロSDカード設定】より必ず【フォーマット】をしてください

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	>
<small>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。</small>	

#### 時刻設定

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



## 7 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) (非対応)
- 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 : (非対応)  
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)
- ㉖ スマートフォンに写真を記録します
- ㉗ カメラからの音声聞こえます





垂直画面

⑳を押すと右図画面が表示します。

水平画面



垂直画面

水平画面



㉑を押すと右図画面が表示します。

㉒㉓ スマートフォンに動画を記録します

※㉒㉓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

㉔㉕ 全画面表示

㉖ サブ画面に移行する

㉗ この機種は対応しません

㉘ この機種は対応しません

㉙ デジタルズームが可能です

㉚ 参照 ㉛

㉜ 参照 ㉝

㉞㉟ 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）

㊱㊲【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（非対応）

㊳ 上下左右の操作ができます

㊴ 参照 ㉞

㊵ 参照 ㉟

㊶ 参照 ㉟

## 8 各種設定

【☰】を押し、設定モードに移ります

### 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デバイスタイプ(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

設定		保存
デバイス情報		
デバイスID	①	123456789
デバイスタイプ	②	WTW-IPC
デバイスのバージョン	③	3.5.86.0

#### ■ 一般設定

- ④Wi-Fi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 : 非対応
- 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
- 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 : ソフトの更新ができます
- ⑪Alexaと連携 : 本機には対応しません

設定		保存
一般設定		
Wi-Fiルーター Wi-Fiルーターの変更	④	>
音声録画を有効	⑤	<input checked="" type="checkbox"/>
音声ガイダンス カメラ設定時の音声ガイダンスの許可	⑥	オン>
音量設定 デバイスの音量を設定	⑦	>
モーション検知	⑧	オン>
スケジュール録画管理 スケジュール録画の設定	⑨	オン>
ファームウェアの更新	⑩	>
Alexaと連携 Alexa Echo Show でカメラの映像 を見ることができます。	⑪	<input type="checkbox"/>

#### ■ 詳細設定

- ⑫カメラ映像の反転 : 画像を上下左右反転させます
- ⑬PTZ方向反転 : 非対応
- ⑭映像設定 : 自動で使用してください
- ⑮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

設定		保存
詳細設定		
カメラ映像の反転	⑫	>
PTZ方向反転	⑬	>
映像設定 撮影モードなどの設定	⑭	>
プライバシーゾーン設定	⑮	>
パスワードの設定		
ユーザー名		admin
パスワード		>

