

必ずお読みください

# Q&A、ご注意など

**1年間保証**

お買い上げ時のレシートや領収書など、ご購入日を証明するものが保証書の代わりになります。大切に保管してください。詳しくは本紙裏面【ハードウェア保証規定】をご覧ください。

ネットワークカメラ

M-MANU201460-02

## Q&A ◆スマホ/タブレットの場合

添付の「かんたん接続シート」を紛失した場合またはスマホ/タブレットの機種変更をした場合または「このQRコードは無効です…」と表示される場合

スマートフォン/タブレットでカメラの映像を見る場合は、以下の方法でカメラを登録してください。  
 ※ 「かんたん接続シート」の再発行はおこなえません。  
 ※ 別紙「①設置ガイド」を参照し、カメラをルーターに接続しておいてください。また、スマートフォン/タブレットをカメラと同じルーターにWi-Fi接続しておいてください。  
 ※ 「QwatchView」アプリはAppStoreまたはPlayストアから入手しておいてください。  
 ※ 以下の方法で登録すると、管理者権限のアカウントになります。

**【登録方法】**

- ① 「QwatchView」アプリを開きます。
- ② [編集]→[登録]の順にタップします。
- ③ カメラ名をタップします。
- ④ 1行目に[admin]、2行目にパスワードを入力します(初期パスワードはカメラ背面のシール上に記載のMACアドレスです。変更している場合は変更後のパスワード\*を入力します)。  
 ⇒ 画面の指示にしたがって登録します。(詳しい操作方は「QwatchView」アプリ内から②をタップして「画面で見るマニュアル」を開き、「カメラの登録・編集方法」を参照)  
 ※ 変更後のパスワードがわからない場合は、カメラの初期化スイッチで初期化してください。(初期化スイッチの操作方法については別紙「①設置ガイド」参照)

## Q&A ◆スマホ/タブレットの場合

映像が見えない、またはカメラ名が「不明」と表示される、または「カメラの接続に失敗しました」と表示される



- カメラとスマートフォン/タブレットを、同じSSIDでルーターに接続してください。
- ルーターのメーカーにて接続機器同士の通信を制限する機能(プライバシーセパレーター機能など)が動いていないかどうかをご確認ください。

カメラのランプの状態をご確認ください。



カメラとルーターを有線LAN接続してみてください。  
 ※ 有線LAN接続でカメラの映像が見えるようになった後は、カメラの設定画面から無線LANルーターへの接続をおこなうことができます。無線LANで使いたい場合は、別紙「②スマートフォン/タブレット用ガイド」の「手で無線接続の設定をする方法」を参照してください。

## Q&A ◆パソコンの場合

外出先からカメラの映像が見えない



グローバルIPアドレスが割り振られている環境かどうかを、マンションのインターネット管理者やプロバイダーにご確認ください。グローバルIPアドレスが割り当てされない環境の場合は、外出先からカメラの映像を視聴することができません。カメラと同じネットワーク内でのみご使用いただくか、カメラを公開可能なインターネット回線の設置をおこなってください。

お使いのルーターの設定画面を開き、UPnP機能が有効になっていることをご確認ください。また確認方法につきましては、ルーターのメーカーにご確認ください。

- 以下の手順で、IPアドレスを固定設定にし、UPnP機能を無効にしてください。
- ルーター側で手動でポート開放設定をおこないアクセスできるかどうか、ご確認ください。ルーターのポートの開放には、カメラのHTTPポート番号とRTSPポート番号、IPアドレスの情報が必要です。以下の手順で、確認してください。

