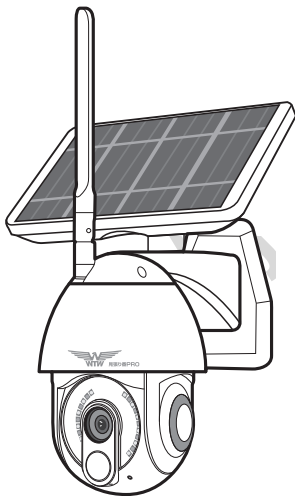


IP カメラ

取扱説明書



WTW-IPWDS1313SL

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

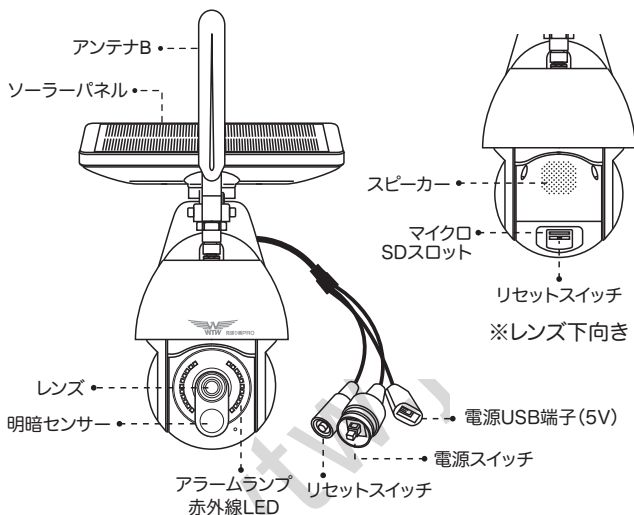
1. スペック	P.02
2. 外観	P.03
3. 準備、インストール、カメラ登録	P.04
3-1. 準備	P.04
3-2. スマートフォンにソフトをインストールする	P.06
3-3. カメラ登録	P.07
4. トップページ、カメラ設定、録画再生、共有	P.11
4-1. トップページ	P.11
4-2. 設定	P.14
4-3. 通常画面と録画再生	P.15
4-4. 共有(2台目以降のスマートフォンに登録する)	P.16

1 スペック

商品名	WTW-IPWDS1313SL
録画解像度	1920×1080
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照射によるモノクロ撮影)
赤外線LED	12灯
赤外線照射距離	最長約5m
ホワイトLED	10 灯
ホワイトLED照射距離	最長約5m
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)
ソーラーパネル	有
ネットワーク I/F	IEEE 802.11b/g/n
防水仕様	IP65
動作環境温度	0 度～50 度

- カメラの設定を行う前にスマートフォンの位置情報がONになっている事を確認してください
- カメラの設定は設置前にルーターの近くで行ってください
- 本製品のカメラはバッテリーで動作しますので 頻繁に動きを検知するような場所に設置する場合は バッテリー消費が多くソーラー充電が間に合わない場合があります その場合は常時電源供給していただくかカメラの設置場所を変更してください

2 外観



※ 電源スイッチは本体から出ているケーブルとソーラーパネルのスライドスイッチをONにしてください

※ microUSB端子を利用して充電する

電源をONの状態 でmicroUSBのケーブルを挿してください

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 80%充電状態になります

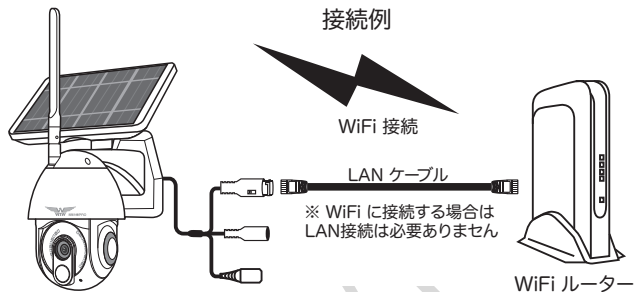
80%以上になると過充電防止のため充電量を抑えて充電しますので

100%充電には時間がかかります 80%になりましたら使用を開始してください

内蔵バッテリーは消耗品です

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】をON、【Wi-Fi】をON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OFF(解除)にしてください

