

IP カメラ

取扱説明書



WTW-ED249EPWX
WTW-ED249GPWX

アプリ名: WTW-EAGLE-VIP

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. 付属品	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	06
方法 1: 自動検出で追加	06
方法 2: QRコードをスキャンして追加	08
方法 3: カメラのホットスポットでの接続	11
6. マイクロSDカード挿入+フォーマット方法	14
7. トップページ	15
8. 各種設定	17
9. 動体検知設定	19
10. 録画設定	20
11. 再生	21
12. 共有(シェア)	22
13. グループ(マルチ)画面設定方法	23
14. クラウドストレージ	24
15. アルバム	25
16. カメラの再設定	26

1 付属品



カメラ



アンテナ



LAN 防水コネクタ
キャップ カバー

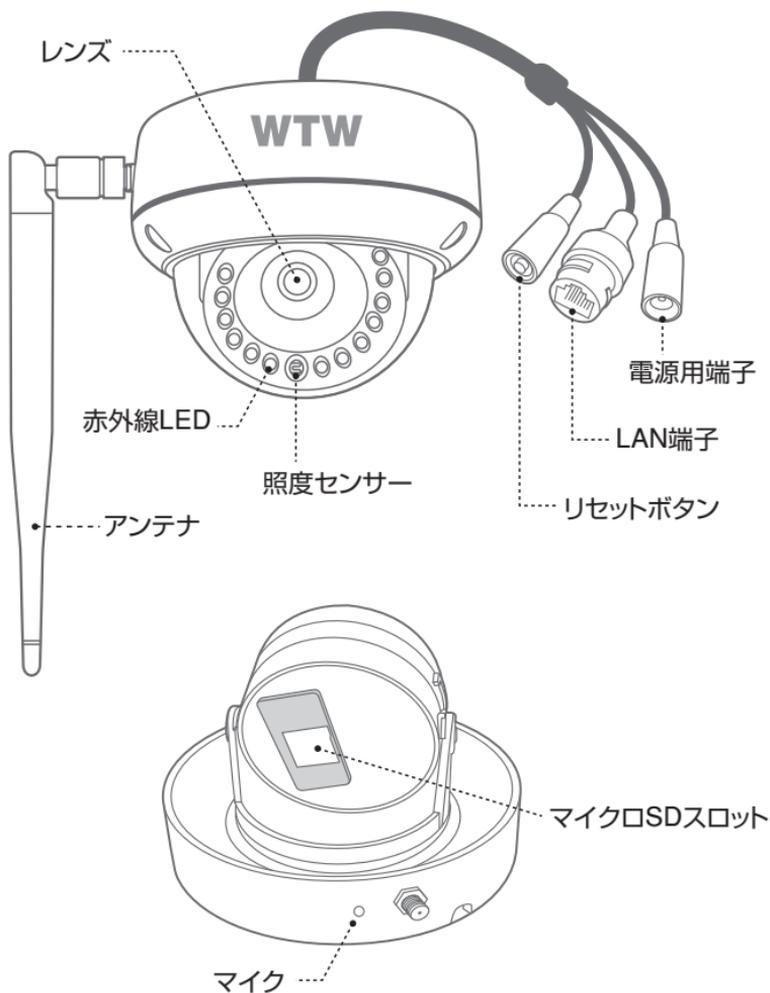


ネジセット



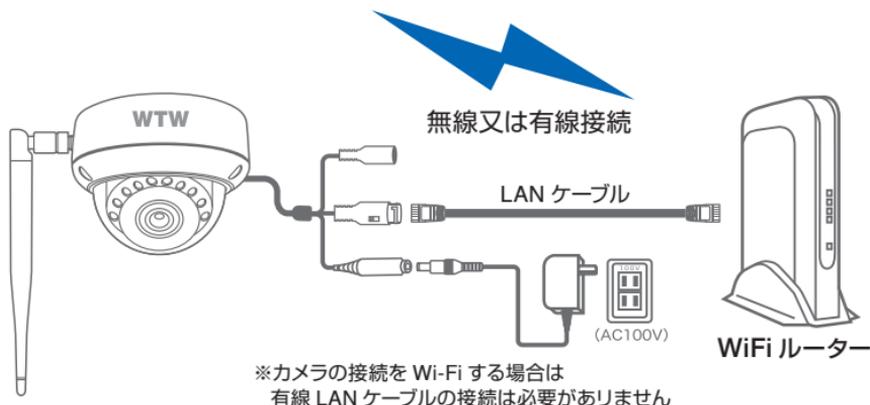
取扱説明書

2 商品紹介



- ※ 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

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 帯と 5GHz 帯の Wi-Fi に対応しています
5GHz 帯での通信が安定しない場合は 2.4GHz 帯をご利用ください。



**屋外での5.2/5.3GHz帯のWi-Fi通信は法令で禁じられています。
本機を屋外に設置する場合は、5.2/5.3GHz帯を使用しないでください。**

- ※ 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-VIP】

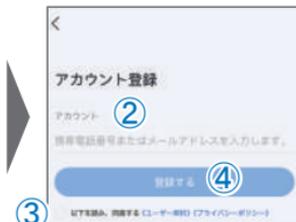
iPhoneの場合は APP Store

Androidの場合は Play Storeから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-VIP】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)



- 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ユーザー契約・プライバシーポリシーの同意にチェックを入れてください
- ④【登録する】をタップしてください
