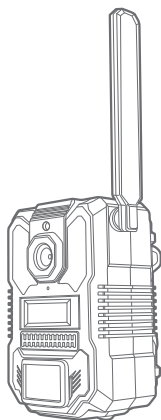
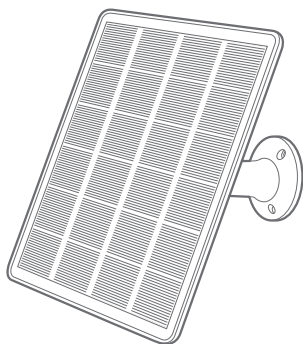


4G カメラ

WTW-TCG50H

説明書



アプリ名: WTW-EAGLE VIP

【Ver.4.9】

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

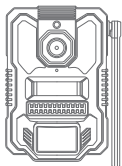
※ 困ったときはこちらをご参照ください ▶



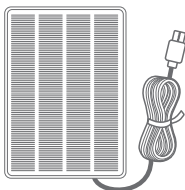
目次

1. 付属品	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
6. マイクロSDカード挿入+フォーマット方法	09
7. トップページ	10
8. 各種設定	12
9. パスワードの設定	13
10. 動体検知(モーション録画設定)	14
11. 録画設定	15
12. 再生	16
13. 共有(シェア)	17
14. グループ(マルチ)画面設定方法	18
15. クラウドストレージ	19
16. アルバム	20
17. カメラの再設定	21

1 付属品



カメラ



ソーラーパネル



ソーラーパネル
取付基台



カメラ
固定用ベルト



電源
アダプター



USB タイプ C
充電用ケーブル



ドライバー



ネジセット



取扱説明書

- ・ご使用前に電源アダプターと充電用ケーブルで24時間充電してください。
- ・付属のソーラーパネルで内蔵バッテリーを充電しながら使用できます。
パネルは太陽光のよく当たる場所に設置してください。
- ・季節・天候等によりパネルの発電量は変動します。また、カメラの動作状況により、バッテリーの持続時間が変動します。パネルでの充電量が不足する場合は、電源アダプターで適宜充電してご使用ください。
- ・付属のパネル以外のソーラーパネル等を接続される場合、付属のパネルはご使用いただけません

⚠ 注意

必ず付属の電源アダプターを使用してください

他の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

※1/4インチねじ穴に適合する
三脚や基台等でカメラを固
定することも可能です。

1/4インチねじ穴

ベルト通し穴

アンテナ

明るさセンサー

赤外線LED

レンズ

マイク

スピーカー

PIRセンサー

①②③ 信号強度表示LED

弱:1本点灯
中:2本点灯
強:3本点灯

⑤ 充電状態表示LED

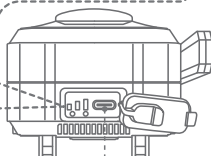
充電中(赤点灯)
満充電(消灯)

④ 電源・接続状態表示LED

電源ON・4G接続OK(青点灯)
電源ON・4G接続エラー(赤点灯)
電源OFF(消灯)

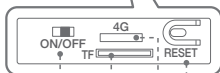


状態表示LED



充電用

USB Type-C端子



電源スイッチ

マイクロSDカード
スロット

リセット
スイッチ

4G SIM
カードスロット

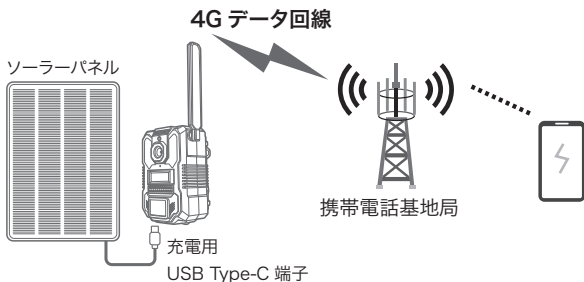
SIMカードを取り外すと正常に
動作しなくなります。
またお客様の方で取り外すと
目的外使用とみなされますので
ご注意ください。



注意

- ・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 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。

4 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サービ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】。

4

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/作成に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
◇◇◇◇△△□□@gmail.com ✕

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 ⑦ 確認コードが書かない

確認コードの入力 (7)

パスワード (8) 99S

パスワード ✕

パスワードは、英数字・記号を使い6~20文字で入力して..

