

設置ガイド

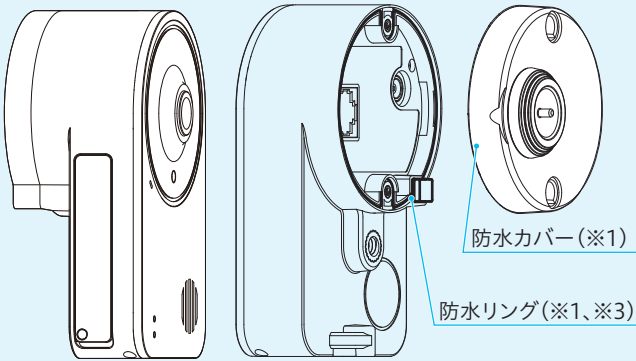


ネットワークカメラ
屋外対応Wi-Fiモデル
TS-NA220W

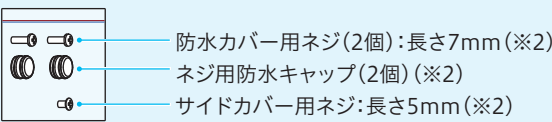
MANU000464

内容物をご確認ください

● カメラ本体



● ネジ他一式

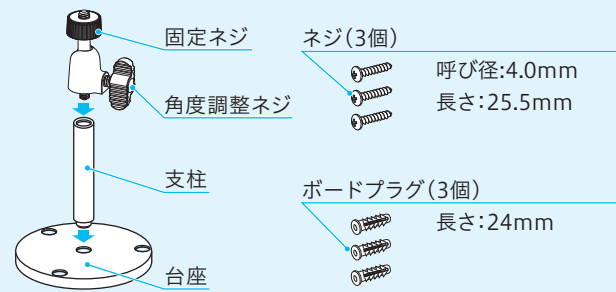


※1 出荷時、カメラ本体に取り付けられています。
※2 ドライバーの外径: 4.0mm以下、推奨締付トルク: 14.7N・m (1.5kgf・cm)、ドライバーの先端サイズ: No.1
※3 取り外さないでください。

● ACアダプター (防水仕様ではありません。)



● スタンド一式



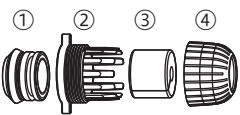
● かんたん接続シート

● 設置ガイド (本紙)

● 必ずお読みください

防水キャップは、屋外で有線LAN接続する場合に使用します。
組立方法は弊社Webページの「詳細ガイド」をご覧ください。
<https://www.iodata.jp/p/168891>

● 防水キャップ一式



※ LANケーブルは、添付しておりません。屋外で有線LAN接続する場合は、別途、防水タイプで直径5～8mmのものをご用意ください。フラットタイプのLANケーブルは非対応です。

各部の名前と機能

マイク
音声を入力します。

RESETボタン
5秒長押しすると、本製品を出荷時設定に戻します。

FUNCボタン
約3秒長押しするとWPS接続を開始します。

microSD
カードスロット
microSDカード (市販品) を挿入します。

POWERランプ

状態	概要
点灯	電源オン
点滅	ファームウェア更新中、または初期化中
消灯	電源オフ

LANポート
ルーターに有線LAN接続する場合、LANケーブルを取り付けます。

落下防止ワイヤー
取り付け穴
落下防止ワイヤー (市販品) を取り付けられます。

前面

レンズ
映像を撮影します。

照度センサー
明るさを測るセンサーです。

スピーカー
音声を出力します。

背面

DC IN
添付のACアダプターを挿入します。

スタンド固定用ネジ穴
添付のスタンドを取り付けられます。(背面・底面)

NETWORKランプ

状態	概要
青点灯	ネットワーク接続中
遅い青点滅	ネットワーク確認中
早い青点滅	視聴中
橙点滅	WPS接続中
橙⇄青交互点滅	WPS接続開始時、または初期化開始時
消灯	ネットワーク未接続状態