- ※ モーション通知について
WiFiが不安定になっている場合は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

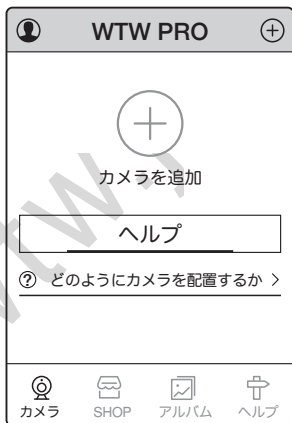
3-2. スマートフォンにソフトをインストールする

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

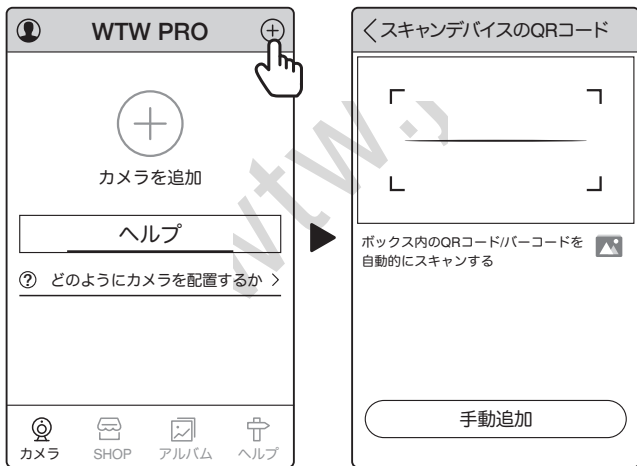
※リセットボタンについて

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】

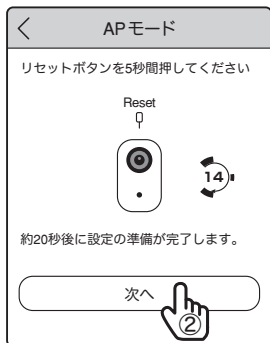
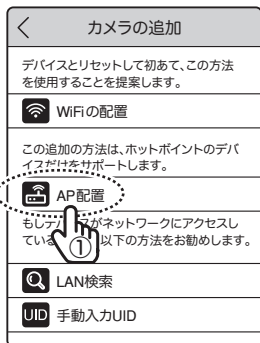
【接続されるまで暫くお待ちください】

