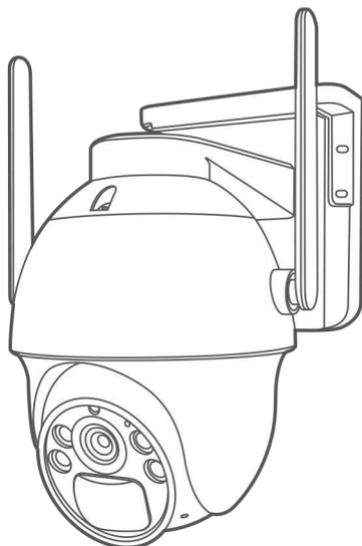


# 4G カメラ

## WTW-E3030ALS 取扱説明書



アプリ名: WTW-EAGLE VIP

【アプリバージョン V4.6】

注意

本体に装着されている4G SIMを装着品以外への交換および他の機器へ装着しないでください

塚本無線 サポートページ

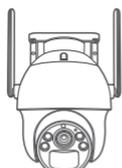
※ 困ったときはこちらをご参照ください



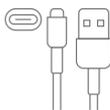
# 目次

1. 付属品	01
2. 商品紹介	02
3. カメラ設置	03
4. 準備	04
5. アプリのインストール・登録	05
6. カメラの登録	06
7. マイクロ SD カード挿入 + フォーマット方法	08
8. トップページ	09
9. 各種設定	11
10. パスワードの設定	12
11. 動体検知設定	13
12. 録画設定	13
13. 再生	14
14. シェア(共有)	15
15. グループ(マルチビュー)設定方法	16
16. クラウドストレージ	17
17. アルバム	18
18. カメラの再設定	18