1 設置場所を確認する

- ① カメラの設置場所を決める
- ② ケーブルの配線やケーブルの長さを決める

本製品の設置位置から電源コンセントまでの距離を確認してください。長さが足りない場合は、テーブルタップ等をご用意ください。

設置場所のご注意

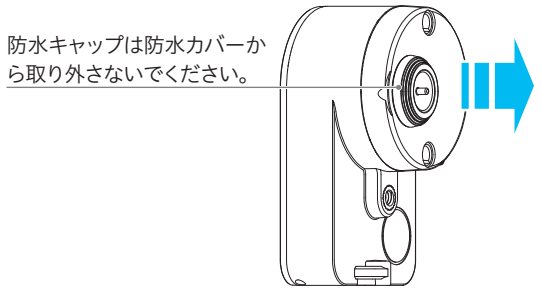
- 以下のような場所には設置および使用できません。
 - ・直射日光が当たる場所
 - ・ブールなど、薬剤を使用する場所
 - ・湿気やほこり、蒸気、油分の多い場所
 - ・溶剤および可燃性雰囲気などの特殊環境の場所
 - ・放射線やX線および強力な電波や磁気の発生する場所
 - ・海上や海岸通りなどの塩害地域、および温泉地などの腐食性ガスが発生する場所
 - ・使用周囲温度 (−10℃～+50℃) を超える場所
 - ・車両や船舶などの振動が多い場所 (本製品は車載用ではありません)
 - ・エアコンの吹き出し口付近や外気の入り込む扉付近など、急激に温度が変化する場所
- 壁や天井に取り付ける場合は、丈夫な壁面や天井面であるかどうかをよく確認してから設置してください。
- あらゆる方向から雨風が当たるような場所への設置は避け、建物の軒下やガレージなどに設置してください。
- 不安定な場所には設置しないでください。
- 厚みがある壁やコンクリートに取り付けてください。
- 設置する面および使用するボードプラグやネジは、十分な強度を確保してください。

防水について

- 本製品は完全防水ではありません。
- 防水機能は、本紙に記載の取り付け方法で使用方法にのみ有効です。
- 添付のACアダプターは防水仕様ではありません。電源コンセントが直射日光や風雨が当たるような場所への設置はしないでください。

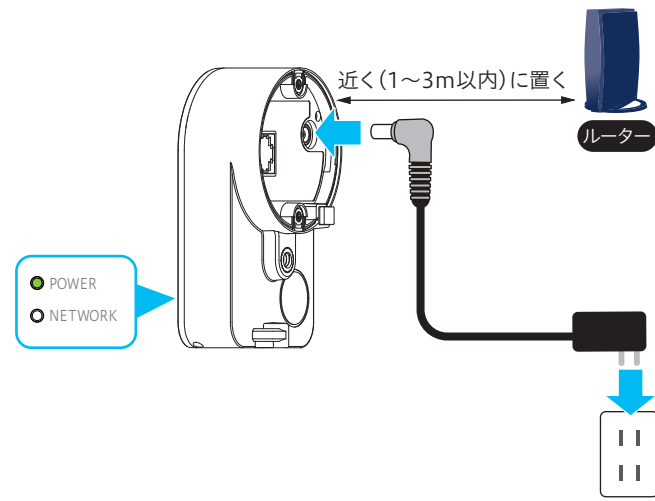
2 いったんルーターの近くに設置し、電源を入れる

① 防水カバーを取り外す



② ACアダプターをDC-INに挿し、POWERランプが点灯したことを確認する

③ 本製品が起動するまで待つ (約10秒)

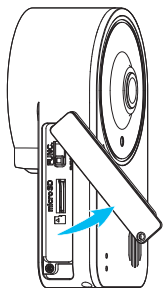


本製品の設定はルーターのそばでおこなってください。
本製品の映像が確認でき、設定が完了した後に、本製品を使用したい場所 (ルーターの電波が届く範囲) に移動して設置し直してください。

