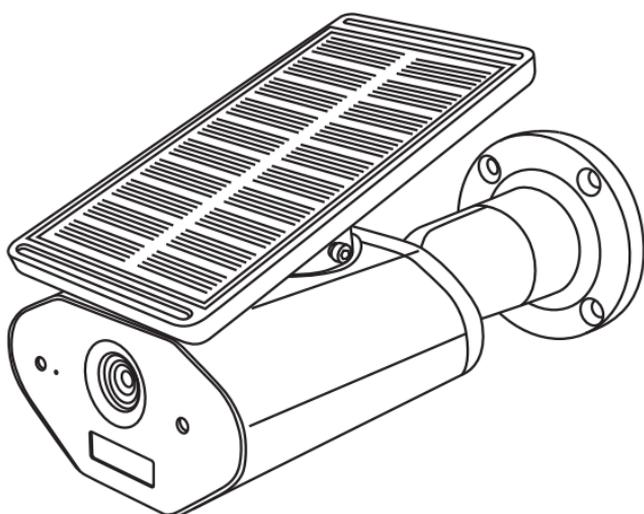




太陽光充電 Wi-Fi 防犯カメラ 説明書



亀ソーラー

WTW-IPWS1103HB

WTW-IPWS1103HW

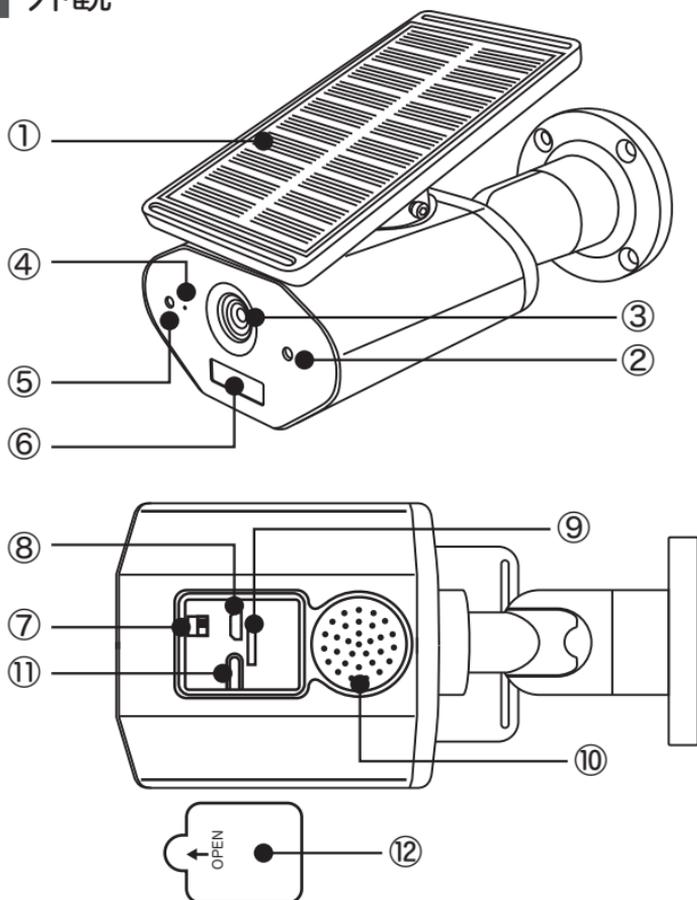
株式会社 塚本無線

www.wtw.jp

1 スペック

商品名	W TW- PWS1103HW/HB	W TW- PWS1103N
録画解像度	1920×1080	1280×960
ビデオフォーマット	MP4	
撮影画角	104°	
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	4灯	
赤外線照射距離	最長約5m	
PIR検知距離	最長約5m	
PIR検知角度	110度	
PIR反応速度	0.6秒	
ビデオ撮影時間	15秒	
録画容量	microSD16GB~128GB（クラス10以上）	
録画時間	約5時間分 microSD16GB	
	（最小録画時間15秒の場合、約300回分）	（最小録画時間15秒の場合、約600回分）
上書録画	○（データ削除のうえ再録画開始）	
電源	太陽光蓄電	
バッテリー種別	リチウムイオン	
バッテリー容量	6400AHリチウムバッテリー	
待機時間	太陽光蓄電による1か月で延べ約5日程度の日照時間で連続動作	
	内蔵バッテリーのみで最長4ヶ月間待機	
ネットワークI/F	IEEE 802.11b/g/n	
防水仕様	IP65相当	
動作環境温度	-25度~60度	
動作環境湿度	5%~90%	
重量	約600g	