パスワードの確認 (9)

パスワード再入力 ✕

OK (10)

デバイス グループ +

+デバイスの追加

共有QRコードをスキャンする >

デバイス 通知管理 メール クラウドiCloud 情報

- 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

5 カメラの登録

あらかじめ、付属のACアダプターとUSBケーブルを用いてカメラを充電してください。

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。

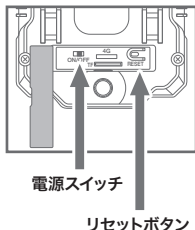
01 カメラの電源スイッチをONにしてください。

02 カメラのリセットボタンを長押ししてください

チャイム音が鳴るまで長押ししてください。
【ネットワーク接続中です。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。

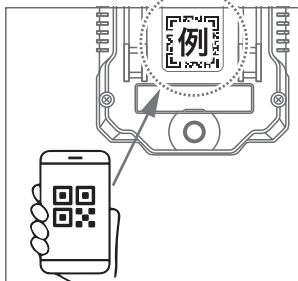
※ 2台目以降の場合は、右上の【⊕】をタップしてから
【⊕デバイスの追加】をタップしてください。



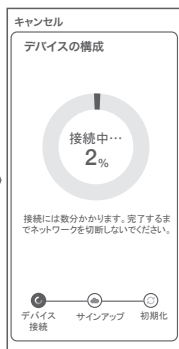
05 画面下部の【スキャンして追加】をタップして下さい。



【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。

スキップ

デバイスの構成

✓

デバイスが正常に追加されました。デバイスに名前を付けてください

カメラ 1

リビング 書斎 オフィス

寝室 店舗

より正確なサービスを提供するため、用途を選択してください。

高齢者の見守り 子供の見守り

ペットの見守り 家庭の防犯

店舗の防犯 田舎の防犯 その他

次へ

<

設置場所での確認

カメラを設置場所に移動し、通信状況と撮影角度などを確認してください。

信号強度:

現在の信号が強く、カメラの設置に適しています

25/03/21 12:04:48

4G

PRトリガー録画の赤い監視ゾーンに角度を調整します

次へ

- 08 カメラの設置場所を確認して【完了】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。

<

デバイスの場所を記憶

端末の設置場所を保存しておく、次回から…

設置場所

カメラ 1

付近の写真(3枚までアップロード可能)

+

完了

デバイスのQRコードを保存する

デバイスID: 0123456789

例

今後のために、QRコードを携帯電話のアルバムに保存して適切に保管してください。

キャンセル 保存

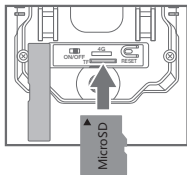
これでカメラの登録作業は完了です。

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(→P19)

【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。

【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なります。

今すぐ書式設定

ストレージアップ

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(→P18)
- 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クラウドサービスの設定
- ⑮アカウント情報
- ⑯戻る
- ⑰カメラ名・通信速度を表示します
- ⑱カメラの設定画面を表示します
- ⑲40カメラ映像
- ⑳カメラの位置情報を表示します
- ㉑35HD(高画質)・SD(標準画質)切り替え
- ㉒36カメラのマイク音声 ON/OFF
- ㉓37スマートフォンに写真を記録します
- ㉔38スマートフォンに動画を記録します



- ②5 全画面表示します
- ②6 ②9 クラウドストレージの設定をおこないます
- ②7 ④1 双方向通話に切り替えます
- ②8 ④2 録画した映像を再生できます
- ③0 アラームメッセージを表示します
- ③1 スマートフォンに保存したデータを閲覧します
- ③2 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。



- ③3 縦画面に戻ります
- ③4 カメラから警告音を出します
- 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(→P14)
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(→P15)

- 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 : 本機非対応

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

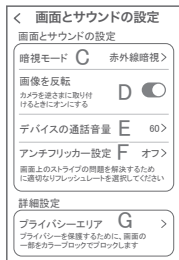
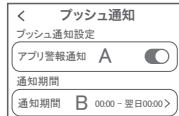
感光性 : 暗視の感度を設定
(高い/低い)

D . 画像を反転 : 画像を上下左右反転します

E . 通話音量 : デバイスの通話音量が調整できます

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



⑦ストレージ設定：参照P09

■ 詳細設定

⑧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. 時刻同期：カメラ時刻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を設定できます

O. Alexa サービス認証：

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

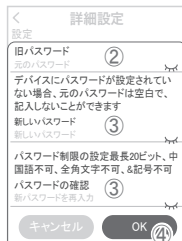


9 パスワードの設定

⚠ 注意

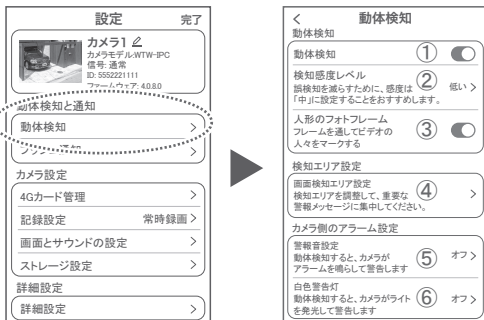
アプリ登録直後はカメラのパスワードが空白になっています。

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。

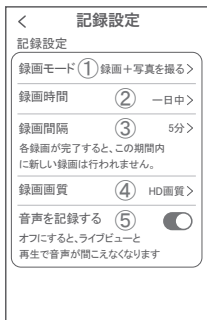
10 動体検知(モーション録画設定)