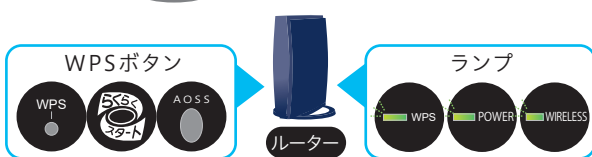
3 ルーターにWi-Fi接続する

有線LAN接続する場合は、LANケーブル (別売) で本製品とルーターのLANポートをつなぎます。詳しくは弊社Webページにて詳細ガイド (HTML) をご覧ください。
<https://www.iodata.jp/p/168891>

① 本製品側面にあるサイドカバーを開く



② ルーターのWPSボタンを、ランプが点滅するまで押す

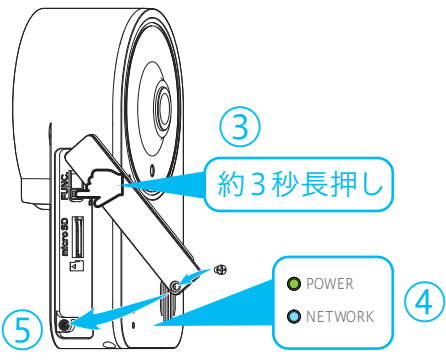


- ご利用のルーターによって、WPSボタンやランプの名前や動作は異なります。また、WPSボタンを何秒押すかも異なります。詳しくはルーターの取扱説明書をご確認ください。
- 弊社製ルーターの場合、1秒押し、または3秒長押しになります。

3 ルーターにWi-Fi接続する (つづき)

- ③ FUNCボタンを、NETWORKランプが橙⇄青に交互点滅するまで約3秒長押しする
- ④ NETWORKランプが橙点滅→青い遅点滅→青点灯の順に変わるまで待つ (約2分)

⑤ サイドカバーをしっかりとめて、サイドカバー用ネジで止める



NETWORKランプが青点灯にならない (消灯した) 場合ルーターとの接続に失敗しています。LANケーブル (市販品) をご用意いただき、いったん有線接続してから、Wi-Fi接続し直してください。
詳しくは本紙裏面「困ったときには」をご覧ください。

4 カメラアプリ「QwatchView」 (無料) をインストールする



パソコンを利用する場合は、詳細ガイド (HTML) をご覧ください
パソコンでのご利用方法は、弊社Webページから詳細ガイドを参照し、接続設定をおこなってください。



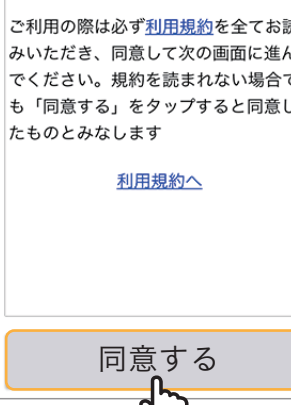
<https://www.iodata.jp/p/168891>

5 「QwatchView」アプリに本製品を登録する

① 「QwatchView」を開く



③ 必ずお読みください



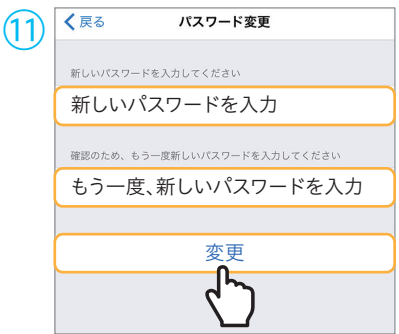
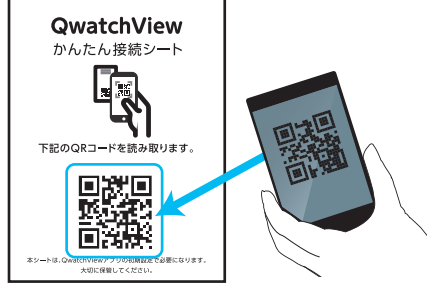
④ はじめる



5 「QwatchView」アプリに本製品を登録する (つづき)



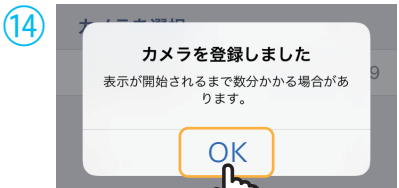
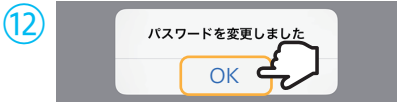
⑨ 添付のかんたん接続シート上のQRコードを読み取る