#### ■ パスワードの設定

- ⑯パスワードの変更ができます

## 9 モーション検知(モーション録画設定)



設定 → モーション検知の順番にタップしてください

- 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

## 10 追跡機能(非対応)

設定 → モーション検知の順番  
にタップしてください

モーション検知をONにしてください

自動追跡機能をONにしてください

画面上の動きに合わせてカメラが追跡します



## 11 常時録画設定



設定 → スケジュール録画管理の順番にタップ  
してください

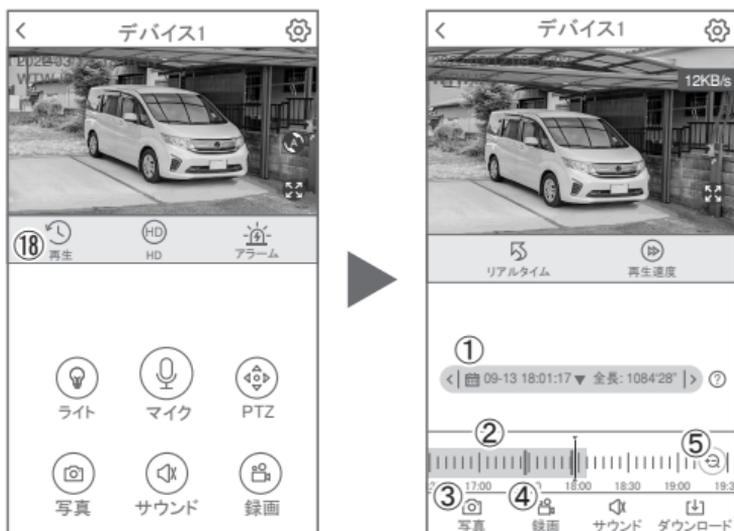
タイムビデオをONにすると常時録画が開始  
されます

録画スケジュールを設定してください

注)初期値で24時間が設定されています。変更希望の場合設定してください



## 12 再生

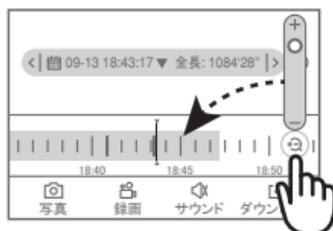


映像を見ている時に ⑧ をタップするとSDカード録画 再生モードに移行します

- 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  
青色：常時録画  
赤色：動体検知（モーション検知）
- 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

## 13 共有(シェア)

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

### 5 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



共有先へのアクセス権限選択後

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

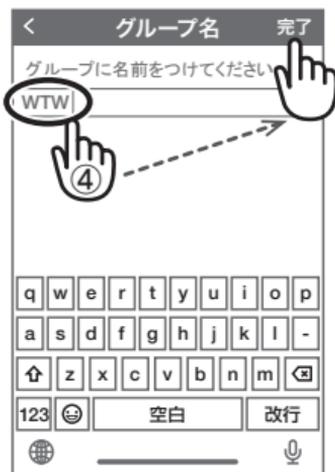
シェアのQRコード有効時間を設定できます

## 14 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。

## 15 カメラの再設定

01 カメラを再設定する際は、【…】を選択し【削除】してください

02 カメラの削除を確認し  
5【カメラの登録】より  
再度カメラの接続をしてください





# 保 証 書

本書は本書記載内容により、無料修理を行うことをお約束するものです。

お客様様	〒	TEL	機種名 <b>WTW-EGR2319SW</b> 製造No.
	住所		
お客様様	お名前	お買上げ日	お買上げ販売店 TEL
	ふりがな	年 月 日 年 月 日まで	
保証期間	ヶ月		

販売店へのお願い：本保証書に貴店の記入認印、及びお買上げ日の記入のないものは無効ですので、必ずご記入ください。

株式会社 塚本無線

〒510-0303 三重県津市河芸町東千里1060  
TEL 050-1752-8000 FAX 059-245-6999

## 保証規定

この保証書は、本書に明記した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。したがって、この保証書によってお客様が法律上の権利を制限するものではありませんので保証期間経過後の修理などについてご不明の場合はお問い合わせください。

- 取扱説明書等の注意に従った正常な使用状態で万一故障した場合には、保証期限内無償修理をさせていただきます。
- 保証期間内においても、次のような場合には有償修理となります。
  - （イ） 本保証書のご提示がない場合。
  - （ロ） 本保証書の所定事項の未記入、字句を書き換えられたもの、及び販売店名の表示のないもの。
  - （ハ） お買い上げ後の取付場所の移動・輸送・事故・落下等による故障または損傷。
  - （ニ） 火災・地震・落雷・氷害・塩害・公害その他の天災地変及び異常電圧・指定外の使用電源などによる故障または損傷
  - （ホ） ご使用上の誤り、不当な修理・調整・改造による故障及びそれらが原因により生じた故障、または故障の原因が本製品以外の機器等にある場合。
  - （ヘ） 本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。
  - （ト） 製品番号の改変及び取り外した製品。
  - （チ） トンジスタター・ケール等消耗品に類するもの。
  - （リ） 他の要因・取付不備・電波障害・設備場所などにより正常に動作しない場合。
- 修理を依頼される場合には、お買い上げの販売店または弊社サービス係へ保証書を添えてご持参下さい。やむを得ず郵送される場合は、送料をご負担下さい。
- 本保証書は再発行致しませんので紛失しないよう大切に保管して下さい。
- この保証書は日本国内のみについて有効です。

This warranty is valid only in Japan.
- 予告なしに当機種の子モデルチェンジ、改良などを行うことがあります。お買い上げの製品に関しましては改良などの申し受けを致しません。

修理実施年月日	故障状況	修理内容	担当者