

セットアップガイド

ネットワークカメラ TS-NS310W

MANU001114

セットアップ手順を動画でみる



本マニュアルのセットアップ手順(初期設定)を動画でもご覧いただけます。

www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30693.htm



内容物を確認する

☐ にチェックをつながら、ご確認ください。万一、不足品がある場合は、弊社サポートセンターへご連絡ください。

※ アンテナやACアダプターは添付品または指定品のものを以外を使わないでください。

- | | |
|------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> カメラ本体 | <input type="checkbox"/> ネジ小(1個) |
| <input type="checkbox"/> アンテナ | <input type="checkbox"/> ネジ大(4個) |
| <input type="checkbox"/> ACアダプター | <input type="checkbox"/> ボードプラグ(4個) |
| <input type="checkbox"/> かんたん接続シート | <input type="checkbox"/> 必ずお読みください |
| <input type="checkbox"/> 取付金具 | <input checked="" type="checkbox"/> セットアップガイド(本紙) |

1 設置し、ルーターと接続する(初期設定)

ルーターと Wi-Fi 接続する場合

本製品とルーターをWi-Fi接続する方法を説明します。

- 1 いったんルーターの近くに本製品を置き、電源を入れる
※ 本製品の設置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(本製品と接続設定したルーターが通信できる範囲の屋内)に移動して設置し直してください。
- 2 本製品のレンズのキャップを取り外す
- 3 アンテナを取り付ける
- 4 POWERランプが点灯になるまで待つ(約1分)
約1分待つ

- 5 ルーターのWPSボタンを、ランプが点滅するまで長押しする
※ WPSボタンおよびランプの名前や動作はルーターによって異なります。事前にルーターの取扱説明書で仕様をご確認ください。
- 6 本製品のWPSボタンを押す(1秒) → LANランプが点滅します
- 7 ACCESSランプが点灯するまで待つ(数秒～2分)
※ ACCESSランプが点灯にならない場合は、ルーターの電源をオフにし、以下の順に接続し直してください。
 ① 1分待ってからルーターの電源を入れます。
 ② さらに5分待ちます。
 ③ 本製品をルーターのとなりに置き、手順⑤からやり直してください。
 (やり直してもつながらなかった場合は、本紙裏面「ルーターとWi-Fi接続できなかった場合」を参照ください)

ルーターと有線 LAN 接続する場合

本製品とルーターを有線LAN接続する方法を説明します。

※ 本製品にはLANケーブルは添付しておりません。LANケーブルをご用意ください。

- 1 本製品のレンズのキャップを取り外す
- 2 アンテナを取り付ける
- 3 本製品をルーターに有線LAN接続し、電源を入れる
- 4 POWERランプ、ACCESSランプが両方点灯するまで待つ(約1分)
※ LANランプは点灯または点滅状態になります。

下記2つのうち、どちらか初期設定をおこなうための端末の手順にすむ

2 パソコンで使う場合

2 スマートフォン/タブレットで使う場合

2 パソコンで使う場合(初期設定)

設定アプリ「Magical Finder」(無料)をダウンロードし、インストールして利用します。
 本製品と同じネットワーク上にあるパソコンで操作してください。

- 1 Webブラウザで下記のURLを開き、ダウンロードする
<https://www.iodata.jp/r/3022>
- 2 デスクトップ上にできた[mfinderXXX]フォルダー(Xは数字)を開き、[MagicalFinder(.exe)]をダブルクリックする
- 3 本製品のカメラ名[TS-NS310W-XX](Xは英数字)を選択する
- 4 [Web設定画面を開く]をクリックする
- 5 ユーザー名に[admin]、パスワードに本製品のMACアドレスを入力し、[ログイン]をクリックする
※ MACアドレスは本製品底面および添付のかんたん接続シートに記載しています。
 ※ 12桁の半角英数字の小文字で入力してください。
- 6 画面の指示にしたがってセットアップをおこなう
※ セットアップ時にカメラのパスワードを設定します。設定したパスワードは忘れないようメモしておいてください。
 ※ セットアップウィザードで設定が完了したら、下記手順へお進みください。
- 7 ユーザー名に[admin]、パスワードに新しく設定したパスワードを入力し、[ログイン]をクリックする
※ ログイン画面が表示されない場合は「Magical Finder」を開きなおし、本製品のWeb設定画面を開いてください。(上記手順②～④参照)