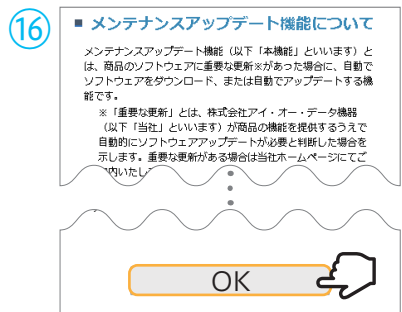
a～z、A～Z、0～9の中の文字 (半角) を使用し、英字と数字を組み合わせた4文字以上で設定してください。記号は使用できません。設定したパスワードは忘れないようメモしてください。

新しいパスワードのメモ欄

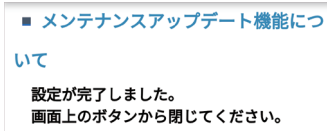
パスワード変更画面が表示されない場合は、手順⑬へお進みください。



5 「QwatchView」アプリに本製品を登録する(つづき)



17 戻るアイコンを押して、画面を閉じる



映像が表示されたら登録完了



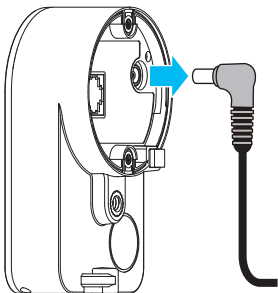
映像が表示されない場合
弊社サポートページのQ&A、または詳細ガイド（HTML）の「困ったときには」をご覧ください。