2 外観



- | | |
|-----------|------------------|
| ① ソーラーパネル | ⑦ 電源スイッチ |
| ② 照度センサー | ⑧ microUSB端子 |
| ③ レンズ | ⑨ microSDカードスロット |
| ④ マイク | ⑩ スピーカー |
| ⑤ インジケータ | ⑪ リセットボタン |
| ⑥ PIRセンサー | ⑫ 防水カバー |

※microUSB 端子を利用して充電する

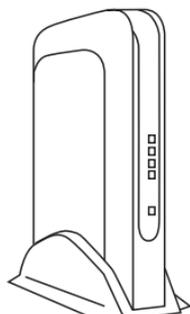
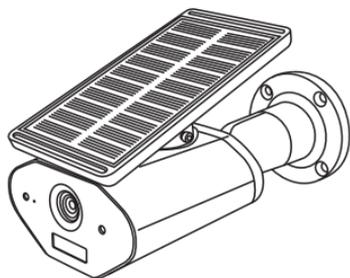
電源をOFFの状態にし microUSB のケーブルを⑧に挿してください
カメラの基台から出ているケーブルでも⑧と同じように挿すと充電できます
バッテリー容量が無くなり起動しない場合は microUSB端子を利用して
充電してください

バッテリー容量が無い状態から約20時間でフル充電状態になります
内蔵バッテリーは消耗品です

充電時は電源をOFFにしてから充電してください

3 準備、インストール、カメラ登録

3-1. 準備



WiFi ルーター

本製品は WiFi接続可能なルーターとそのルーターにWiFi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 WiFi ルーターのSSIDとパスワードが必要になりますので確認してください

本製品は2.4GHz (WPA,WPA2)を使用します
5GHz の WiFi 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
wifi 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
このような場合は スマートフォンの設定で
「機内モード」にしてくださいカメラの登録設定が
完了したら「機内モード」を解除してください

※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 WiFi 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

※設置後に接続できなくなった場合は バッテリーの充電が無くなり起動できない状態になっている可能性があります
カメラの電源をOFFにしてから20時間充電してください