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】をタップしてください

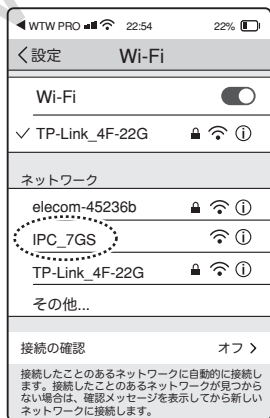
【AP配置】をタップしてください



APモード画面で

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

【次へ】をタップしてください



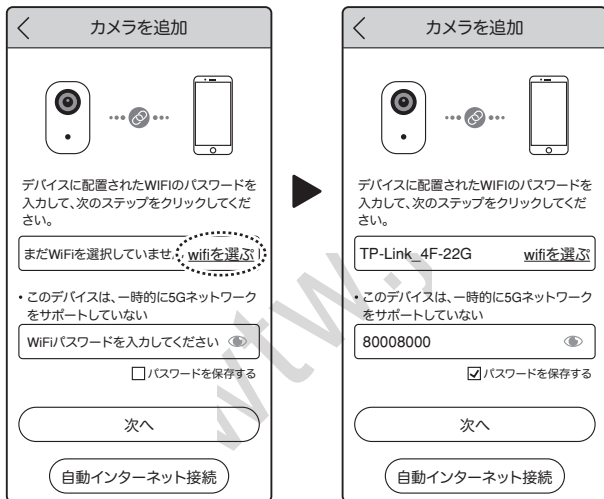
【次へ】をタップしてください

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

戻らない場合は画面左上の【WTW PRO】をタップしてください



【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IPC_…の

【…】が自動入力されます

【次へ】をタップしてください



カメラを追加

2020-04-22 13:39:40

デバイス情報を入力してください

カメラ名: 例:玄関、オフィス、リビング

次へ

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
休眠する：スリープ状態
オンラインではない場合は
画面を上から下にスワイプすると
カメラにアクセスして接続状態に更新
します
- ④ カメラの各種設定が出来ます
- ⑤ カメラの状態がオンラインの時タップ
すると接続モードに移行します
- ⑥ アルバム表示時にカメラリスト画面に戻ります
- ⑦ アルバムを表示します
- ⑧ ヘルプを表示します



- ⑨ カメラの各種設定が出来ます
- ⑩ カメラのバッテリー状態を表示します

⑪ 連続/スリープの切替ができます
OFFにすると常時録画モード
常時録画モードは
バッテリー消費が多いので
電源供給をしてください

⑫ 低電自動保護
バッテリーが少なくなった時に
カメラの電源をOFFにします

⑬ 動体検知設定ができます

⑭ 視聴時の実画面
映像を見るモードに移行します
【視聴時の実画面】が接続中になる場合
は 前の画面に戻って更新してください

⑮ イベントの記録 イベントが発生した
履歴を表示します

⑯ デバイスの状態
バッテリー、SDカードやwifi設定を表示します
時地 タイムゾーンを設定できます

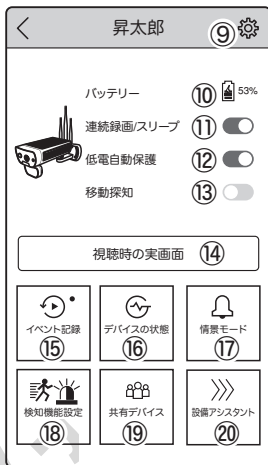
日本は(UTC+9:00) Osaka,Sapporo,Tokyoです

⑰ 情景モード
本製品には対応しません

⑱ 検知機能設定
動体検知時のライトやサイレンの動作を設定できます

⑲ 他のスマートフォンと共有する設定ができます

⑳ 設備アシスタント
本製品には対応しません



⑱ 検知機能設定

動体検知時のライトやサイレンの動作を設定できます

モーション検知スイッチ

ONにすると動体検知を開始します
動きを検知してから約15秒録画します
録画中に再度動きを検知した場合は
継続して録画します

ディレイ 0秒～300秒(初期値30秒)
一度検知してから次回検知するまでの
インターバル

リンガー 0秒～10秒(初期値2秒)
録画中に録画継続を検知する秒数

街灯モード

カメラがナイトモード(白黒映像)の時に
動きを検知するとホワイトLEDが
15秒点灯する

夜間警報モード

カメラがナイトモード(白黒映像)の時に
動きを検知すると設定されたモードで動作する

24時間警報モード

昼夜を問わず検知すると設定されたモードで動作する

警灯 : 赤色青色LEDが約30秒点滅

サイレン: サイレンが約30秒鳴ります

駆逐灯 : ホワイトLEDが約15秒点滅

※組み合わせにより点滅が点灯に変わる設定があります



4-2. 設定

- バッテリー :現在の充電量を表示します
- UID :カメラのUID(接続番号)を表示します
- カメラの詳細 :カメラの情報を表示します
- カメラのパスワード :パスワードが変更できます
- タイムゾーン :タイムゾーンを変更できます
- サマータイム :サマータイム設定ができます
- ネットワーク :ネットワーク情報を表示します