- ⑤【了解】をタップし、ボールを指でドラッグし、赤い点を通してラケットまで動かしてください。

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



- ⑥ 送られてきた確認コードを入力してください
- ⑦ 任意のパスワードを入力してください(英数字6~20字)
- ⑧ 同じパスワードを入力してください
- ⑨ 【OK】をタップしてください 登録が完了すると右の画面のようになります

5 カメラの登録

はじめに

スマートフォンの【設定】→【WiFi】をタップし、現在【WiFi】ルーターに接続されていることを確認してください

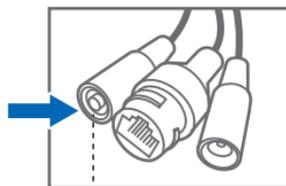
方法1 自動検出で追加

01 スマートフォンのBluetooth機能を有効にしてください
※設定方法はスマートフォンによって異なります

02 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リセットボタンを5秒ほど長押ししてください。

⚠ 注意

LANケーブル端子のLEDが点滅するまでお待ちください。

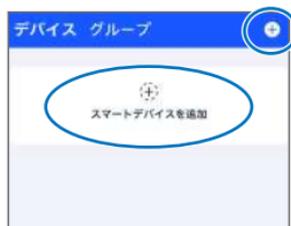


リセットスイッチ

03 【WTW-EAGLE-VIP】アプリを起動し【スマートデバイスを追加】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
※【Bluetoothの権限を有効にする】または【付近のデバイスの検索・接続を許可する】と表示された場合は、許可に設定して下さい。



04 【デバイス発見】にカメラが表示されたら、【追加】をタップしてください。

05 Wi-Fiネットワーク名(SSID)が表示されていることをご確認ください



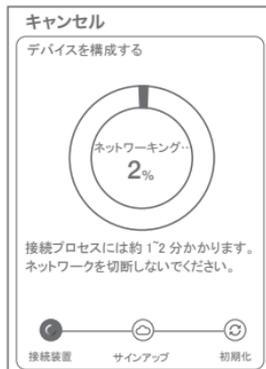
06 Wi-Fiのパスワードを入力し【次へ】を押してください

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

※設定が完了するとLAN端子のLEDが点滅状態から点灯状態になります。

⚠ 注意

- ※【Wi-Fiパスワードが違います】とアナウンスがあった場合はパスワードを確認してください
- ※【Wi-Fi接続ができませんでした】とアナウンスがあった場合はWi-Fiルーターのリセットをお試しください。改善しない場合は、ネットワークがIPv6設定になっている可能性があります。本機はIPv4のみに対応しておりますので、ネットワークの設定をご確認のうえ、IPv4ネットワークに設定してご利用ください。(サービスプロバイダに変更依頼が必要な場合があります)