<https://www.iodata.jp/support/qa/camera/>

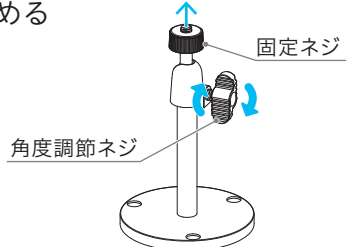


6 スタンドを取り付ける

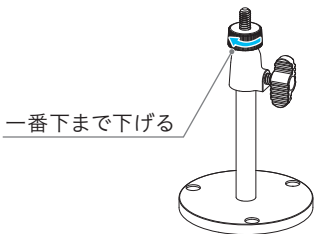
1 ACアダプターを抜き、本製品の電源を切る



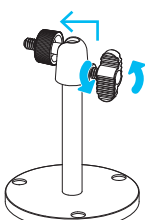
2 固定ネジを上に向けた状態で、角度調整ネジをしめる



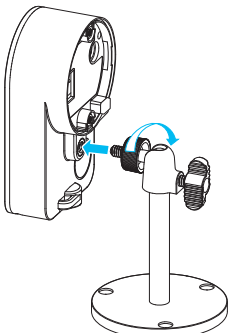
3 固定ネジを一番下まで下げて固定する



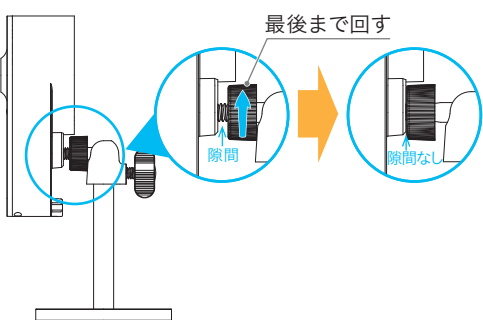
4 角度調整ネジをゆるめて、固定ネジをたおす



5 固定ネジを回して、カメラ本体につける

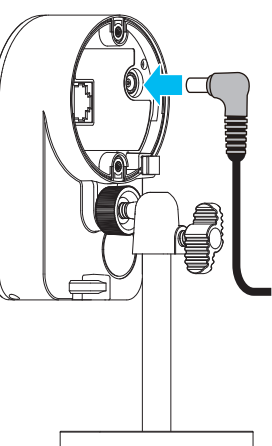


6 固定ネジを最後まで回し、カメラ本体との隙間がなくなるようにする



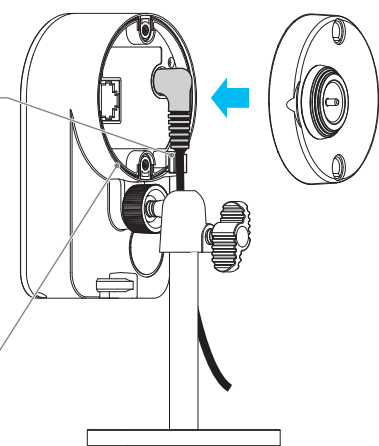
7 組み立てる

1 ACアダプターを本製品のDC INに挿す



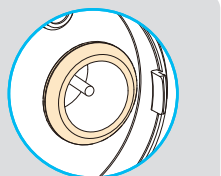
2 防水カバーを本製品にはめる

電源ケーブルが防水リングのゴムの上を

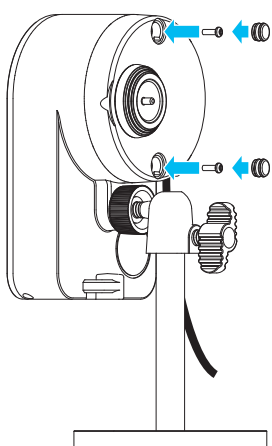


防水リングがついていることを確認

防水カバーを裏から見た図
防水キャップのゴムがゆがまず、丸く納まっていることを確認してから、防水カバーをはめてください。



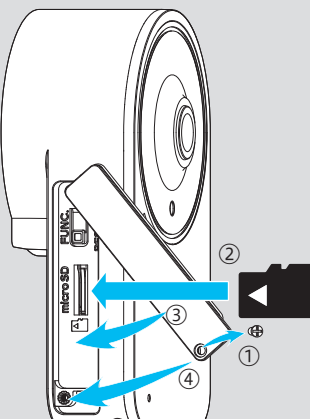
3 防水カバーを防水カバー用ネジで止め、ネジ用防水キャップをはめ込む(2か所)



組立完了

microSDカード(市販品)を利用する場合

- 1 本製品側面にあるサイドカバー用ネジを外して開きます。
- 2 microSDカードを挿入してください。
- 3 サイドカバーをしっかりとめします。
- 4 ①で取り外したサイドカバー用ネジを止めてください。



※ 本製品の電源を入れたままmicroSDカードを抜く際は、「QwatchView」アプリかパソコンから本製品の設定画面を開き、マウント解除をおこなってください。
[保存設定]→[SDカード]メニューからおこないます。
SDカードをマウント解除せずに抜くと、保存データの毀損・消失や故障の原因となります。保存データの毀損・消失などについて、弊社は一切の責任を負いません。

8 設置する

1 設置したい場所にカメラを設置する

設置作業のご注意

- Wi-FiルーターとWi-Fi接続可能な場所であることを、事前にご確認ください。
- 壁や天井への工事(穴あけ等)については、弊社では責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 穴を開けた場所(壁や天井)には防水処理をしてください。
- 中密度繊維板やプラスチック板などの密度の低い材質の場所には取り付けないでください。
- ネジやボルトは取り付け場所の材質や構造物に合わせて、しっかりと締め付けてください。
- インパクトドライバーは使用しないでください。ネジの破損や締めすぎの原因となります。
- ネジはまっすぐ締めてください。締めたあとは目視にて、がたつきがなく、しっかりと締められていることを確認してください。
- 市販の落下防止ワイヤーを本製品背面の落下防止ワイヤー取り付け穴に取り付けてください。対策を施さないと、落下によるけがの原因になります。
- 添付のACアダプターは防水仕様ではありません。ACアダプターは屋内の壁に据え付けの電源コンセントに接続してください。なお、天井に据え付けの電源コンセントに接続すると、ACアダプターの重みで外れる場合がありますので、接続しないでください。