## 1 付属品



カメラ



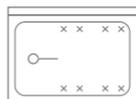
マイクロ USB  
タイプC ケーブル



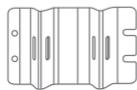
電源  
アダプター



壁面取付用  
ビス・アンカー



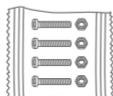
穴あけガイドシール  
・リセットピン



ボール取付基台



ステンレスバンド



ボール基台用  
ボルト・ナット



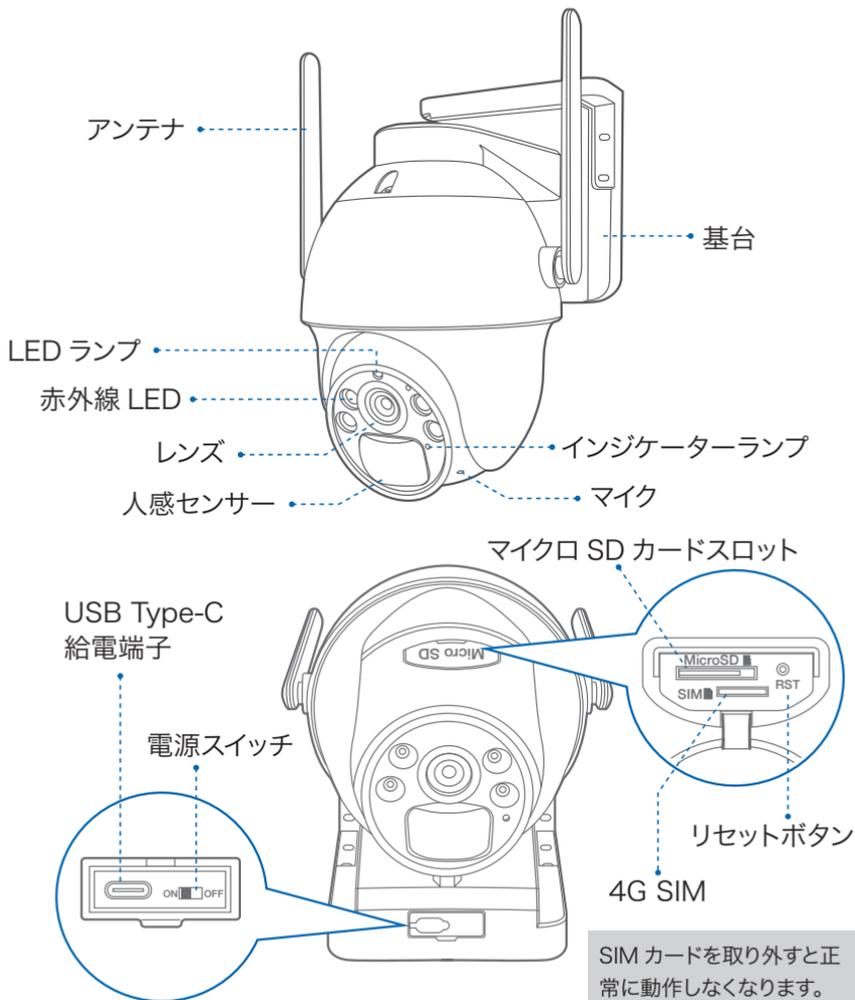
取扱説明書

### ⚠ 注意

必ず付属の電源アダプターを使用してください

急速充電アダプター等の他製品用の電源アダプターを使用した場合、本製品が故障するおそれがあります。

## 2 商品紹介



SIM カードを取り外すと正常に動作しくなくなります。またお客様の方で取り外すと目的外使用とみなされますのでご注意ください。

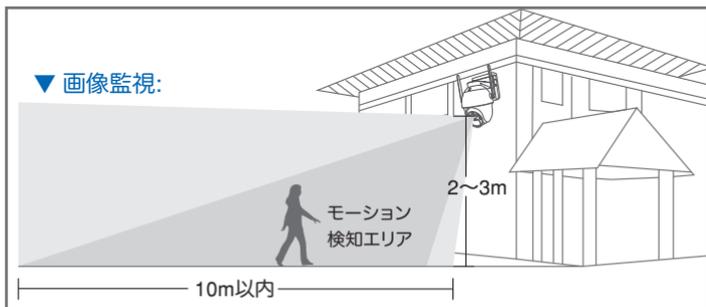


電源ケーブルは、無理な力をかけないように抜き差ししてください。電源端子やその周辺が破損した場合、発熱・発火のおそれがあります。

### 3 カメラ設置

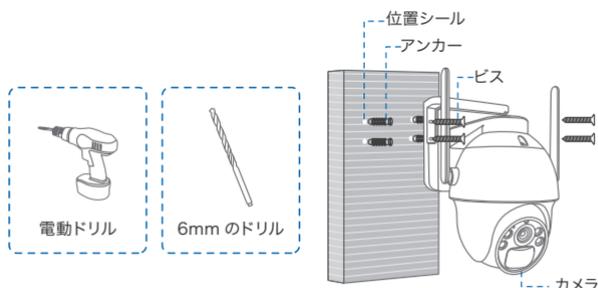
#### ■ 高さと場所を選択してください

通常カメラを設置する場合は、地上から2から3mの場所にカメラを設置してください。



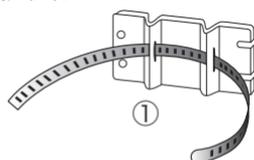
#### 壁面に設置する場合

- ① 6ミリほどの穴をドリルで開けてください
- ② アンカーを挿入します
- ③ ドライバーで固く締めてください

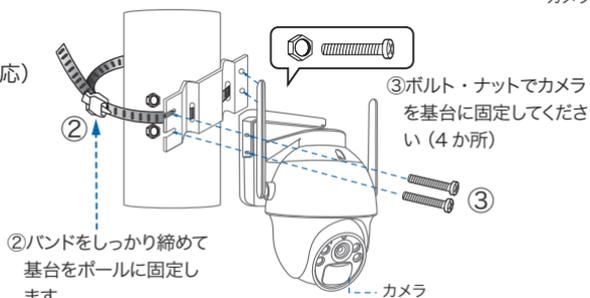


#### ポールに設置する場合

(直径約30cmまでのポールに対応)