- 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 :動体検知設定
- ボリューム設定 :音量が設定できます
- 環境モード :室内仕様の場合50hzと60hzの切替ができます
- ミラー :映像を上下左右反転できます
- 時計表示 :時間表示のON、OFFが設定できます
- カメラの削除 :カメラの登録を削除できます

カメラの設定	
バッテリー	
バッテリー	57%
カメラの詳細	
カメラ名:	昇太郎
カメラの詳細	>
カメラのパスワード	>
タイムゾーン	(UTC +09:00) Osaka, Sapporo, Tokyo (+9) >
サマータイム	<input type="checkbox"/>
ネットワーク	
WiFi	IPC_2AI
その他のWiFi	>
WiFi自動取得	<input checked="" type="checkbox"/>
IPアドレス	192.168.0.XXX
サブネットマスク	255.255.255.0
ゲートウェイ:	192.168.X.X
DNS	192.168.X.X

カメラの設定	
ビデオを録画する	
SDカード	カメラにメモリーカードが検出されていません。データが正しいになるら上書きします
録画モード	イベント録画 >
その他の設定	
ボリューム設定	>
ミラー	ノーマル >
時計表示	<input checked="" type="checkbox"/>
環境モード	室内50Hz >
赤外線モード	自動 >
うらうら検出	<input type="checkbox"/>
回転検出感度	0 s >
シーンモード	自動 >
検知機能設定	>
LED	<input type="checkbox"/>
カメラの削除	

4-3. 通常画面と録画再生

- ① 現在の映像と再生映像を表示します
- ② 表示画質 HD(高画質)とVGA(低画質)
- ③ ONにするとカメラからの音声がかかります
- ④ スマートフォンに保存された映像を表示します
強制モード⑤のモードから戻るときに使用します
- ⑤ 強制的にカメラのライトを点灯させたりサイレンを鳴らしたりできます
- ⑥ PTZ パンチルト操作ができます
- ⑦ 横画面切替
- ⑧ 録画内容を再生したいときにカレンダーを表示して日付が指定できます
色の付いている日付が録画データのある日付です
- ⑨ 再生中に現在の映像に戻します
- ⑩ 再生するときに⑪の表示を録画タイプ別に表示切替ができます
- ⑪ 再生したい時間帯をスワイプすると指定できます
- ⑫ スマートフォンに現在映っている映像の写真を保存できます
- ⑬ マイク カメラから音声が出力されます
押すとマイクONになりもう一度押すとOFFになります
- ⑭ スマートフォンに現在映っている映像の動画を保存できます
もう一度押すと録画停止になります



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

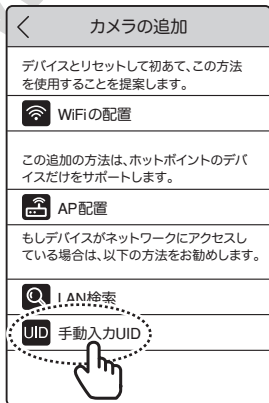
【ユーザー管理】をタップしてください

【ユーザーを追加】の【名前を入力してください】の中に
共有先の名前を任意で入力してください

入力ができたら【確定する】をタップしてください



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
パスワードは【 admin 】です
QRコードで登録できない場合は【手動追加】を選択してください
【手動入力UID】を選択してください
カメラのUIDを入力してください





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-IPWDS1313SL/WTW-IPWDS1313SLAP	製造No. 〒
	住所			
様	お名前 ふりがな	お買い上げ日 年 月 日 年 月 日	から	日まで
保証期間	店名			

販売店へのお願ひ：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。

株式会社塚本無線

〒510-0256 三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21
TEL 059-387-8000 (代表) FAX 059-387-6999

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に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。
 - (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) 製品番号の変更及び取り外した製品。
 - (リ) トランジスタ・ケージ等消耗品に類するもの。
 - (チ) 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、送料をお買い上げの負担下さい。
- 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	修理内容	担当者