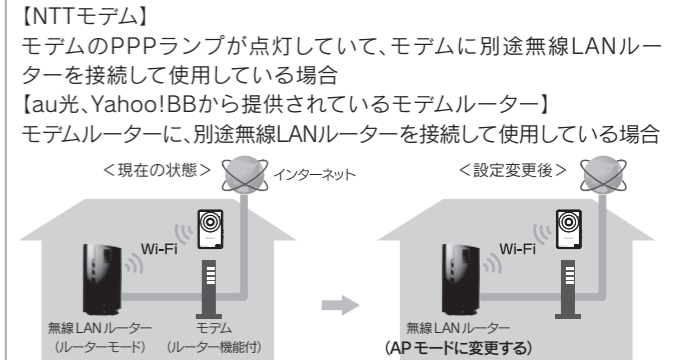
- 【確認および設定方法】(画面例:TS-WRLC)**
- ① カメラと同じネットワークにある端末(パソコンまたはスマートフォン/タブレット)から「Magical Finder」を開き、カメラの設定画面を開きます。(別紙「②パソコン用ガイド」Step1参照)
  - ② [設定]をクリックし、[システム情報]メニューをクリックします。
  - ③ LANメニューに表示されている「**IPアドレス**」、「サブネットマスク」、「デフォルトゲートウェイ」、「プライマリDNS」、「**HTTPポート番号**」をメモします。
  - ④ [基本設定]→[RTSP]メニューの順にクリックします。
  - ⑤ **[RTSPポート]の番号**をメモします。
  - ⑥ [基本設定]→[ネットワーク]メニューの順にクリックします。
  - ⑦ [ネットワークタイプ]が「IPアドレス自動取得(DHCP)」になっている場合は、「IPアドレス固定設定」を選択します。
  - ⑧ 手順③でメモした内容を入力し、「設定」をクリックします。  
 ※ ご確認いただいたIPアドレスがルーターのDHCPで割り当てされる範囲の数字の場合、他の機器とIPアドレスが重複してしまう可能性があります。DHCP範囲外の数字に設定してください。DHCPの範囲が分からない場合は末数を210に設定してください。(例:192.168.0.210)
  - ⑨ [基本設定]→[iobb.net設定]メニューの順にクリックします。
  - ⑩ [UPnP機能]で「無効」を選択し、「設定」をクリックします。
  - ⑪ [ステータス]に「正しく設定されました」と表示されることをご確認ください。
  - ⑫ 手順③および⑤でご確認いただいた内容を元に、ルーター側でポート開放設定をおこなってください。  
 ※ ポートの開放については、ルーターの取扱説明書またはメーカーにてご確認ください。  
 ※ ポート開放設定でプロトコルの指定が必要な場合は、「TCP」を選択してください。

「Magical Finder」でカメラが見つからない

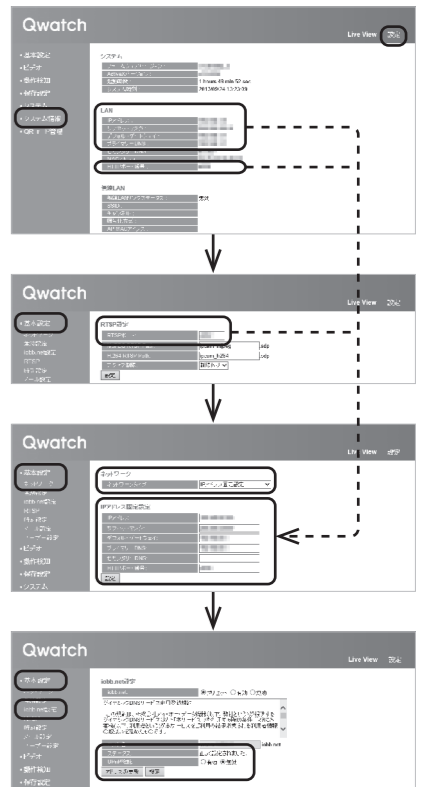
別紙「①設置ガイド」の準備2を参照し、カメラとパソコンを同じルーターに接続してください。

- それでもNGな場合…
- ご使用のルーター側で、カメラとの通信が制限されている可能性があります。カメラとパソコンを同じ接続方法でルーターに接続して確認してください。(例:どちらも有線で接続する、またはどちらも同じSSIDに接続する等)
  - ルーターのメーカーにて接続機器同士の通信を制限する機能(プライバシーセパレーター機能など)が動いていないかどうかをご確認ください。
  - セキュリティ関連のソフトウェア(ファイアウォールソフト)の動作を一時的に停止していただき、カメラが見つかるかどうかをお試しください。

カメラを接続したネットワーク環境でルーターが2重になっている場合は、外出先からカメラにアクセスできません。例えば以下のモデムの場合は、無線LANルーターをアクセスポイントモード(ブリッジモード)にしてご確認ください。





※ お使いのモデムにルーター機能が搭載されているか分からない場合は、モデムメーカーにご確認ください。



## 安全のために

お使いになる方への危害、財産への損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくための注意事項を記載しています。ご使用の際には、必ず記載事項をお守りください。

