WTW-PDRP219GJW

取扱説明書

株式会社　塚本無線
三重県鈴鹿市磯山1丁目16-21
TEL:059-387-8000　FAX:059-387-6999

安全上のご注意

警告

- 煙が出ていたり、変な臭いがするときは、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 落としたり、キャビネットを破損した場合はすぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。
- コード類・プラグ類が傷んだり、水に濡れた場合は、すぐに電源を切ってください。コンセントを使用している場合は、すぐにコンセントから抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。

ご使用になるとき

- 修理・改造・分解はしないでください。火災・感電の原因となりますので、点検・修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。本製品を分解・改造をした形跡があると、保証期間内であっても保証対象外となる場合があります。
- 内部に異物を入れないでください。金属類や、可燃物が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。
- 水に濡らしたりしないでください。火災・感電の原因となります。水辺での使用はしないでください。
- 歩行中や、乗り物を運転しながら使用しないで下さい。交通事故の原因になります。
- 航空機内で使用するときは、航空会社の指示に従ってください。航空法で、離着陸時に本機を使用することは禁止されています。指示に従わず使用すると、運行装置に影響を与え、事故につながるおそれがあります。

設置するとき

- 野外や風呂、シャワー室など、水のかかるおそれのある場所には設置しないでください。火災・感電の原因となります。
- 上に物を置かないでください。金属類や、花びん・コップ・化粧品などの液体が内部に入った場合、火災・感電の原因となります。重いものを乗せると故障の原因にもなります。
- 本機は、振動の無い安定した場所に固定して設置してください。振動を与えると、故障の原因になります。
- 閉め切った自動車内・ストーブなどのそばに設置しないでください。故障・火災・感電の原因になることがあります。
- 本製品を作動させながら移動・持ち運びをしないで下さい。故障・火災・感電の原因となります。

注意

- 温度の高い場所に置かないでください。直射日光の当たる場所・閉め切った自動車内・ストーブのそばなどに置くと、火災・感電の原因となることがあります。また、破損、その他部品の劣化や破損の原因となることがあります。
- 湿気・油煙・ほこりの多い場所に置かないでください。加湿器・調理台のそばや、ほこりの多い場所などに置くと、火災・感電の原因になることがあります。
- 移動させる場合は、本機の接続を全て外してください。接続したまま移動させると、火災・感電・故障の原因となることがあります。

ＡＣアダプターについて

- ＡＣアダプターの電源プラグは家庭用交流１００Ｖのコンセントに接続してください。交流１００Ｖ以外を使用すると、火災・感電の原因となります。
- ＡＣアダプターを分解・改造・修理しないでください。火災・感電の原因となります。
- ＡＣアダプターの電源コードは、傷つけたり、延長するなどの加工をしたり、加熱したりしないでください。
- ＡＣアダプターの電源コードは、無理に曲げたり、ねじったり、重いものを乗せたり、挟んだりしないでください。
- ＡＣアダプターの電源プラグの刃や、刃の取り付け面にゴミやほこりが付着している場合は、電源プラグを抜き、ゴミやほこりを取ってください。火災・感電の原因となります。
- 通電中のＡＣアダプターにふとんをかけたり、暖房器具の近くやホットカーペットの上に置かないでください。火災・感電の原因となります。
- 濡れた手でＡＣアダプターの電源プラグを抜き差ししないでください。火災・感電の原因となります。
- ＡＣアダプターの電源プラグをコンセントから抜くときは、コードを引っ張って抜かないでください。火災・感電の原因となります。
- ＡＣアダプターは、指定のものを使用してください。指定以外のＡＣアダプター・ケーブルを使用すると、火災・感電の原因となります。
- 長期間ご使用にならない場合は必ずＡＣアダプターをコンセントから抜いてください。万一故障した場合、火災・感電の原因となります。
- ＡＣアダプターは本機以外の用途に使用しないでください。
- ＡＣアダプターの電源はコンセントの奥までに差し込んでください。確実に差し込まないと、火災・感電の原因となります。

バッテリーについて

- 指定されたバッテリーパックを使用してください。指定以外のものを使用すると、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックを加熱・分解・ショートしたり、火の中へ投入しないでください。破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックの近くに、金属や水気のあるものを置かない様にしてください。電極（＋端子と－端子）に接触すると、ショートし、破裂・発火の原因となります。
- バッテリーパックが本体にしっかりと取り付けられているか確認してください。正しく取り付けられていないと、火災・感電の原因となります。
- バッテリーパックを指定された充電方法以外で充電しないでください。破裂・発火の原因となります。

免責事項について

- 地震や雷などの自然災害および当社・販売店の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用によって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害（事業利益の損失・事業の中断など）に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことによって生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 当社が関与しない接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社・販売店は一切責任を負いません。
- 本製品の誤動作・故障により発生した事故・トラブルに関して弊社及び販売店は一切の責任を負いかねます。