- 8 画面上の[Viewerをダウンロード]をクリックし、ダウンロードする
※ 本製品のライブ映像が表示された場合は、Viewerのインストールは不要です。手順⑪へお進みください。
- 9 画面の指示にしたがってインストールする
- 10 Webブラウザの画面を再読み込みする

本製品のライブ映像が表示されたら初期設定完了

- 11 開いたページをお気に入りに追加する(ブックマークする)
※ ☆(お気に入り)やブックマークを開き、お好きな名前を追加してください。
 ※ お気に入り登録をしておくと、次回ご利用時に簡単にライブ映像を表示することができます。
 ※ 外出先からパソコンで視聴する方法は、本製品の詳細ガイド(Webで閲覧)をご覧ください。(本紙裏面参照)
 ※ ピントが合わない場合は、ピントリングで調整してください。詳しくは「各部の名前と機能」をご確認ください。(本紙裏面参照)

本製品の設置場所を移動する場合

- 12 コンセントからACアダプターを抜き、設置したい場所でACアダプターを挿しなおす
※ 次回ご利用時は、Webブラウザでお気に入り(ブックマーク)にアクセスしてご利用ください。
 ※ アンテナはルーターに対して垂直になる向きに角度を調整してください。

設置完了

2 スマートフォン/タブレットで使う場合(初期設定)

カメラアプリ「QwatchView」(無料)をインストールして利用します。

- 1 カメラアプリ「QwatchView」をインストールする
App Store Google Play
- 2 「QwatchView」を開く
※ 画面の指示にしたがって利用規約などを読み進めてください。
- 3 [編集] → [登録]の順にタップする
- 4 [QRコードで登録]をタップする
- 5 [読み取り開始]をタップする
- 6 添付のかんたん接続シート上のQRコードを読み取る
- 7 画面の指示にしたがってセットアップをおこなう
※ ユーザー名は「admin」(半角英数字)と入力します。
 ※ セットアップ時にカメラのパスワードを設定します。
 設定したパスワードは忘れないようメモしておいてください。

- 8 登録したカメラ名(TS-NS310W-xx等)をタップする
- 9 表示された利用規約の内容を確認し、[OK]をタップする
※ 画面上の戻るボタンまたは「閉じる」をタップして閉じてください。
- 10 もう一度カメラ名(TS-NS310W-xx等)をタップする

本製品のライブ映像が表示されたら初期設定完了

※ ピントが合わない場合は、ピントリングで調整してください。詳しくは「各部の名前と機能」をご確認ください。(本紙裏面参照)

本製品の設置場所を移動する場合

- 11 コンセントからACアダプターを抜き、設置したい場所でACアダプターを挿しなおす
※ 次回ご利用時は、QwatchViewアプリを起動し、本製品のカメラ名をタップしてご利用ください。
 ※ アンテナはルーターに対して垂直になる向きに角度を調整してください。

設置完了

ルーターとWi-Fi接続できなかった場合

① 設置し、ルーターと接続する でルーターとWi-Fi接続できなかった場合は、一時的に有線LAN接続して初期設定をおこなってください。なお、初期設定後にWi-Fi接続に切り替えます。以下の手順でお試ください。