<b>▼ 警告および注意表示</b>	<b>▼ 絵記号の意味</b>
<b>⚠ 危険</b> この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負う危険が生じます。	 禁止
<b>⚠ 警告</b> この表示の注意事項を守らないと、死亡または重傷を負うことがあります。	 指示を守る
<b>⚠ 注意</b> この表示の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。	

- ⚠ 危険**
  - 本製品を修理・分解・改造しない**  
火災や感電、やけど、故障の原因になります。
  - 警告**
    - 雷が降り出したら本製品や電源コードに触れない**  
感電の原因になります。
    - ACアダプターや本製品をぬらしたり、水気が多い場所で使わない**  
水や洗剤などがACアダプターや本製品にかかる、隙間から浸み込み、火災・感電の原因になります。
      - ・お風呂場、雨天、降雪中、海岸、水辺でのご使用は、特にご注意ください。
      - ・水の入ったもの(コップ、花びんなど)を上に置かないでください。
      - ・万一、ACアダプターや本製品がぬれてしまった場合は、絶対に使用しないでください。
    - 本製品の小さな部品(ネジなど)を乳幼児の手の届くところに置かない**  
誤って飲み込み、窒息や胃などへの障害の原因になります。万一、飲み込んだと思われる場合は、ただちに医師にご相談ください。
    - 煙がでたり、変な臭いや音が出たら、すぐに使うのを止める**  
コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると火災・感電の原因になります。
    - 本製品の周辺に放熱を妨げるような物を置かない**  
火災の原因になります。
    - 故障や異常のまま、使わない**  
本製品に故障や異常がある場合は、必ずつないでいる機器から取り外し、コンセントから電源プラグを抜いてください。そのまま使用すると、火災・感電、故障の原因になります。
    - 本製品を病院内で使わない**  
医療機器の誤動作の原因になることがあります。
    - 本製品を飛行機の中で使わない**  
飛行機の計器などの誤動作の原因になります。
    - ペースメーカー等の医療機器や、産業・科学機器の近くで使用しない**  
ペースメーカー等の医療機器や、産業・科学機器の動作に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。また医療機関では無線機器の使用を禁止していることがあります。

- ▼ 電源について**
  - ACアダプターや電源コードは、添付品または指定品のもの以外を使わない**  
発煙したり火災の原因になります。
  - AC100V(50/60Hz)以外のコンセントにつながらない**  
発熱、火災の恐れがあります。
  - 電源コード、ACアダプターにものをせたり、引っ張ったり、折り曲げ・押しつけ・加工などはしない**  
電源コードがよじれた状態や折り曲げた状態で使用しないでください。電源コードの芯線(電気の流れるところ)が断線したり、ショートし、火災・感電の原因になります。
  - ゆるいコンセントにつながらない**  
電源プラグは、根元までしっかりと差し込んでください。根元まで差し込んでもゆるみがあるコンセントにはつながらないでください。発熱して火災の原因になります。
  - 電源プラグを抜くときは電源コードを引っ張らない**  
電源プラグを持って抜いてください。電源コードを引っ張ると電源コードに傷が付き、火災や感電の原因になります。
  - 添付のACアダプターや電源コードは、他の機器につながらない**  
添付の電源コードおよびACアダプターは本製品専用です。他の機器につなぐと、火災や感電の原因になります。
  - コンセントまわりは定期的に掃除する**  
長期間電源プラグを差し込んだままのコンセントでは、つまったホコリが湿気などの影響を受けて、火災の原因になります。(トラッキング現象)　トラッキング現象防止のため、定期的に電源プラグを抜いて乾いた布で電源プラグをふき掃除してください。
  - じゅうたん、スポンジ、ダンボール、発泡スチロールなど、保温・保湿性の高いものの近くで使わない**　火災の原因になります。
  - 熱器具のそばに配線しない**  
電源コードが被覆が破れ、火災や感電、やけどの原因になります。
  - テーブルタップを使用する時は定格容量以内で使用する、たご配線はしない**  
テーブルタップの定格容量(「1500W」などの記載)を超えて使用すると、テーブルタップが過熱し、火災の原因になります。

- ⚠ 注意**
  - 本製品を踏まない**  
破損し、ケガの原因になります。特に、小さなお子様にはご注意ください。
  - 長時間にわたリ一定の場所に触れ続けな**  
本製品を一定時間使用すると、製品本体やピントリングが熱く感じる場合があります。ピントの調整は事前におこなっていただき、ピントリングに触れないでください。