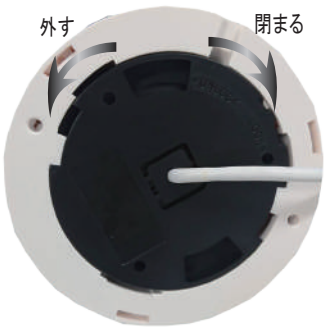
※本製品に該当しない内容も含まれることがあります

カバー取り外し



外す　矢印方向に回すとカバーが外れます
レンズのピント調整後に内カバーと
合わせてカバーを回してして下さい

天付け部



カメラのドームカバーを外した後
内部のフックを
手で解除しながら
カバーの黒い部分だけを
反時計回りに
回すとカバーが外れます

閉めるときはカメラ前面に合わせて時計回りに回すと閉まります

明るい場所でも白黒になる場合　　赤外線カメラのみ

照度センサーがカバーに隠れてしまっている場合、夜間モード（白黒映像）になります。

１つだけ搭載されている、表面が青みがかった物が照度センサーとなっております。

明るい設置場所でも夜間モードになる場合は、照度センサーの位置をご確認いただき角度調整してください。



設置角度により照度センサーが隠れる場合

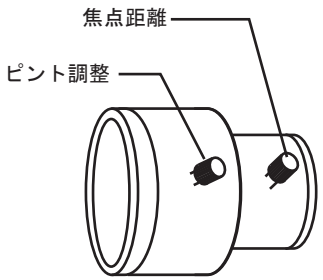


左図の様に、照度センサーが下方向になるようにカメラユニットは回転しますので、設置する角度によって調整を行ってください。

【上下反転機能】
回転後は映像の上下が反対となりますので、カメラの機能設定で
上下を反転させてください。

【回転時の注意事項】
※配線に負担がかからないように注意して回転させてください。
※レンズのピント調整を回転させる前に行ってください。

レンズ調整



カメラのカバーを外すと、左図のレンズがむき出しになります。レンズについているトリマーを緩めてから調整を行って下さい

＜注意＞
●トリマーは緩めすぎると、外れるのご注意下さい
締めすぎてもネジ山が潰れますので、レンズが動かない程度で、とめて下さい
●調整後は必ずカバーをしっかりと締めて下さい

スペック

搭載レンズ 2.7mm～12mm　5メガピクセル対応レンズ
プロセッサー RISC　CPU　ハードウェア・ビデオ処理および圧縮
周辺動作温度 -20℃～+55℃
ネットワーク イーサネット10BaseT/100BaseTX,AutoMDIX, RJ-45
最大接続数 3箇所（画質設定により変動します）
映像圧縮方式 H.264 、H.265
映像出力解像度 2592×1944／2560×1920／2560×1440
1920×1080／1280×720
映像フレーム数 最大30fps
シャッタースピード Auto / Manual
オートゲインコントロール(AGC) Auto
ホワイトバランス Auto　/ Manual
DAY & NIGHT オート / デイ / ナイト
ノイズ除去機能(NR) 3DNR（オフ, 低, 中, 高）
感度アップ（DSS） オフ / オート
D-WDR
WDR,露出 オフ, 低, 中, 高
BLC 有
ACE機能 高, 中, 低　（明暗比の調整機能）
ミラー 上下左右反転可能
モーション機能 オフ / オン　（縦18×横22サイズ）
カメラネーム 英数字20文字
電源 DC12V 又はPOE

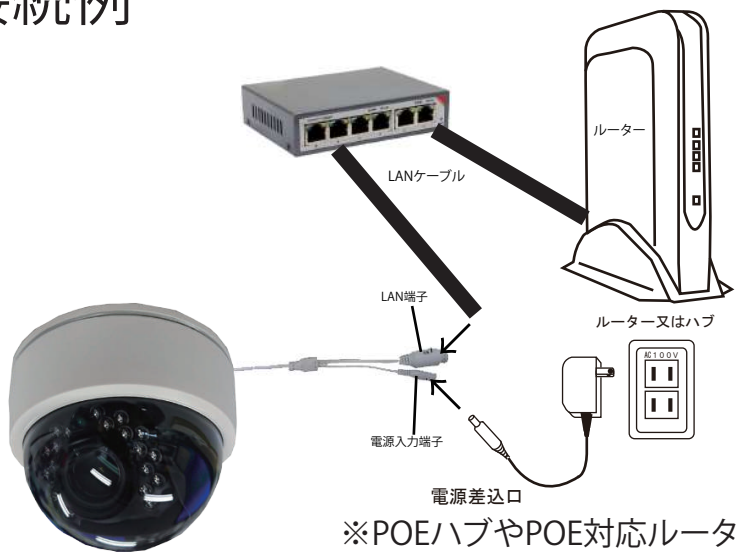
PC動作環境

OS Windows® 10 / 8.1 / 8 / 7
視聴・操作ブラウザ Internet Explorer 11 / 10
※Edgeを含む他のブラウザは非対応

各部名称



接続例



※POEハブやPOE対応ルーターと
接続する場合は使用しません

PCにソフトをダウンロードする

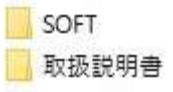
カメラの配線を完了してください
カメラと同じルーターにパソコンを接続してください
パソコンでインターネットエクスプローラーを開いてください



YAHOOやGOOGLEが開いた画面の左上（アドレスバー）にソフトダウンロード用の
アドレスを入力してください

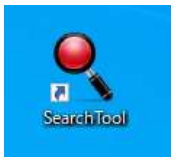
https://wtw.jp/ccd/ip/ip-cam18.zip

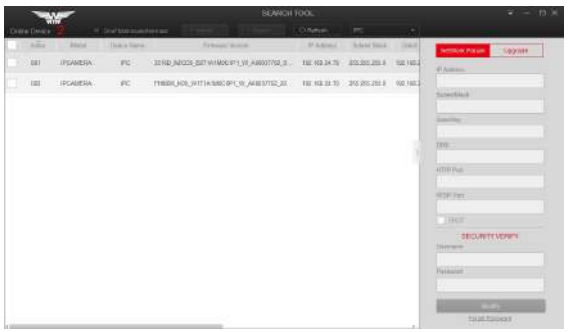
ダウンロードしたファイルを解凍してください
解凍したフォルダー内にSOFTと説明書があります
取扱い説明書はPDFで開いてください



SOFTフォルダーを開くと　WTW-SerachToolファイルがあります

WTW-SerachToolをインストールしてください





上記の画面が出れば完了です
カメラの登録や設定は　取扱説明書を参考にしてください