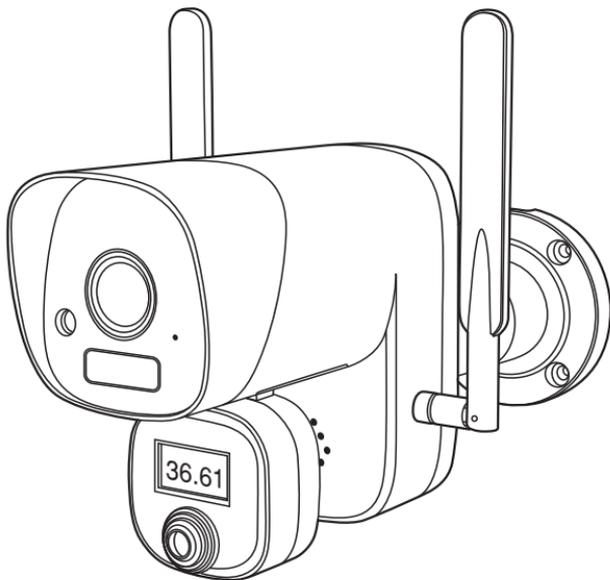


昇太郎シリーズ



## 体温計カメラ



WTW-IPWS1454TG

株式会社 塚本無線



# 1 スペック

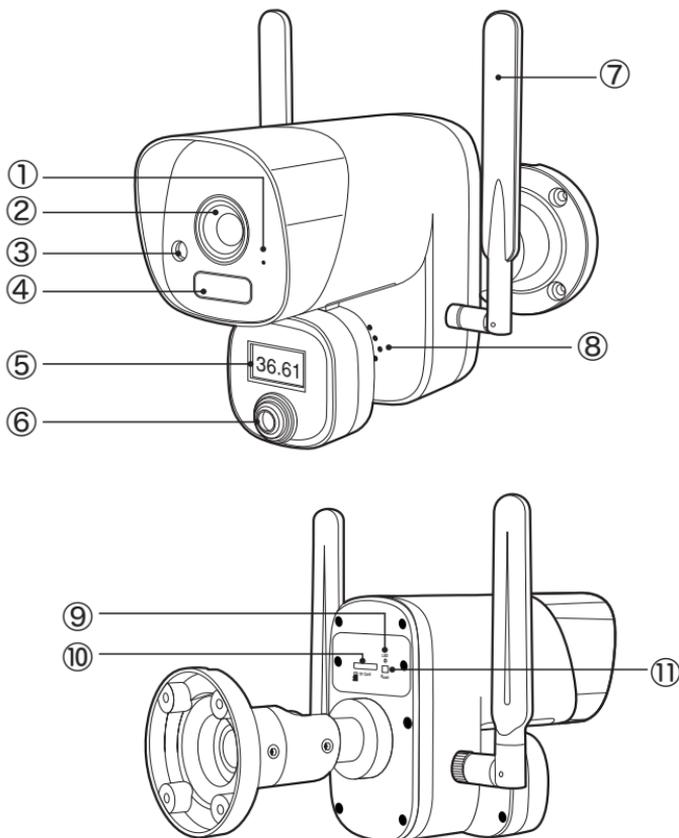
商品名	WTW-IPWS1454TG
工事設計認証番号	210-128192
ビデオフォーマット	MP4
レンズ	3.6mmボードレンズ
音声録音	有
ナイトモード	有
赤外線LED	無
ビデオ撮影時間	15秒～センサー検知終了まで
録画容量	microSD16GB～128GB (クラス10以上)
録画時間	約22日分 microSD128GB
上書録画	○ (古いデータから削除のうえ再録画開始)
ネットワーク/F	IEEE 802.11b/g/n
防水仕様	IP65
動作環境温度	0度～50度
録画解像度	1920×1080
重量	約1.15kg
体温測定モジュール	
体温測定画像センサー	1024pixs
体温測定レンズ	5mm
測定距離	0.2m～1.0m
温度測定 of 精密性	±0.3℃
温度測定時間	<4ms
温度測定アングル	左右32度 上下32度