外壁材がサイディングの場合のご注意

- 添付のネジ(呼び径4.0mm、長さ25.5mm)をご使用ください。
- サイディング外壁だけで重量を支持するとサイディングが損傷する恐れがあります。サイディングの内側にある柱などの構造物で支持できる場所に設置してください。サイディングの厚みなどにより、構造物で支持できない場合は、市販のネジ(呼び径4.0mm、長さ25.5mmより長いもの)をご使用ください。
- サイディングの材質に適したドリルで下穴を開けてください。サイディングの内側の構造物には、下穴を開けないようにご注意ください。

8 設置する(つづき)

外壁材がコンクリートの場合のご注意

- 添付のネジ(呼び径4.0mm、長さ25.5mm)およびボードプラグをご使用ください。
- 下穴を開けた後、ボードプラグを壁に取り付けてください。
- ボードプラグを取り付けた後は、添付のネジでしっかりと締めてください。

外壁材が石膏ボードの場合のご注意

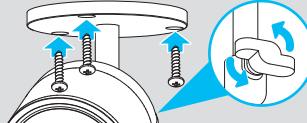
- 添付のネジ(呼び径4.0mm、長さ25.5mm)をご使用する場合は、必ず石膏ボードの内側にある柱などの構造物で支持してください。構造物で支持できない場所へは添付ネジで設置しないでください。
- 構造物で支持できない場合は、市販のネジおよび石膏ボード用ボードプラグをお使いください。また壁への取り付け方法については、ご利用のボードプラグの取扱説明書をご覧ください。

その他の壁(ALC・モルタル・タイル材など)の場合のご注意

- 添付のネジおよびボードプラグはご使用いただけません。
- 住宅会社または工務店にお問い合わせいただき、適切なネジやアンカーを使って取り付けてください。

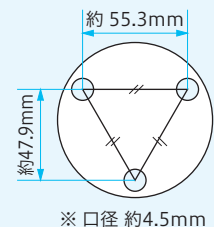
角度調整について

スタンドの角度調整ネジを回し、本製品の角度を調整してください。



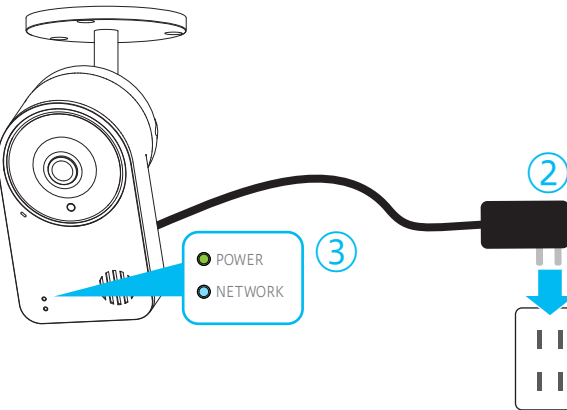
スタンド台座図面

壁に取り付ける場合は、右図のように2つのネジ穴が上側になるように取り付けてください。



2 ACアダプターを屋内のコンセントに挿し、POWERランプが点灯したことを確認する

3 NETWORKランプが遅い青点滅→青点灯または早い青点滅に変わるまで待つ(約20秒)



9 映像を表示する

1 「QwatchView」アプリを開く



映像が表示されたら設置完了



パソコンを利用する場合は、詳細ガイド(HTML)をご覧ください
パソコンでのご利用方法は、弊社Webページから詳細ガイド(HTML)を参照し、接続設定をおこなってください。

<https://www.iodata.jp/p/168891>



ハウリングを起こす場合

本製品と視聴端末の距離が近いとハウリングを起こす場合があります。セットアップ完了後に、本製品と視聴端末の距離を1m以上離してください。

映像が表示されない場合

弊社サポートページのQ&A、または詳細ガイド(HTML)の「困ったときには」をご覧ください。

<https://www.iodata.jp/support/qa/camera/>



困ったときには

【Q】ルーターにWi-Fi接続できない、またはQwatchViewアプリで本製品を登録できない

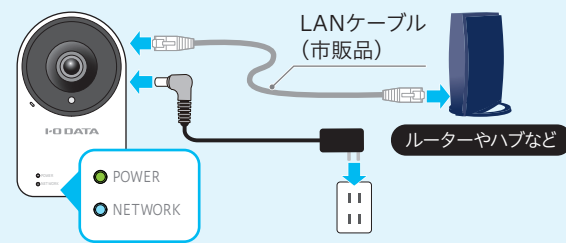
LANケーブル(市販品)をご用意いただき、いったん有線接続してから、Wi-Fi接続し直してください。