07 デバイス名を入力または選択して【次へ】を押し、次の画面でカメラ映像を確認して【完了】を押してください。

⚠ 注意

設定が完了時、モバイル通信をONに戻してください



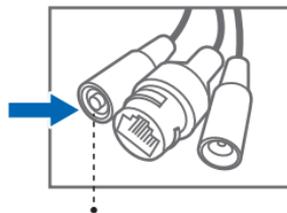
上記の方法のほか、下記の方法でもカメラをアプリに登録することができます。
登録完了後、P13に進んでください。

方法2 QRコードをスキャンして追加

- 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リセットボタンを5秒ほど長押ししてください。

⚠ 注意

LANケーブル端子のLEDが点滅するまでお待ちください。



リセットスイッチ

- 02** 【WTW-EAGLE-VIP】アプリ
を起動し【スマートデバイスを追加】
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。



- 03** 画面下の
【追加するカメラスキャンコード】
をタップしてください



04 【了解】をタップしてください



05 【デバイスライトが点滅している】にチェックを入れ【次へ】をタップします

06 Wi-Fiネットワーク名 (SSID) が表示されていることをご確認ください

07 Wi-Fi のパスワードを入力し【次へ】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

5G Wi-Fiを選択した可能性があります。デバイスを正常に追加するには、5G Wi-Fi 配信ネットワークをサポートする必要があります。続行するかどうかを確認してください。

再選択

確認



本製品は、2.4G・5G 兼用ですので、【確認】をタップします

08 表示しているQRコードをカメラのレンズに向けてください

QRコードの読み取りに成功すると、カメラのLAN端子のLEDの点滅スピードが速くなります。点滅スピードが速くなったら、【サウンドが聞こえました】をタップしてください。

先に進めない場合、モバイル通信をOFFにしてください

iPhone  → モバイル通信アイコン

アンドロイド → 機内モードにしてください

※設定が完了するとLAN端子のLEDが点滅状態から点灯状態になります。

⚠ 注意

※【Wi-Fiパスワードが違います】とアナウンスがあった場合はパスワードを確認してください

※【Wi-Fi接続ができませんでした】とアナウンスがあった場合はWi-Fiフィルターのリセットをお試しください。改善しない場合は、ネットワークがIPv6設定になっている可能性があります。本機はIPv4のみに対応しておりますので、ネットワークの設定をご確認のうえ、IPv4ネットワークに設定してご利用ください。
(サービスプロバイダに変更依頼が必要な場合があります)

09 デバイス名を入力または選択し【完了】を押してください

⚠ 注意

設定が完了時、モバイル通信をONに戻してください



方法3 カメラのホットスポットでの接続

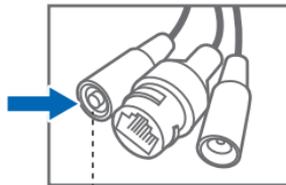
01 カメラのリセットボタンを長押ししてください

アプリを一度終了してください

カメラの電源を入れてリセットボタンを5秒ほど長押ししてください。

LAN端子のLEDが点滅したら、リセットスイッチを短い間隔で2回押してください。

しばらくすると、LAN 端子の LED がゆっくりした点滅に切り替わります。



リセットスイッチ

02 【WTW-EAGLE-VIP】アプリを起動し【スマートデバイスを追加】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

デバイスの追加
近くのデバイスを自動検出します…



デバイスの電源を入れるかリセットし、追加したいデバイスにできるだけ近づけてください。

追加する方法

- スキャンして追加
携帯電話でデバイスのボディコードをスキャンして追加します

03 画面を上にスライドさせ、ページ下部のメニューを表示して下さい

04 【カメラをホットスポット追加】をタップしてください



05 【了解】をタップしてください



06 【デバイスライトが点滅している】にチェックを入れ【次へ】をタップします



07 Wi-Fiネットワーク名 (SSID) が表示されていることをご確認ください

08 Wi-Fiのパスワードを入力し【次へ】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

5G Wi-Fiを選択した可能性があります。デバイスを正常に追加するには、5G Wi-Fi 配信ネットワークをサポートする必要があります。続行するかどうかを確認してください。