## 使用上の注意

- 本製品は医療機器ではありません 発熱している可能性のある人を検知するカメラです  
サーモグラフィーやサーマルカメラは体表面の温度を計測していますので医療機器である体温計とは誤差がある場合があります
- 屋外設置時や屋内でも風通しの良い場所、熱の籠った場所に設置された場合本来の温度とは違う温度を検知する場合があります
- 屋外から戻った直後に温度検知する場合は外気温により顔の表面温度が低い又は高い場合があります  
そのような場合は正確に表示しない場合がありますので  
暫く時間を空けてから再度検査をしてください
- 温度検知時に対象人物が画面に映って約0.5秒で画面に温度が表示されますが確定するまでカメラの20cm～80cm以内に顔を近づけ約2秒間は動かずに立っている必要があります
- 温度検知時に正常温度範囲より低く検知した場合は【正常です】とはアナウンスしない仕様になっていますのでカメラの前に立って5秒以上【TEST】のまま表示している場合は正常と判断してください
- 温度検知の記録はマイクロSDカードが挿入されていないと記録されませんので必ずマイクロSDカードを挿入してください

## 2 外観



① マイク

② レンズ

③ 照度センサー

④ PIRセンサー

⑤ OLED温度ディスプレイ

⑥ 体温検知センサー

⑦ アンテナ

⑧ スピーカー

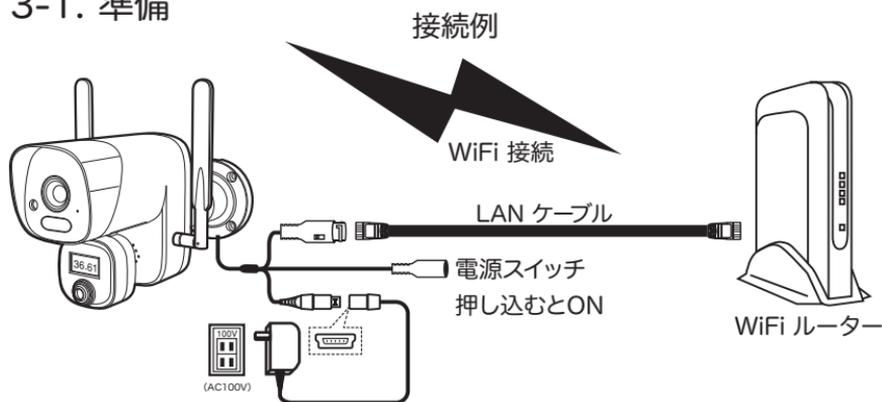
⑨ LED

⑩ microSDカードスロット

⑪ リセットボタン

## 3 準備、インストール、カメラ登録

### 3-1. 準備



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】にいただき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

iPhone の場合は APP Store 【 WTW PRO 】

android の場合は Play Store 【 WTW PRO 】

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 PRO 】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権限の許可を  
求められますので許可してください