※ 本製品にはLANケーブルは添付しておりません。LANケーブルをご用意ください。

- 1 本紙表面 **ルーターと有線 LAN 接続する場合** を参照し、有線LAN接続する
- 2 **パソコンで使う場合** または **スマートフォン/タブレットで使う場合** の方法で初期設定する
- 3 本製品のライブ映像を表示する
- 4 本製品の設定画面を開く
※ パソコンの場合は、右上の「設定」をクリックします
※ QwatchViewアプリの場合は「設定」メニューの「IPカメラの設定画面を開きます」をタップします。
- 5 「ネットワーク」→「無線LAN (Wi-Fi)」の順に開く
- 6 「検索」を押す
- 7 ① ルーターのSSIDを選択する
② 暗号キー (パスワード) を入力する
③ 「設定」を押す
※ 本製品は2.4GHz帯のWi-Fiに対応しております。2.4GHz帯以外の周波数帯のSSIDは表示されません。
- 8 設定が完了したら、本製品からLANケーブルを抜く
- 9 本製品のコンセントを抜いて、挿し直す
- 10 本製品のACCESSランプが点灯するまで待つ
- 11 本製品のライブ映像を表示しなおす

ライブ映像が表示されたら、
ルーターとWi-Fi接続完了

2台目以降の端末で視聴する方法

●パソコンの場合

初回設定時とは別のパソコンで視聴する場合は、そのパソコンにもMagical Finderアプリをダウンロードし本製品にアクセスしてください。

本紙表面 **パソコンで使う場合** を参照し、画面の指示にしたがって設定してください。

※ ログイン時、ユーザー名には「admin」、パスワードには新しく設定したパスワードを入力してください。
※ 外出先からパソコンで視聴する方法は、本製品の詳細ガイド(Webで閲覧)をご覧ください。

●スマートフォン/タブレットの場合

初回設定時とは別の端末で視聴する場合は、そのスマートフォン/タブレットにもQwatchViewアプリをインストールし本製品の登録が必要です。

本紙表面 **スマートフォン/タブレットで使う場合** の手順 **①～⑥** を参照し、画面の指示にしたがって登録してください。

各部の名前と機能

●前面

光センサー

周りの明るさを感じます。

レンズ

映像を撮影します。

※ 汚れがつくため、直接指で触れないでください。
※ キャップを取り外してご利用ください。

赤外線LED

暗視モードの「自動切り替え機能」の設定を「有効」にした場合、暗くなると自動的に点灯します。

ピントリング

左へ回す : 近くにピントをあわせませす。
右へ回す : 遠くにピントをあわせませす。

※ 左に回し続けるとピントリングが外れます。元に戻す際には異物が混入しないようご注意ください。

マイク

ランプ

下記参照

ランプ	色	状態
LAN	緑	点灯 LAN接続中
		点滅 データ送受信中 / WPS接続中
		消灯 未接続状態
ACCESS	橙	点灯 インターネット接続中
		点滅 接続確認中
		消灯 インターネットに接続できない状態
POWER	緑	点灯 電源オン
		点滅 起動中
		消灯 電源オフ

⚠ 注意: 暗視モードをご利用になる前にピントをあわせてください
暗視モードではピントリングが熱く感じる場合があります。事前にピントの調整をおこない、暗視モードでご利用中はピントリングに触れないでください。

●背面

アンテナ端子

添付のアンテナを取り付けます。

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。

WPSボタン

1秒以上押すと、WPSでの設定モードになります。

アンテナ

DC IN

添付のACアダプターを接続します。

RESETスイッチ

先の細いもので10秒以上押すと、本製品の設定を初期値に戻します。

microSDカードスロット

映像を録画したい場合、お手持ちのmicroSDカードを挿入します。

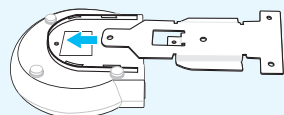
LINE OUT

LINE入力に対応したスピーカーをつなぐことができます。スマホやパソコンからカメラ越しに話しかけたいときに使います。必要に応じて別途ご注意ください。

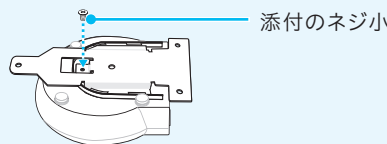
天井に固定する場合

※ 天井が石こうボードの場合は柱などの構造体に取り付けてください。中空の場所には取り付けしないでください。

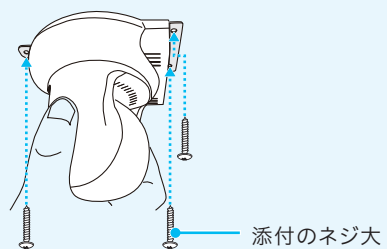
- 1 添付の取付金具を本製品の底に差し込む



- 2 ネジで1カ所固定する



- 3 天井にネジで3カ所固定する



- 4 本製品の設定をフリップ表示およびミラー表示にする(映像が上下・左右反転します)