再選択

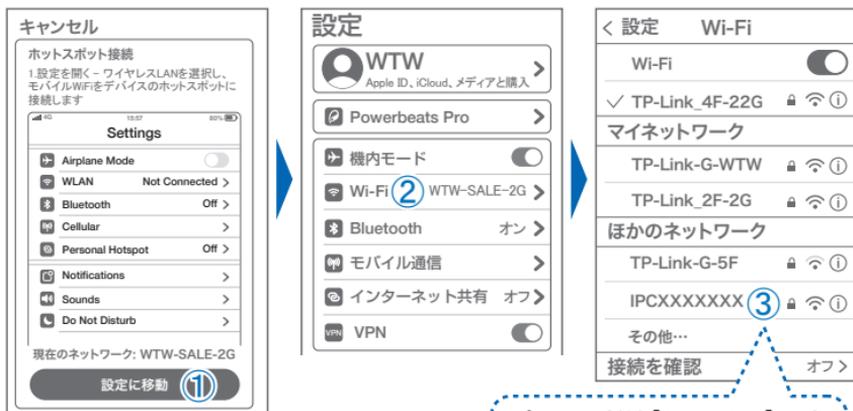
確認



本製品は、2.4G・5G 兼用ですので、【確認】をタップします

09

- ①【設定に移動】をタップします
- ②【WiFi】をタップします
- ③【IPCXXXXXXX】に接続してください



パスワードは【11111111】です

【WTW-EAGLE-VIP】アプリに戻ります

⚠ 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
【IPCXXXXXXX】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



- 10 デバイス名を入力または選択し【完了】を押してください

⚠ 注意

設定が完了時、モバイル通信をONに戻してください

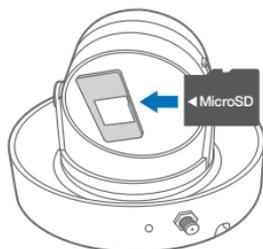


6 マイクロSDカード挿入+フォーマット方法

- 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の状態でのSD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【⚙️】より【ストレージ設定】を選択

【メモリーカードをフォーマットする】から、フォーマットを実行してください



【クラウドストレージ】:

カメラごとにクラウドサービスを設定(→P24)

【ローカルストレージ】:

カードのデータ使用率を表示

【ローカルビデオファイルをダウンロードする】:

録画画像をダウンロードできます

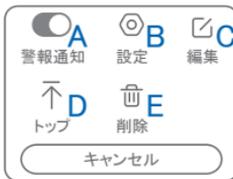
【メモリーカードをフォーマットする】:

挿入したMicroSDカードをフォーマット(初期化)します

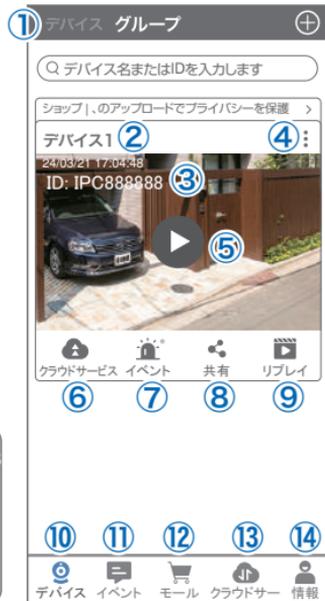
7 トップページ

- ①デバイス: 単独でのカメラ登録
グループ: 複数台のカメラ同時表示(参照P23)
- ②カメラタイトルを表示します
- ③カメラのID番号を表示します
- ④簡易設定
 - A. 警報通知: アラーム通知のON/OFF
 - B. 設定 : 設定項目に移行します
 - C. 編集 : タイトル名及びパスワードの変更が可能です
 - D. トップ : カメラリストに一番上に移動します
 - E. 削除 : カメラリストから削除します