【+】をタップしてカメラの設定をしてください

※2回目以降の起動時は許可の必要ありません

### 3-3.カメラ登録

カメラの電源スイッチをOFFからONにしてください

スマートフォンを用意してください

※リセットボタンについて

カメラのリセットボタンをカメラからアナウンスが

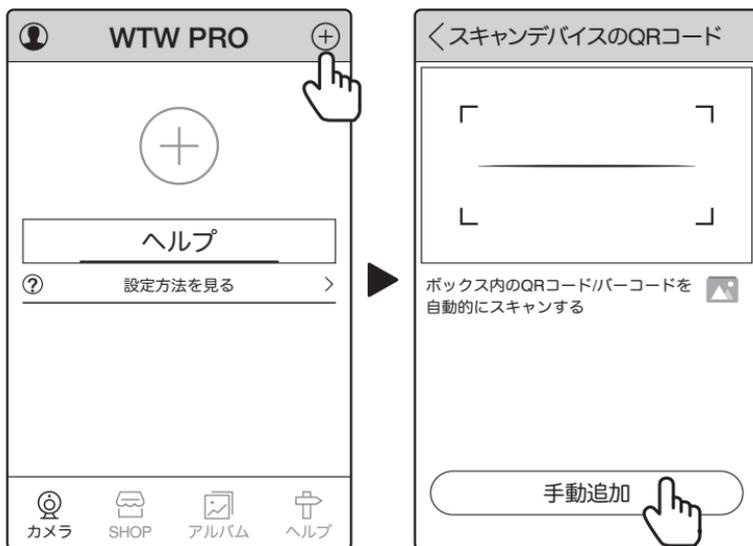
あるまで押し続けてください

【工場出荷時の設定に戻しています 暫くお待ちください】

【接続されるまで暫くお待ちください】

上記のアナウンスがあるとwifi設定が可能な状態になります

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



【手動追加】をタップします。

注) QRコードシールの下の、24桁の英数字は念のため、

メモをして保管しておいてください。

シールがなくなった場合に必要です。

【AP配置】をタップします。



カメラから接続の設定をしていますので、20 秒お待ちください。

「接続されるまでしばらくお待ちください」が聞こえたら

【次へ】をタップしてください。



iphone



android

スマートフォンのwifi設定画面になりますので

【IPC・・・】をタップしてください

タップすると自動でアプリ画面に戻ります

戻らない場合は



iphone



android

iphoneの場合

上部の【 WTW PRO 】をタップしてください。

アンドロイドの場合

【 ◀ 】をタップしてください。

Wi-Fi パスワードを入力



デバイスに配置されたWiFiのパスワードを入力して、次のステップをクリックしてください。

BUFFALO-G-AE84    **wifiを選ぶ**

• このデバイスは、一時的に5Gネットワークをサポートしていない

●●●●●●    

パスワードを保存する

次のステップ

iphone

Wi-Fi パスワードを入力



デバイスに配置されたWiFiのパスワードを入力して、次のステップをクリックしてください。

elecom-45236b    **wifiを選ぶ**

• このデバイスは、一時的に5Gネットワークをサポートしていない

\*\*\*\*\*    

パスワードを保存する

次へ

自動インターネット接続

android

【WiFiを選ぶ】をタップしてください

接続したいWiFi名（SSID）をタップしてください

【WiFiパスワードを入力】に選択したSSIDに対する

Wifi設定用パスワードを入力してください

【次へ】をタップしてください

【接続を開始します】とアナウンスします

接続失敗の場合

【接続に失敗しました】

【再度接続を開始します】

上記のアナウンスの場合は接続用のパスワードの確認を

してもう一度最初から設定してください

接続成功の場合

【接続が完了しました】

デバイスの名称を入力してください

この入力は省略するとWiFi名で

自動入力されます

【完成する】をタップしてください

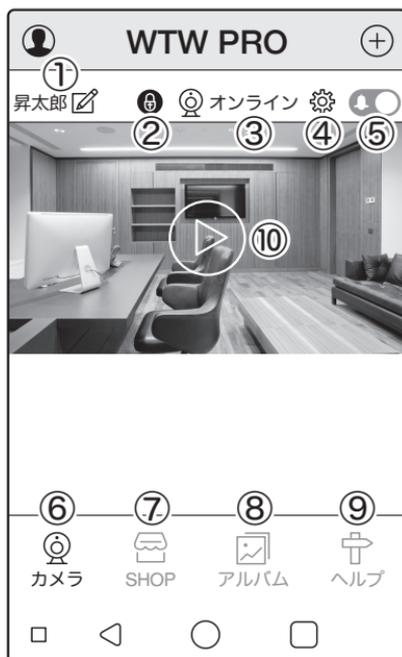


The screenshot shows a mobile application screen titled "デバイスを追加" (Add Device). At the top, there is a back arrow and the title. Below the title, the date and time "2020-04-22 13:39:40" are displayed. The main content area features a photograph of a modern office interior with a desk, chairs, and a sofa. Below the photo, the text "デバイスに名前をつけて、追加追加!" (Name the device and add it!) is shown. Underneath, there is a text input field with the label "デバイスの名称:" and a placeholder "例えば: 入り口、オフィス...". At the bottom of the screen, there is a large, rounded rectangular button labeled "完成する" (Complete).

## 4 トップページ、カメラ設定、録画再生、共有

### 4-1. トップページ

- ① カメラ名の変更ができます
- ② タップするとパスワードが変更  
できます
- ③ カメラの接続状態を表示します  
オンライン：接続可能状態  
オフライン：接続不可状態
- ④ カメラの各種設定が出来ます
- ⑤ アラームをOFFにします
- ⑥ アルバム表示時に  
カメラリスト画面に戻ります
- ⑦ SHOPを表示します
- ⑧ アルバムを表示します
- ⑨ ヘルプを表示します
- ⑩ 状態がオンラインの時タップすると接続モードにします



## 4-2. カメラ設定

### 4-2-1. カメラの詳細

- ① QRコード :他のスマートホンに共有する時に必要なQRコードです。(4-4 共有参照)
- ② UID :カメラのUID(接続番号)を表示します。
- ③ カメラの名称 :カメラ名を変更できます。
- ④ カメラの詳細 :カメラの情報を表示します。
- ⑤ カメラのパスワード :パスワードの変更ができます。
- ⑥ タイムゾーン :タイムゾーンを変更できます。(日本は,UTC(+09:00) Osaka を選択します)
- ⑦ サマータイム :日本では使用しません。