3-2. スマートフォンにソフトをインストールする

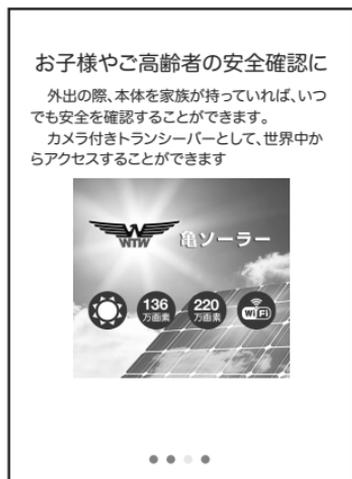
アプリ名 【 WTW-KAME 】

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-KAME】アイコンをタップしアプリを起動してください



アプリを起動し上記の画面が出たら右に3回スワイプしてください

【利用開始】をタップしてください

2回目以降の起動時は必要ありません

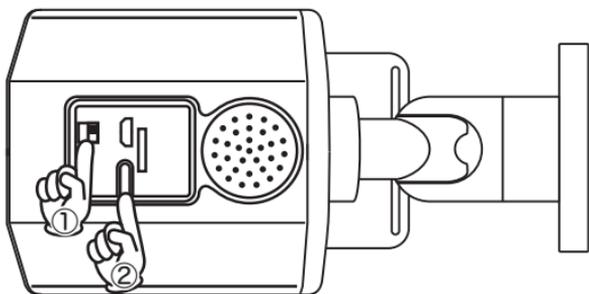
3-3. カメラ登録



カメラを登録する為に 右上の【+】ボタンをタップしてください
初めて起動時は左の画面になりますが2回目以降は右の画面になります

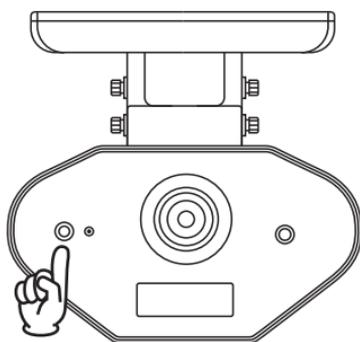


【デバイスの追加】をタップしてください



1.カメラの電源スイッチをONにしてください

2.電源をONにしたらリセットスイッチを5～10秒長押ししてください



カメラのインジケーターが赤く点滅することを確認してください

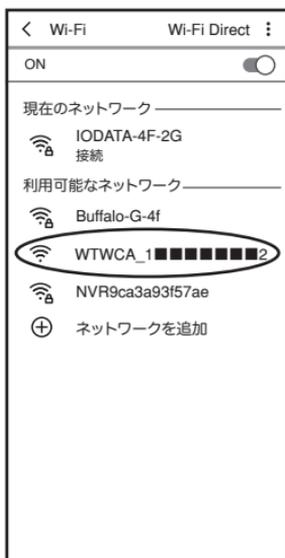


カメラのインジケータが赤く点滅しているのを確認したら

【赤色LEDライトが点滅しています】をタップしてください

【SMARCHIMEに接続】をタップしてください

WiFi設定を開いてください

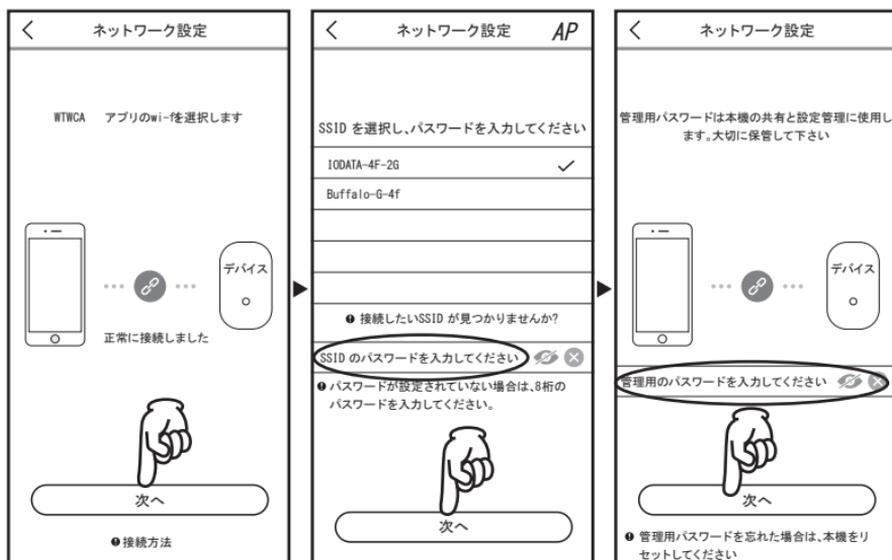


WiFi設定内の 【WTWCA…………】を探してください

【WTWCA.....】をタップして下さい

ネットワークが接続したら 【WTW-KAMEアプリに戻る】をタップしてください

しばらくしても【WTW-KAMEアプリに戻る】が出ない場合は スマートフォンの戻るボタンで戻ってください



【接続に失敗しました】の場合 は左上の【<】をタップして戻り
【赤色LEDライトが点滅しています】をタップしてください
【SMARCHIMEに接続】をタップしてください