- ⑤ カメラの映像を表示します
- ⑥ クラウドサービスの設定をします
- ⑦ 動き検知の映像を確認できます



- ⑧ 他のスマートフォンにカメラを共有
- ⑨ 録画した映像の再生します
- ⑩ デバイス表示画面に戻ります
- ⑪ 検知イベントリストの表示
- ⑫ 弊社のショップに移動します
- ⑬ クラウドサービスの設定
- ⑭ アカウント情報
- ⑮ 戻る
- ⑯ カメラ名・通信速度を表示します
- ⑰ カメラの設定画面を表示します
- ⑱ HD(高画質)・SD(標準画質)切り替え
- ⑳ 本機非対応
- ㉑ カメラのマイク音声 ON/OFF
- ㉒ スマートフォンに写真を記録します
- ㉓ スマートフォンに動画を記録します
- ㉔ 全画面表示します



- ②⑤④② 本機非対応
- ②⑥④③ 録画した映像を再生できます
- ②⑦ クラウドストレージの設定をおこないます
- ②⑧ アラームメッセージを表示します
- ②⑨④① 本機非対応
- ③⑩ 本機非対応
- ③① もっと その他機能の呼び出し
 - F . 他のスマートフォンにカメラを共有できます。
 - ※初回共有時はパスワードの設定が必要(20文字以内)

G . 設定メニューを表示します

H . 動体検知をON/OFFします

I . 移動追跡 : 本機非対応

J . 巡回 : 本機非対応

K . アルバム : アプリに保存した
写真・動画を閲覧します

L . PTZ 調整 : 本機非対応

M . 暗視設定(赤外線暗視)でご使用ください(他のモードは非対応)

N . 警報器 : 本機非対応

O . 屋内外切換え : 5GHz帯Wi-Fiの屋内外モードを切り替えます



- ③② 縦画面に戻ります
- ③③ 本機非対応
- ③⑨ 画面のサイズに拡大します(ほとんど変化のない場合もあります)



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

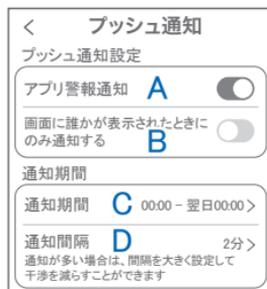
- ①タイトル・モデル・信号強度・ID番号・
FWバージョン表示・MAC アドレス表示

■ 動体検知と通知

- ②動体検知 : 動き検知の設定(→P19)
③プッシュ通知 : アラーム発生時携帯電話に通知
を送ります
A. アラーム通知のON/OFF
B. 人型検知時のみ通知
(人型検知が有効のときに表示されます→P19)
C. アラーム通知時間設定
D. 通知間隔の設定

■ カメラ設定

- ④記録設定 : 常時録画・イベント録画の設定
が出来ます(→P20)
⑤画面とサウンドの設定
E. 暗視モード
スマートナイトビジョン : 本機非対応(暗くなると赤外線点灯・白黒撮影)
フルカラーナイトビジョン : 本機非対応(暗くなると赤外線点灯・白黒撮影)
赤外線暗視 : 暗くなると赤外線を点灯(白黒撮影)
赤外線は常に有効 : 常に赤外線を点灯(白黒撮影)
暗視オフ : 本機非対応(暗くなると赤外線点灯・白黒撮影)
F. 画像を反転 : 画像を上下左右反転します
G. 通話音量 : 本機非対応
H. アンチフリッカー設定 : 照明による画面の
ちらつきを軽減します
⑥PTZ 調整 : 本機非対応
⑦ストレージ設定 : 参照P14