- ① ステンレスバンドをポール取付基台の穴に通します

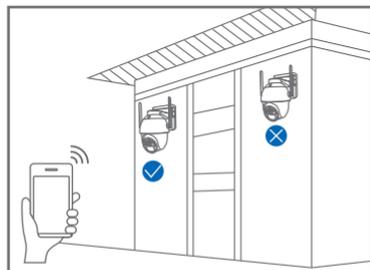


- ③ ボルト・ナットでカメラを基台に固定してください(4か所)

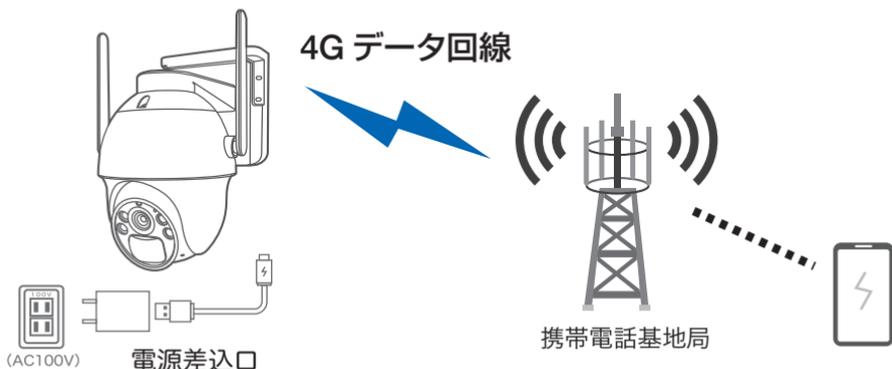
#### ■ 設置場所の4G通信感度の確認

カメラを設置する前に、スマートフォン等で4Gデータの通信の感度をテストしてください。

(付属の4G SIMはソフトバンク回線を使用しています)



## 4 準備



- ※ 本製品は、携帯電話 4G データ回線を使用してスマートフォンと接続し、スマートフォンアプリで操作を行います。
- ※ 4G データ回線を利用可能な nano SIM が本体に装着されています。  
携帯電話 4G データ回線の圏外では使用できません。
- ※ スマートフォンでカメラに接続して映像を見ている時は、モーション通知はおこなわれません。また、4G データ通信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。
- ※ カメラの共有(シェア)を行なった場合、共有相手のスマートフォンには通知は行われません。

### ⚠ 注意

- ・ 4G SIM は 本体に装着されているものをご使用ください。
- ・ 本体に装着されている 4G SIM を装着品以外の物への交換および他の機器へ装着することはできません。
- ・ スマートフォンアプリによるライブ映像の連続視聴は、最大 10 分間です。  
視聴開始から 10 分経過すると映像が止まります。  
再接続することで視聴を継続できます。

## 5 アプリのインストール・登録



WTW-EAGLE VIP

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)

**国/地域を選択**  
正確な国の選択は、データの保存場所およびデバイスのサーバー場所に影響します。

Q 国/地域を検索

よく使う国/地域

- 中国本土 +86
- インド +91
- アメリカ合衆国 +1
- メキシコ +52
- 日本 +81 ✓
- その他
- カナダ +1

現在の選択: 日本 +81

次へ (2)

**アカウント登録**

国/地域  
日本 編集 >

Eメール (3)  
◇◇◇◇◇△△□□@gmail.com

登録する (5)

以下を読み、同意する【ユーザー契約】  
【プライバシーポリシー】。

携帯電話番号登録

**電子メールログイン | 電話番号**

Eメール

メールアドレスの入力 (1) ▾

アカウントのログイン/検索には必要な電子メールアドレスを入力してください。 アカウント登録

ログイン/登録

ログインして同意する【ユーザー契約】  
【プライバシーポリシー】

**アカウント登録**

国/地域  
日本 編集 >

Eメール

キャプチャを完了してください ×

» スライドして確認ください (6)