※ 初回セットアップ時のウィザードでフリップ表示・ミラー表示に設定している場合は、あらかじめ設定は不要です。
あとから設定する場合は、設定画面の「ビデオ・サウンド」→「ビデオ」メニューを開き、「フリップ表示(上下を反転します)」と「ミラー表示(左右を反転します)」にチェックを付けて「設定」を押します。設定画面の開き方など詳しくは本製品の詳細ガイド(Webで閲覧)をご覧ください。

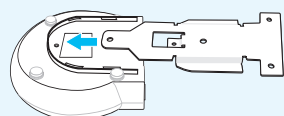
壁に固定する場合

上記手順を参考にし、添付の取付金具を使い固定してください。

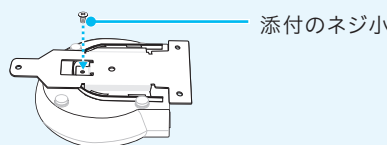
※ 石こうボードなど、中空の壁に取り付ける場合は、添付のボードプラグを使用してネジ止めしてください。
※ 必要に応じて、フリップ表示・ミラー表示に設定してください(上下・左右に反転します)。初回セットアップ時のウィザードでフリップ表示・ミラー表示にしている場合は、あらかじめ設定は不要です。
あとから設定する場合は、設定画面の「ビデオ・サウンド」→「ビデオ」メニューを開き、「フリップ表示(上下を反転します)」・「ミラー表示(左右を反転します)」にチェックを付けて「設定」を押します。設定画面の開き方など詳しくは本製品の詳細ガイド(Webで閲覧)をご覧ください。

三脚を取り付ける場合

- 1 添付の取付金具を本製品の底に差し込む



- 2 ネジで1カ所固定する



- 3 取付金具に三脚を取り付ける

※ 長さ5mm以下の三脚ネジをご利用ください。

遠隔地にあるカメラをパソコンで見する方法

(パソコン用視聴アプリ「Qwatch Monitor」)

遠隔地にある本製品のライブ映像をパソコンで視聴する場合は、パソコン用視聴アプリ「Qwatch Monitor」(無償)を使用してください。操作方法について詳しくは本製品の「詳細ガイド」をご覧ください。

また、「Qwatch Monitor」を使うとWindowsパソコンで本製品を複数台一括表示できるようになります。事業所や病院、学校などの施設内に複数の対応ネットワークカメラを設置する場合などにも活躍します。

詳しくは「Qwatch Monitor」詳細ページをご覧ください。



<https://www.iodata.jp/product/app/network/qwatchmonitor/>

※ 「Qwatch Monitor」は弊社サポートライブラリから無償でダウンロードできます。
<https://www.iodata.jp/r/5978>

各種設定方法は「詳細ガイド」をご覧ください

詳細ガイド(Webで閲覧)では、外出先のPCから映像を見る方法や、各種機能の設定方法、設定画面のリファレンス、Q&Aなどを説明しています。併せてご覧ください。

<https://www.iodata.jp/p/228667>



アプリの使い方はヘルプをご覧ください

QwatchViewアプリの使い方はヘルプ(Webで閲覧)をご覧ください。
アプリ内の **?** アイコンをタップするとご覧いただけます。また、弊社Webページからもご覧いただけます。

<https://www.iodata.jp/p/228667>



困ったときには

サポートページの「よくあるQ&A」をご覧ください。



www.iodata.jp/support/qa/camera/