各種設定

■ 詳細設定

⑧ 詳細設定

- I. 本機非対応
- J. デバイスの音声通知:日本語を選択ください
- K. 5GHz帯Wi-Fiの屋内外を切り替えます
- L. WiFi の信号強度を表示します
- M. 新しいWiFi を接続する:無線WiFiの変更
ができます
- N. 時間同期 :カメラ時間をスマート
フォンに同期します
- O. タイムゾーン設定:GMT+9:00 を選択く
ださい
- P. サマータイム :サマータイムを設定でき
ます

セキュリティ設定

- Q. パスワードの変更設定ができます
- R. Alexa サービス認証: 本機非対応
オンにすると、Alexaサービスを利用して
Amazon Echo Show などのディスプレイ付きAlexa
デバイスにカメラ映像を表示することができます
(Alexaデバイスからカメラの操作はできません)
Alexaスキル【WTW Eagle】をご利用ください。
※設定の詳細は塚本無線サポートサイトをご覧ください
- S. カメラを再起動します
- T. カメラを削除します

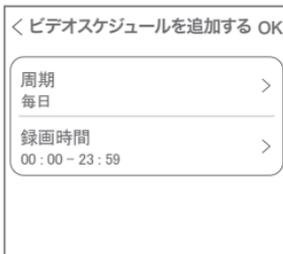


10 録画設定

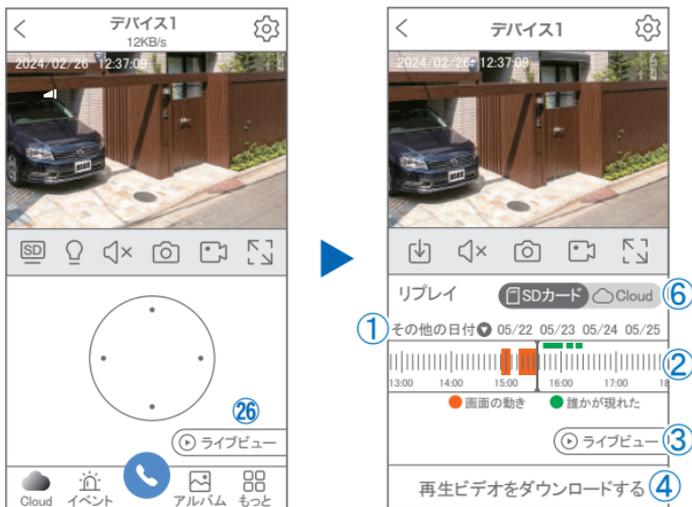


【】→【記録設定】

- ① 録画モード : イベント録画と常時録画の切替ができます
- ② 録画画質 : SD(標準)・HD(高画質)を選択できます
- ③ 音声を録音する : ライブおよび再生中音声が出ます
- ④ 定時録画 : 録画周期・録画時間を設定できます



11 再生

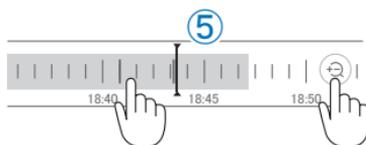


映像を見ている時に ②⑥をタップするとSDカード録画 再生モードに移行します

- ① 画面左の【その他の日付】をタップすると日付を変更できます。
- ② 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
日付の下に青点があるとデータがあります
薄い肌色：常時録画
濃い肌色：動体検知（モーション検知）
- ③ ライブビュー：ライブ画面に戻ります。
- ④ 再生ビデオをダウンロードする：映像リストが表示されますのでタップしてください
- ⑤ タイムバーをピンチすることで時間帯を広げることができます。



①を押すと上図画面が表示します



※microSDカードに記録されたデータは、PC等で再生できません。
データは、撮影・録画ボタンを使用してアプリのアルバムにいったん保存し、
アルバムの「共有」機能を利用してメール等で外部に送信することができます。

⑥ クラウドを利用している場合は、クラウドに切り替えて再生できます。

12 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 1台目のスマートフォンにカメラを登録して下さい
(P6参照)
- ② 2台目のスマートフォンにアプリ(WTW EAGLE VIP)
をインストールし、ユーザーアカウントを登録して下さい
(P5参照)
- ③ 1台目のスマートフォンでWTW EAGLE VIP アプリを
開き、デバイス一覧画面を表示してください。
- ④ 右図Aの【共有】をタップしてください。