以下を読み、同意する【ユーザー契約】  
【プライバシーポリシー】。

携帯電話番号登録

- ①【アカウント登録】をタップしてください
- ②【日本 +81】が選択されていることを確認して【次へ】をタップして下さい
- ③メールアドレスを入力してください
- ④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
- ⑤【登録する】をタップしてください
- ⑥【キャプチャを完了してください】の下にある【»】を左から右へスライドしてください。入力したメールアドレスに【ev-app@wtw.jp】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

Hello,  
Your e-mail Activation code is

**111355**

This is the verification code for the mail activation. If you do not activate the mailbox within 15 minutes after receiving the mail, the message content will be invalid.  
This message was sent by the system, do not reply

パスワードを設定してください  
確認コードがアカウント◇◇◇◇◇△△□□@gmail.comに送信されました。確認してください。

検証コード  確認コードが備わらない

確認コードの入力 (7)

パスワード (8) 99S  
パスワード

パスワードの確認 (9)  
パスワード再入力

OK (10)

**デバイス マルチビュー +**

+ デバイスの追加

共有QRコードをスキャンする >

デバイス 通知履歴 メール クラウドサービス 検索

- ⑦送られてきた確認コードを入力してください
- ⑧任意のパスワードを入力してください(英数字6~20字)
- ⑨同じパスワードを入力してください
- ⑩【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

## 6 カメラの登録

録画機能を使用する場合は、電源 OFF の状態でマイクロ SD カードを本体に装着してください。

- 01 電源アダプターをコンセントに接続し、アダプターとカメラの電源端子をUSBケーブルで接続してください。その後、カメラの電源スイッチをONにしてください。

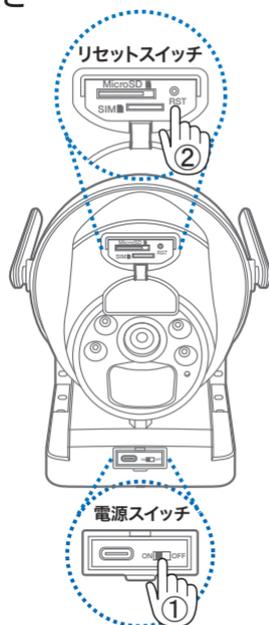
- 02 カメラのリセットスイッチを長押ししてください。

「工場出荷時の設定に復元します。カメラは自動的に再起動します」とアナウンスが流れるまで長押ししてください。

その後【ネットワークに接続中です。しばらくお待ちください】とアナウンスが流れます。

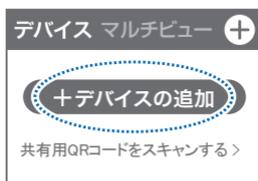
### ⚠ 注意

【4G ネットワークの接続に成功しました】とアナウンスが流れるまでお待ちください



- 03 【WTW-EAGLE VIP】アプリを起動してください

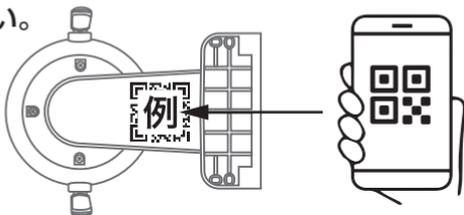
- 04 【+デバイスの追加】をタップしてください。  
※2台目以降の場合は、右上の【+】をタップしてから【+ デバイスの追加】をタップしてください。