- ▼ 電源について**
  - 人が通行する場所に配線しない**  
足を引っ掛けると、けがの原因になります。

## 無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

(お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

- 通信内容を盗み見られる** ……………
  - ・悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、
    - ・IDやパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報
    - ・メールの内容
  - 等の通信内容を盗み見られる可能性があります。
- 不正に侵入される** ……………
  - ・悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、
    - ・個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)
    - ・特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)
    - ・傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)
    - ・コンピュータウイルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)
  - などの行為をされてしまう可能性があります。

本来、無線LANアダプターや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されていない場合があります。従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANアダプターや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュリティに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解の上、ご使用ください。セキュリティの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。当社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。＊セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、株式会社アイ・オー・データ機器は、これによって生じた損害に対する責任を負いかねます。

## ハードウェア保証規定

弊社のハードウェア保証は、ハードウェア保証規定(以下「本保証規定」といいます。))に明示した条件のもとにおいて、アフターサービスとして、弊社製品(以下「本製品」といいます。))の無料での修理または交換をお約束するものです。

1 保証内容
取扱説明書(本製品外箱の記載を含みます。以下同様です。)等にしたがった正常な使用状態で故障した場合、お買い上げ日が記載されたレシートや納品書をご提示いただく事により、お買い上げ時より <b>1年間</b> 、無料修理または弊社の判断により同等品へ交換いたします。
2 保証対象
保証の対象となるのは本製品の本体部分のみとなります。ソフトウェア、付属品・消耗品、または本製品もしくは接続製品内に保存されたデータ等は保証の対象とはなりません。
3 保証対象外

以下の場合には保証の対象とはなりません。

- 販売店等でのご購入日から保証期間が経過した場合
- 中古品でご購入された場合
- 火災、地震、水害、落雷、ガス害、塩害およびその他の天災地変、公害または異常電圧等の外部的事情による故障もしくは損傷の場合
- お買い上げ後の輸送、移動時の落下・衝撃等お取扱いが不適当なため生じた故障もしくは損傷の場合
- 接続時の不備に起因する故障もしくは損傷、または接続している他の機器やプログラム等に起因する故障もしくは損傷の場合
- 取扱説明書等に記載の使用法または注意書き等に反するお取扱いに起因する故障もしくは損傷の場合
- 合理的使用方法に反するお取扱いまたはお客様の維持・管理環境に起因する故障もしくは損傷の場合
- 弊社以外で改造、調整、部品交換等をされた場合
- 弊社が寿命に達したと判断した場合
- 保証期間が無期限の製品において、初回に導入した装置以外で使用された場合
- その他弊社が本保証内容の対象外と判断した場合

4 修理
1) 修理を弊社へご依頼される場合は、本製品と本製品のお買い上げ日が記載されたレシートや納品書等を弊社へお持ち込みください。本製品を送付される場合、発送時の費用はお客様のご負担、弊社からの返送時の費用は弊社負担とさせていただきます。
2) 発送の際は輸送時の損傷を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材をご使用いただき、輸送に関する保証および輸送状況が確認できる業者のご利用をお願いいたします。弊社は、輸送中の事故に関しては責任を負いかねます。
3) 本製品がハードディスク・メモリーカード等のデータを保存する機能を有する製品である場合や本製品の内部に設定情報をもつ場合、修理の際に本製品内部のデータはすべて消去されます。弊社ではデータの内容につきましては一切の保証をいたしかねますので、重要なデータにつきましては必ず定期的にバックアップとして別の記憶媒体にデータを複製してください。
4) 弊社が修理に代えて交換を選択した場合における本製品、もしくは修理の際に交換された本製品の部品は弊社にて適宜処分いたしますので、お客様へはお返しいたしません。

5 免責
1) 本製品の故障もしくは使用によって生じた本製品または接続製品内に保存されたデータの毀損・消失等について、弊社は一切の責任を負いません。重要なデータについては、必ず、定期的にバックアップを取る等の措置を講じてください。
2) 弊社に故意または重大過失のある場合を除き、本製品に関する弊社の損害賠償責任は理由のいかんを問わず製品の価格相当額を限度といたします。
3) 本製品に隠れた瑕疵があった場合は、この約款の規定に関わらず、弊社は無償にて当該瑕疵を修理し、または瑕疵のない製品または同等品に交換いたしますが、当該瑕疵に基づく損害賠償責任を負いません。

6 保証有効範囲
弊社は、日本国内のみにおいてハードウェア保証書または本保証規定に従った保証を行います。本製品の海外でのご使用につきましては、弊社はいかなる保証も致しません。Our company provides the service under this warranty only in Japan.