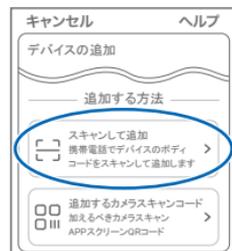
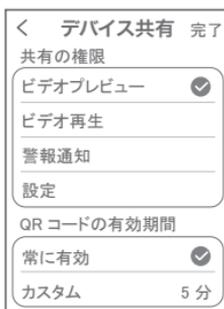


デバイスパスワードを 設定する

安全に共有するために、デバイスの
パスワードを設定して下さい

キャンセル 設定

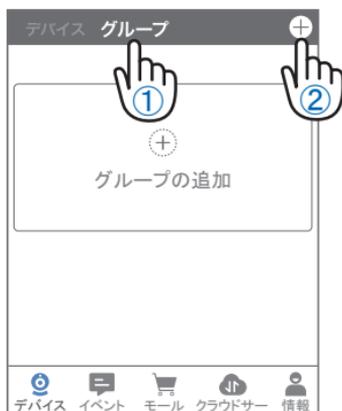
パスワードが設定されてい
ない機種については設定
が必要となります。
7文字以上のパスワードを
設定してください



- ⑤ デバイスパスワードを設定していない場合は、
7文字以上のパスワードを設定して下さい。
- ⑥ 共有の権限とコードの有効期間を選択してください。
- ⑦ QRコードが表示されたら、2台目のスマートフォンでアプリ(WTW EAGLE VIP)を
起動し、【+】をタップしてください。
- ⑧ 【スキャンして追加】をタップし、QRコードをスキャンしてください。
- ⑨ スキャンが完了すると、共有完了です。

13 グループ(マルチ)画面設定方法

【WTW-EAGLE-VIP】アプリを利用するデバイスが複数ある場合、マルチ画面で映像を表示・閲覧することが可能です。



- 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。

14 クラウドストレージ

クラウドストレージとは、カメラの録画データをネットワーク上のサーバーに保存するサービスです。プランによって利用料金が異なります。

※クラウドストレージのサービスは、カメラごとにそれぞれ購入が必要です

クラウドストレージの購入方法

①左右にスライドさせて、クラウドストレージを利用するカメラを選択

②保存方法を選択

モーションビデオ ... 検知時のみ録画
終日ビデオ ... 24時間録画

③料金プランを選択

保存期間・契約期間によって料金が異なります

④【購入】を押すと、購入手続きに進みます。

以下は画面の案内にしたがって購入手続きを進めてください



15 アルバム

ライブ映像や録画再生時に【📷】や【📹】を押すことで、写真や動画をアプリ内のアルバムに保存できます。

アルバムは、ライブ映像画面右下の【その他】から【アルバム】を選択することで表示できます



- 各画像をタップすると、拡大表示されます。
- 右上の【編集】を押すと、データを削除できます。
- 拡大表示の右上【共有】を押すと、スマートフォンのアルバムにデータを保存したり、メール等で外部にデータを送信することができます。



16 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	ご住所	〒 TEL		機種名 WTW-ED249GPWX/WTW-ED249EPWX	製造No.
	お名前	ふりがな			住所
保証期間	お買い上げ日 ヶ月 年 月 日から 年 月 日まで		様	お買い上げ販売店	TEL
					店名

販売店様へのお願ひ: 本保証書に貴店の記入認印、及びお買い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。

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の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買い上げ販売店または弊社にお問い合わせ下さい。

- 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。
 - 本保証書のご提示がない場合。
 - 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。
 - 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。
 - 火災・地震・落雷・水害・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
 - 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。
 - 本来の目的以外にご使用された場合の故障及び損傷。
 - 製品番号の改変及び取り外した製品。
 - トランジスター・ケーブル等消耗品に類するもの。
 - 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	修理実内容	担当者