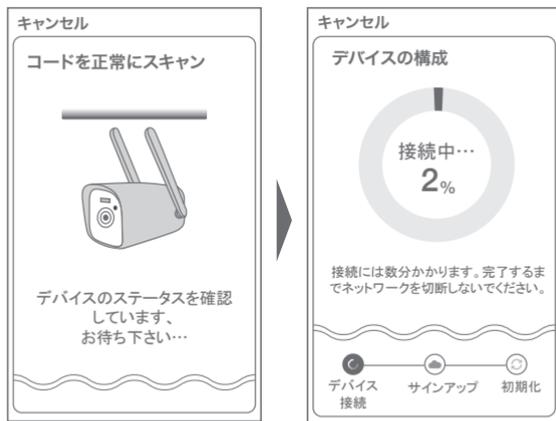
- 05 画面下部の【スキャンして追加】をタップして下さい。



- 06 【スキャンを開始】をタップし、スマートフォンのカメラで製品のQRコードを読み取って下さい。



読み取りが成功すると  
【コードを正常にスキャン】  
画面が表示され、つづいて  
【デバイスを構成する】画面  
が表示されます。



- 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【次へ】を押してください。

- 08 【家族を招待して一緒に使う】は【スキップして後で招待】をタップし、【デバイスのQRコードを保存する】画面で【保存】をタップしてください。



これでカメラの登録作業は完了です。

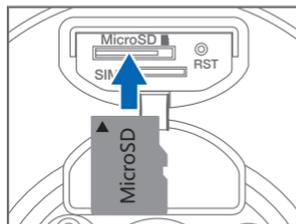
## 7 マイクロSDカード挿入+フォーマット方法

### 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【⚙️】より【ストレージ設定】を選択

【ローカルストレージ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(→P17)

#### 【ローカルストレージ】:

カードのデータ使用率を表示

#### 【ローカルストレージの録画映像をダウンロードする】:

録画画像をダウンロードできます

#### 【ローカルストレージ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。

【今すぐ書式設定】を選択してください。

#### ※【ストレージアップ】を選択

するとクラウドサービス申込画面が表示されます。

メモリーカードフォーマットが必要  
注: これにより、すべてのレコードのデータが消去されます。  
クラウド再生サービスをお勧めします:  
リアルタイムクラウドストレージは、カードに障害が発生しても、途切れることなくアクセスできるようにします。

今すぐ書式設定

ストレージアップ

#### ⚠ 注意

このカメラで録画をおこなうには、録画モードを必ず「常時録画」に設定してください(→P14)

※他のモードでは録画が動作しません

## 8 トップページ

①デバイス : 単独でのカメラ登録  
マルチビュー : 複数台のカメラ同時表示(→P16)