## アフターサービス

本製品の修理対応、電話やメール等によるサポート対応、ソフトウェアのアップデート対応、本製品がサーバー等のサービスを利用する場合、そのサービスについては、弊社が本製品の生産を完了してから5年間を目途に終了とさせていただきます。ただし状況により、5年以前に各対応を終了する場合があります。

- お問い合わせについて
  - お問い合わせいただく前に、**以下をご確認ください**
    - 本紙Q&Aおよび「画面で見るマニュアル」を参照**
    - 弊社サポートページのQ&Aを参照**
    - 最新のソフトウェアをダウンロード**
  - http://www.iodata.jp/support/**

- それでも解決できない場合は、**サポートセンターへ**
  - 電話：050-3116-3014**  
※受付時間　9：00～17：00　月～日曜日（年末年始・夏期休業期間をのぞく）
  - FAX：076-260-3360**
  - インターネット：http://www.iodata.jp/support/**

＜ご用意いただく情報＞製品情報(製品名、シリアル番号など)、パソコンや接続機器の情報(型番、OSなど)

- ペイバックシステムについて**  
「ペイバック保証」は、ご購入後、2週間以内に弊社サポートセンターへご相談いただいたにも関わらずネットワーク接続ができなかった場合、当社が直接、購入代金をご返金するサポートシステムです。詳細は弊社 Web ページをご覧ください。**http://www.iodata.jp/payback/**

- 個人情報の取り扱いについて**  
個人情報は、株式会社アイ・オー・データ機器のプライバシーポリシー（<http://www.iodata.jp/privacy.htm>）に基づき、適切な管理と運用をおこないます。

- 【ご注意】
  - 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは 法律で禁じられています。
  - 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関する設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意ください。
  - 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for anydamages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan andprovide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
  - 私的使用のための複製など著作権法上認められた場合を除き、本製品を使用して作成した画像、音声等を、著作権者に無断で複製、改変、公衆送信などすることはできません。
  - 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

- 修理について
  - 修理を依頼される場合は、以下の要領でお送りください。
    - 保証書** または **レシート等の購入日を示すもの**
    - メモ**
    - 氏名 ●住所
    - 電話番号 ●FAX 番号
    - メールアドレス ●症状
  - ※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷すると便利です。
  - 梱包は厳重に!**  
弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。
  - 宅配便で送付**  
紛失をさけるため宅配便でお送りください。

**〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地**  
**株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛**

- 送料は、発送時はおお客様ご負担、返送時は弊社負担です。
- 有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
- 内部にデータが入っている製品の場合、厳密な検査のため、内部データは消去されます。何卒、ご了承ください。バックアップ可能な場合は、お送りいただく前にバックアップをおこなってください。弊社修理センターではデータの修復はおこなっておりません。
- お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
- 保証内容については、ハードウェア保証規定に記載されています。
- 修理品を送る前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えてください。

- 修理について詳しくは以下をご確認ください
- http://www.iodata.jp/support/after/**

- 【ユーザー登録はこちら】…**https://ioportal.iodata.jp/**  
ユーザー登録にはシリアル番号(S/N)が必要となりますので、メモしておいてください。シリアル番号(S/N)は本製品に印字されている12桁の英数字です。(例:ABC1234567ZX)
- 【本製品の廃棄・譲渡について】
  - 本製品を初期化してください。
  - 本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。
- 【商標について】  
記載されている会社名、製品名等は一般に各社の商標または登録商標です。

【使用ソフトウェアについて】  
本製品は、GNU General Public License Version2.June 1991に基づいたソフトウェアが含まれています。変更済みGPL対象モジュール、GNU General Public License、及びその配布に関する条項については、弊社のホームページにてご確認ください。これらのソースコードで配布されるソフトウェアについては、弊社ならびにソフトウェアの著作権者は一切のサポートの責を負いませんのでご了承ください。