【⚙️】→【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 : 人の形を検知した部分に枠を表示します
- 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 : 本機非対応

11 録画設定



【☆】→【記録設定】

①録画モード :

- 録画 : 検知時に動画を撮影します。
動画の長さを5秒・10秒・20秒・30秒・60秒から選択
- 写真を撮る : 検知時に静止画を撮影します。
撮影枚数を1枚・2枚・3枚から選択
※撮影した静止画は【アルバム】で確認できます (P24)
- 録画+写真を撮る : 検知時に動画と静止画の両方を撮影

②録画時間 :

- 終日 … 24時間録画
- カスタム … 録画スケジュールを4つまで登録できます

③録画間隔 :

- 録画終了後、検知を休止する時間を設定します。
- 間隔なし・10秒・30秒・1分・3分・5分から選択

④録画画質 :

- SD画質 (標準) / HD画質 (高画質) から選択

⑤音声を記録する : オフにすると録画とライブ映像で音声が出なくなります



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

日付の下に青点があるとデーターがあります

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。

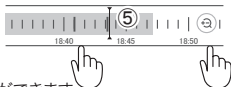
※microSDカードに記録されたデータは、PC等で再生できません。

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



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 1台目のスマートフォンにカメラを登録して下さい
(P5参照)
- 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(P4参照)
- 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

デバイス共有 完了

共有の権限

ビデオプレビュー ☒

ビデオ再生

警報通知

設定

QRコードの有効期間

常に有効 ☒

カスタム

5分

デバイス グループ

+ デバイスの追加

共有用QRコードをスキャンする >

ID: IPC888888

有効時間: 5分



共有

デバイス マルチビュー

+ デバイスの...

セットを追加

スキャン

- 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、
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コードをタップしてください。
- ⑩ スキャンが完了すると、共有完了です。

QRコードスキャン



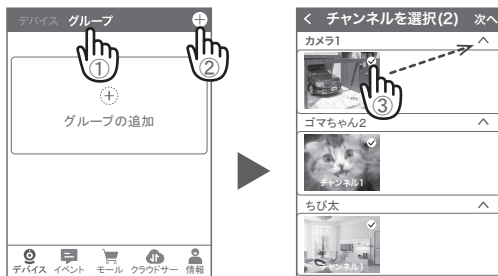
カメラ本体またはカメラ管理者
が共有したカメラのQRコードを
スキャンします。

カメラの電源がONになっていることを確
認します。

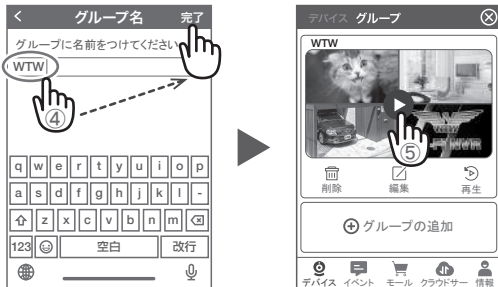
スキャンを開始

14 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。
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。

15 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。

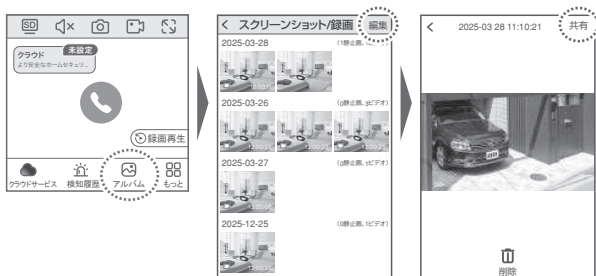


16 アルバム

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。

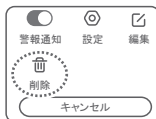
- 各画像をタップすると、拡大表示されます。
- 右上の【編集】を押すと、データを削除できます。
- 拡大表示の右上【共有】を押すと、スマートフォンのアルバムにデータを保存したり、メール等で外部にデータを送信することができます。



17 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
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	TEL		機種名 WTW-TCG50H	製造No.
	ご住所	〒		
様	お名前		ご購入先	
			住所	〒
保証期間	ケ月		TEL	
			店名	
お買い上げ販売店				

販売店へお願い：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。

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・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
 - (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) トランジスタ・ケーパ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パネルチェンジ、改良などを行うことがありますがお買い上げの製品に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