②デバイス追加時、タップします

③カメラタイトルを表示します

④他のスマートフォンにカメラを共有

⑤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 : カメラリストの1番目に移動します

E. 削除 : カメラリストから削除します

⑥カメラのID番号を表示します

⑦カメラの映像を表示します

⑧クラウドサービスの設定  
をします

⑨動き検知の映像を確認できます

⑩録画した映像の再生します

⑪デバイス表示画面に戻ります

⑫検知イベントリストの表示

⑬弊社のショップに移動します

⑭本機非対応

⑮アカウント情報

⑯戻る

⑰カメラ名を表示します

⑱カメラの設定画面を表示します

⑲④①カメラ映像

⑳⑳⑤HD(高画質)・SD(標準画質)切り替え

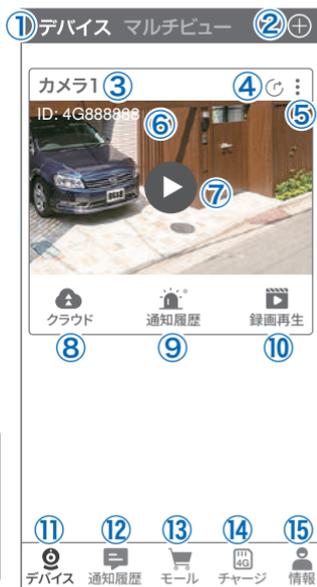
㉑㉑⑥白色 LEDを点灯します

㉒㉒⑦カメラのマイク音声 ON/OFF

㉓㉓⑧スマートフォンに写真を記録します

㉔㉔⑨スマートフォンに動画を記録します

㉕㉕⑩全画面表示します



②⑥④④カメラの向きを上下左右に動かすことができます。

画面をスワイプして動かすこともできます。

②⑦④③録画した映像を再生できます

②⑧クラウドストレージの設定をおこないます

②⑨アラームメッセージを表示します

③⑩④②カメラとスマートフォンで通話をおこないます

③⑪スマートフォンに保存したデータを閲覧します

③⑫もっと...その他機能の呼び出し

F. 設定メニューを表示します

G. 動体検知をON/OFFします

H. 暗視設定を切り替えます

(フルカラーナイトビジョン・赤外線暗視・赤外線は常に有効・暗視オフ)

I. 警報器 : カメラから警報音(サイレン)を鳴らします。

J. 他のスマートフォンにカメラを共有できます。



③⑬縦画面に戻ります

③⑭カメラから警報音(サイレン)を鳴らします。

④⑩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)



## 9 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

#### ■ 動体検知と通知

- ②動体検知 : 動き検知の設定(→P13)
- 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. アラーム通知時間設定

#### ■ カメラ設定

- ④SIM カード管理: 4G 回線の接続情報を表示します
- ⑤記録設定 : 常時録画・イベント録画の設定が出来ます(→P13)
- ⑥画面とサウンドの設定
- C. 暗視モード
- フルカラーナイトビジョン : 暗くなると白色灯を点灯
- 赤外線暗視 : 暗くなると赤外線を点灯(白黒)
- 赤外線は常に有効 : 常に赤外線を点灯(白黒)
- 暗視オフ : 常に赤外線・白色灯を点灯しない
- 感光性 : 暗視の感度を設定(高い / 低い)
- D. 画像を反転 : 画像を上下左右反転します
- E. デバイスの通話音量 : カメラの通話音量を調整できます
- F. 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できます。
- G. プライバシーエリア : 画面の一部を隠すことができます
- ⑦PTZ調整 : カメラの旋回位置を調整します。
- ⑧ストレージ設定 : 参照P08



## ■ 詳細設定

### ⑨ 詳細設定

- H. 電源/接続状態LEDの点灯ON/OFF
- I. デバイス音声通知：日本語を選択ください
- J. 4G 回線の信号強度を表示します
- K. 時間同期                   ：カメラ時間をスマートフォンに同期します
- L. タイムゾーン設定：GMT+9:00 を選択ください
- M. 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
- N. パスワードの設定：デバイスのパスワード設定  
(このページ下部)
- O. 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
- P. カメラを再起動します
- Q. カメラを削除します



## 10 パスワードの設定

### ⚠ 注意

アプリ登録直後はカメラのパスワードが空白になっています。

カメラを保護するために、パスワードの設定を推奨します。



- ① ライブ映像右上の【⚙】より【詳細設定】→【パスワードの設定】を選択
- ② 旧パスワードを入力してください(初回設定時は空白)
- ③ 新パスワードを2か所に入力してください(英数字20文字以内、記号不可)
- ④ 【OK】をタップすると設定完了です。

## 11 動体検知設定

### 【設定】→【動体検知】

- ① 動体検知をONにしてください
- ② 検知感度レベル : 感度調整が出来ます
- ③ 人形のフォトフレーム : 人の形を検知したときに枠を表示します
- ④ 画面検知エリア設定 : 感知エリアを設定できます  
エリアモード : 画面内の一部分のみを動き検知エリアにします  
警戒線モード : 画面内に線を描画し、動くものが線に触れると検知が働きます
- ⑤ 警報音設定 : 移動物体を検知するとカメラから警報音がでます
- ⑥ 白色警告灯 : 検知時に白色LEDが点灯します