### 4-2.2. 温度設定

- ① 調整と補正 : 実体温との誤差が生じた時修正できます。



注)初期設定は、厳選に調整していますので基本修正しないでください。

- ② 温度単位 : 日本では、°Cを使用します。



- ③ 操作設定 : 測定に関する設定ができます。
- 異常体温警報 : 測定のON/OFF ができます。
- 体温 : 異常体温検知の設定をします。  
初期値は、37.3°Cです。
- 精度調整 : 体温初期値および精度調整できます。
- 反応体温 : 設定値以上の体温を測定します。
- 精度レベル : 測定値の精度調整ができます。  
7段階で調整できます。  
最大精度は【A】です。  
精度が上がるほど、測定に時間がかかります。
- 温度測定 : 各種設定ができます。
- 温度試験準備音 : 【体温測定をします…】のアナウンスのON/OFF をします。
- 温度測定結果音 : 【正常です…】のアナウンスのON/OFF をします。
- 温度設定データ : マイクロSD カードへのデータ保存のON/OFF をします。
- ④ 音声言語 : 日本語と英語の切替ができます。



## 4-2.3 ネットワーク

現在のWiFiとカメラのネットワークの状況を表示します。

カメラの設定	
ネットワーク	
WiFi	TP-Link_4F
その他のWiFi	>
IP自動取得	<input checked="" type="checkbox"/>
IPアドレス	192.168.0.105
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウェイ	192.168.0.1
DNS	192.168.0.1
ビデオ	
SDカード	12.2G/28.9G
<small>データがいっぱいになると上書きします</small>	
SDカードのフォーマット	>
録画モード	イベント録画 >
録画時間の設定	>

## 4-2.4 ビデオ

SDカード : マイクロSDカードの容量を表示します

SDカードのフォーマット : SDカードのフォーマットができます

録画モード : 録画しない・常時録画・イベント録画から選択できます。

録画時間の設定 : 常時録画を選択した時、録画時間のスケジュールが組めます。

カメラの設定	
アラーム設定	
アラームゾーン設定	<input checked="" type="checkbox"/>
アラーム設定	振動 音 >
通知設定	>
その他の設定	
ボリューム設定	室内 50Hz >
環境モード	ノーマル >
ミラー	>
時計表示	<input type="checkbox"/>
PTZ	<input checked="" type="checkbox"/>
シーンモード	自動 >
赤外線モード	自動 >

## 4-2.5 アラーム設定

アラームゾーン設定 : アラーム設定のON/OFF

アラーム設定 : アラート発生時の、音・振動の設定ができます。

通知設定 : モーション検知のON/OFFができます。

## 4-2-6 その他の設定

ボリューム設定：スピーカーおよびマイクの  
音量調整ができます。

環境モード：室内(50Hz)・(60Hz)使用の  
場合と、屋外モードの設定が  
できます。

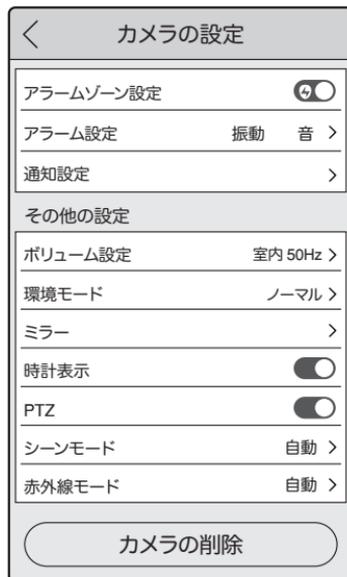
ミラー：映像を上下左右反転できます。

時計表示：時計表示のON/OFFが設定で  
きます。

PTZ：拡大・縮小ができます。

シーンモード：カラー・白黒・自動から選択で  
きます。

赤外線モード：本機には、赤外線LEDは搭載し  
ていません。



## 4-3 ライブ画面

【▶】をタップします。



- ① カメラ設定画面に移行します。
- ② 現在のライブ画像を表示します。
- ③ 表示画質 1080P(高画質)とVGA(低画質)に切替ができます。
- ④ ON にするとカメラからの音声がかかります。
- ⑤ 再生画面に移行します。
- ⑥ ライブ画面に移行します。
- ⑦ 拡大画面を表示します。
- ⑧ 測定回数:測定した回数を表示します。
- ⑨ 当日データをタップすると、イベント記録を表示します。
- ⑩ 異常体温の回数を表示します。
- ⑪ イベントリストを表示します。
- ⑫ スマートフォンに現在映っている写真を保存できます。
- ⑬ マイク:タップすると、カメラから音声がでます。再度タップするとOFF になります。
- ⑭ スマートホンに現在映っている映像の動画を保存します。再度タップすると録画停止します。