【正常に接続しました】を確認後 【次へ】又は【次のステップ】をタップしてください

接続したいwifiを確認して選択しパスワードを入力して下さい

【次へ】又は【次のステップ】をタップしてください

管理者用のパスワード英数字1~15文字以内の任意の番号を入力して下さい
管理者用のパスワードはメニュー操作時に必要になるパスワードです
もし忘れた場合は カメラをリセットし設定し直す必要がありますので忘れないようにしてください

【次へ】又は【次のステップ】をタップしてください



接続が成功したら カメラの名前を入力して下さい(入力しない場合は数字が入ります)

【確認】又は**【完成をクリックする】**をタップしてください

カメラから接続に成功すると 男性の声で音声が流れます
接続に失敗したら女性の声で エラーと音声が流れます
女性の音声が聞こえたらもう一度 設定をし直してください

4 トップページ、設定、録画再生、共有

4-1. トップページ

- ①カメラの追加ができます
- ②タップするとライブ映像を表示します
- ③カメラの名前を変更できます
- ④録画映像を再生できます



- ⑤カメラの登録を削除できます
- ⑥カメラ映像を別端末と共有します
- ⑦カメラの各種設定が出来ます
- ⑧カメラの接続状態を表示します
- ⑨通信速度を表示します
- ⑩カメラのバッテリー状態を表示します
- ⑪音声のON/OFFができます
- ⑫録画映像の再生ができます
- ⑬映像表示設定が出来ます
バックライト補正、赤外線モード、高輝度補正
ワイドダイナミックレンジ



- ⑭映像をフルスクリーン表示します
- ⑮静止画撮影ができます
※撮影したファイルはスマートフォンに保存されます
- ⑯マイクのON/OFFができます
- ⑰動画撮影ができます
※撮影したファイルはスマートフォンに保存されます

4-2. 設定

- 低電力モード : 低電力モードのON/OFFができます
OFFにするWiFi受信能力が向上しますが消費電力が倍近くなります
- 本体LEDランプ : インジケータランプのON/OFFができます
- 赤外線暗視モード : 赤外線ON/OFFができます
- 録画時間(自動録画) : 録画時の1ファイルの長さを変更できます
(15秒/30秒/45秒)最初に検知した時から設定した秒数を録画します



録画中に再検知しても録画秒数は長くなりません

- ※秒数を長く設定した場合にバッテリーの消費が多くなり
充電量が少なく起動不良を起こす可能性があります
15秒録画をお勧めします

- 動体検知レベルの設定 : 検知レベルの設定が出来ます
- 音声音量調整 : 10段階で音量の調整ができます
- MicroSD容量 : 認識しているSDカードの容量を表示します
- MicroSD空き容量 : 残りの空き容量を表示します
- SDカードのフォーマット : SDカードの初期化ができます

※マイクロSDカードに録画する場合

新規でマイクロSDを挿入後 マイクロSDカードのフォーマットを必ず行い
録画されているか確認してください

SDカードの耐久性が原因で短期間のうちに録画が停止する時があります
定期的に録画の確認をしてください

またカードの抜き差しを場合や設定変更などは
本体の再起動をお勧めします本体の再起動をお勧めします

4-3. 録画再生



映像を見ている時に ⑫をタップするとSDカード録画 再生モードに移行します

カレンダーをタップすると日付を変更できます

下に出てきたファイル一覧から再生したいファイルをタップして再生をしてください

オンライン：スマートフォンでアクセスした時の動画を保存したファイル

動作検出：動体検知して時に保存したファイル

再生中に右上の【録画】をタップするとスマートフォン内にバックアップが取れます

パソコンでの再生

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

4-4. 共有

複数のスマートフォンで共有する

※複数のスマートフォンで共有する場合

他のスマートフォンがログイン状態の時は

共有設定、設定画面や再生映像が制限され閲覧できません

⑥番をタップしてください

【シェア】又は【+】をタップしてください

任意で共有相手名を入力して下さい

QRコードが表示したら共有先のスマートフォンを用意してください

共有先のスマートフォンに

アプリをダウンロードしてください

【QRコードをスキャン】をタップしQRコードを読み取ってください