1 ルーターのSSIDと暗号キーをメモする

SSIDは、Wi-Fiの名前(識別子)です。SSIDおよび暗号キーの初期値は、ルーター本体に記載されています。ご不明な場合は、ルーターの取扱説明書をご確認ください。

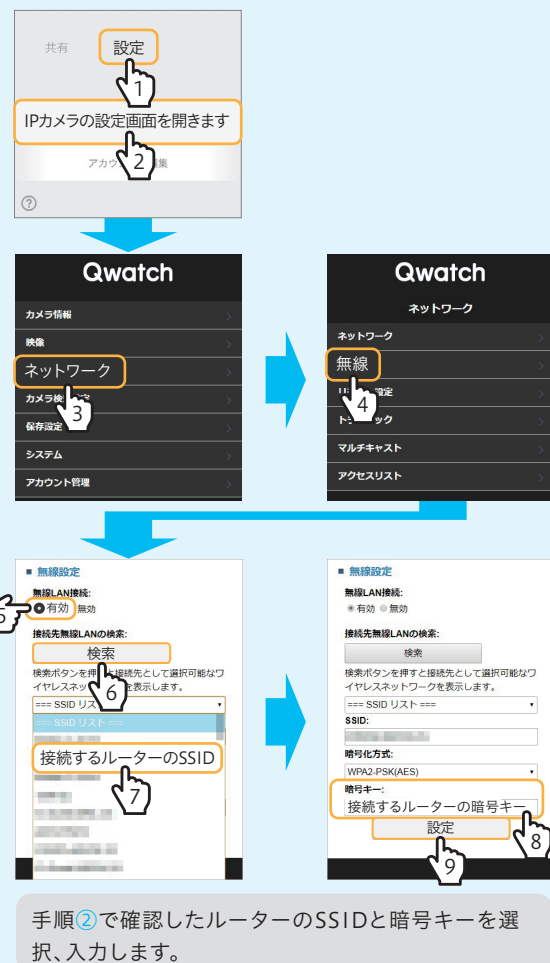
2 本製品をルーターに有線LAN接続する

3 NETWORKランプが遅い青点滅し、青点灯するまで待つ(約20秒)

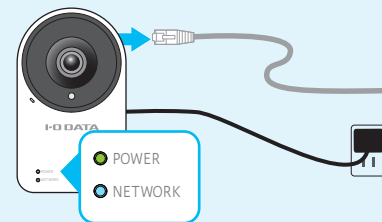


4 本紙手順 4 ~ 5 をおこなう

5 QwatchViewアプリの設定画面でWi-Fi接続する



6 本製品からLANケーブルを外し、NETWORKランプが消灯→遅い青点滅→青点灯または早い青点滅の順に変わるまで待つ(約20秒)



7 ライブ画面に戻り、カメラの映像が見えることを確認する

8 本紙手順 6 ~ 9 をおこなう

本製品の詳しい使い方については、詳細ガイド(HTML)をご覧ください

弊社Webページからご覧ください。「詳細ガイド」では、以下を説明しています。

- ・外出先のパソコンで映像を見る方法
- ・動作検知の設定方法
- ・設定画面のリファレンス
- ・FAQなど



<https://www.iodata.jp/p/168891>

「QwatchView」アプリの使い方

ご利用方法は「QwatchView」アプリから「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

QwatchViewの「画面で見るマニュアル」の開き方

QwatchViewの使い方やFAQなどを説明しています。

- 1 QwatchViewを開きます。
- 2 画面左上のメニューをタップします。
- 3 「画面で見るマニュアル」をタップします。

「?」をタップして、開くこともできます。

弊社Webページから開くこともできます。
<https://www.iodata.jp/lib/manual/qwatchview/>