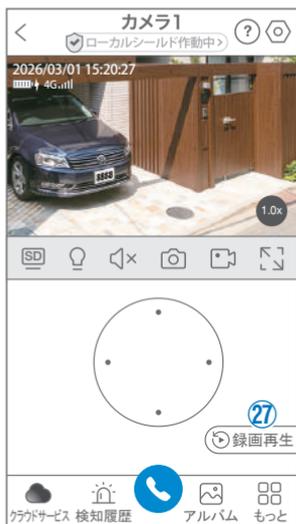


## 12 録画設定

### 【設定】→【記録設定】

- ① 録画モード : 「常時録画」に設定してご使用ください。  
「最適電源」・「最適録画」・「自動モード」はこのモデルは設定対象外となります。
- ② 録画画質 : SD(標準)・HD(高画質)を選択できます
- ③ 人のみを記録する : 人の動きを検知したときだけ録画します
- ④ 音声を録音する : ライブおよび再生中音声が出ます





映像を見ている時に ②7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【本日】をタップするとカレンダーから日付を変更  
できます。

矢印ボタンを押すと前後の日付へ移動します。

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

日付の下の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録画データ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。

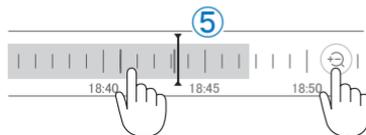
※microSDカードに記録されたデータは、PC等で再生できません。

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。



①を押すと上図画面が表示します



## 14 共有 (シェア)

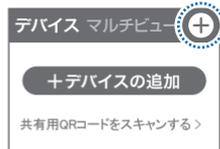
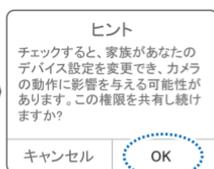
複数のスマートフォンで共有 (シェア) する

※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



### 6 カメラ登録を参考に

- ①1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)
- ②2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)
- ③1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画面右上の【】(家族と共有) をタップしてください。

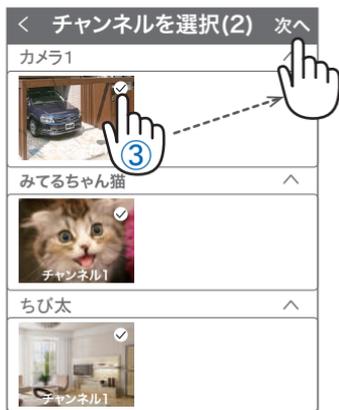
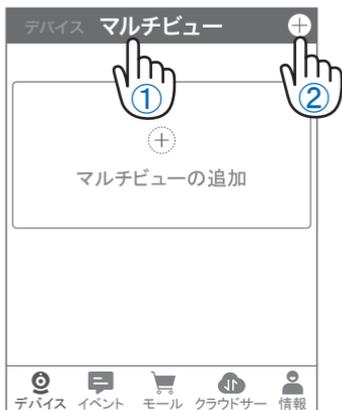


- ⑤共有の権限を選択して【共有を続行】をタップしてください。【カスタム】で【設定】を選択した場合は、確認画面が表示されるので、【OK】をタップして進んでください。
- ⑥【家族と共有】画面で【QRコードを表示】をタップしてください。
- ⑦QRコードが表示されたら、2台目のスマートフォンでアプリ (WTW-EAGLE VIP) を起動し、右上の【】をタップしてください。
- ⑧【スキャン】をタップしてください。
- ⑨【スキャン開始】をタップし、QRコードをスキャンしてください。  
※QRコードを表示してから1時間以内にスキャンしてください
- ⑩スキャンが完了すると、共有完了です。



## 15 グループ (マルチビュー) 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 【マルチビュー】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。  
注意: 写真が表示されない時は、リスト右の【✓】をタップしてください。



- 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。

## 16 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クラウドストレージを利用するカメラ  
【カメラ切替】で別のカメラを選択できます
- ②保存方法を選択  
動体検知録画 ... 検知時のみ録画  
常時録画 ... 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料金を確認し【今すぐ支払う】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。



## 17 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、ライブ映像画面左下の【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。



## 18 カメラの再設定

- 01 カメラを再設定する際は、【⋮】をタップします。

- 02 【🗑️】をタップし、削除します

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