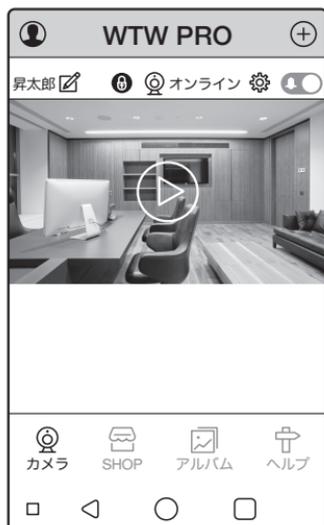


#### 4-3-1 録画再生

- ① 録画内容を再生したい時にカレンダーを表示して日付が指定できます。日付に色が付いていればデータが存在します。
- ② 再生中に現在の映像に戻します。
- ③ 時間バーに録画タイプの選択ができます。すべてのタイプ・常時録画・イベント録画から選択できます。
- ④ 再生したい時間帯をスワイプすると再生できます



## 4-4. 共有 (2台目以降のスマートフォンに登録する)

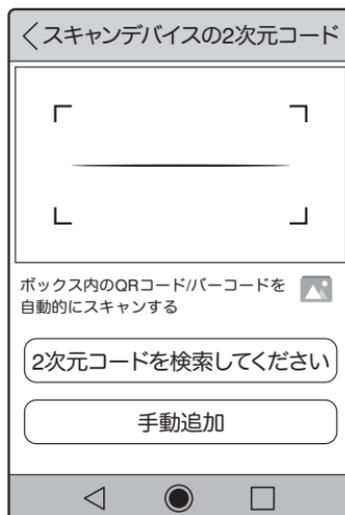


既にカメラ登録済の1台目のスマートフォンでカメラの接続をしてください  
【】をタップしてください  
QRコードが表示されたら2台目のスマートフォンを用意してください

QRコードが表示されたら共有先(2台目)  
のスマートフォンで  
アプリを起動し【+】ボタンを押してください

表示したQRコードを読み取ると共有完了です

初期パスワードは【admin】です  
変更されている場合は変更した  
パスワードを入力してください



android

## 4-5 APP の設定

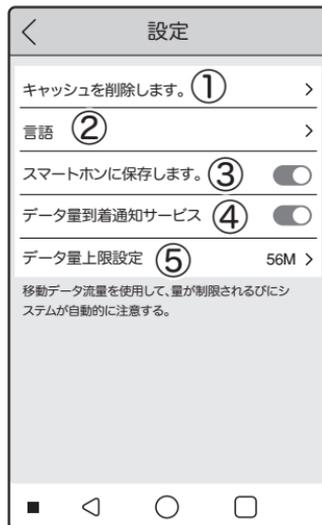
【】をタップします。

左に設定画面が表示されます。



### 4-5-1 設定

- ① キャッシュの削除ができます。
- ② 言語の選択ができます。
- ③ 手動で操作した、動画もしくは静止画をスマートフォンに保存します。
- ④ データ量の上限到達通知サービスのON/OFF
- ⑤ データ量上限を設定します。

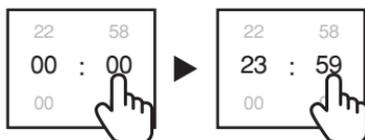


4-5-2 アルバム：保存したデータを見るができます。

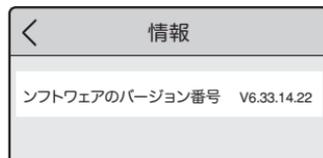


### 4-5-3 アラーム設定

- ① APP のアップデートなどの確認をします。
- ② バッテリー管理:バッテリーセーブ機能
- ③ 権限の要求 :アプリの情報を確認できます。
- ④ 禁止モード :すべてのカメラの接続をOFFにできます。
- ⑤ 開始時間 :禁止モード解除時の開始時間設定
- ⑥ 終了時間 :禁止モード解除時の終了時間設定



### 4-5-4 情報：APP のソフトバージョン情報です。



### 4-5-5 ログオフ：ログオフができます。



