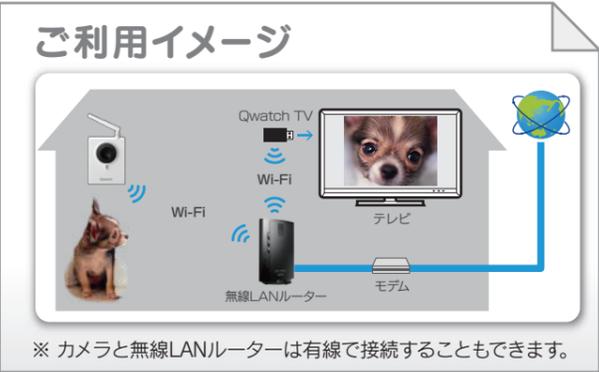


本紙ではQwatch TVをHDMIリンク(CEC)対応のテレビに接続し、テレビでカメラのライブ画像を視聴するまでの手順を説明しています。

※ HDMIリンク(CEC)とは、HDMIに接続された機器をリモコンで一括コントロールする仕組みです。「アクオファミリンク」、「ピエラリンク」、「プラビリンク」、「レグザリンク・コントローラ」などと呼ばれます。HDMIリンク対応かどうかや操作についてはテレビの取扱説明書でご確認ください。

**準備** カメラと無線LANルーターとの接続を完了しておいてください。(スマートフォンやパソコンからライブ画像をご覧いただけることを確認しておいてください) 詳細はカメラのマニュアルをご覧ください。



### Qwatch TVの仕様/動作環境



サイズ	70.5(W) × 32.1(D) × 10.4(H)mm ※突起部除く
電源供給	USB(Micro B) × 1
Wi-Fi	IEEE802.11 b/g/n (2.4GHz)
HDMI	HDMI TypeA
質量	約29g (本体のみ)
消費電流	700mA
使用温度範囲	5~35℃
使用湿度範囲	20%~80% (結露しないこと)

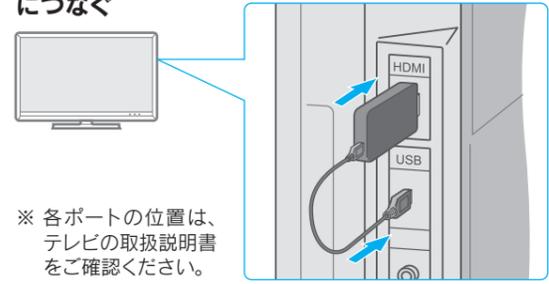
**動作環境** HDMIおよびUSBポート搭載のHDMIリンク(CEC)対応テレビ、かつ固定インターネット回線のWi-Fi環境

- ※「Qwatch TV」は安定したWi-Fi接続環境で動作します。モバイルWi-Fiルーターやテザリングを利用した環境は非対応です。
- ※「Qwatch TV」のUSBポートは電源供給に使用します。USBポートを搭載していないテレビでは、別売りのACアダプターをご利用ください。
- ※ テレビの各ポートの位置や、その他のケーブルとの兼ね合いで「Qwatch TV」をテレビに接続できない場合は、別売りのHDMI延長アダプターをお買い求めください。
- ※ 別売りのHDMI延長アダプターやACアダプターは弊社直販サイトioPLAZA (www.ioplaza.jp)にてお買い求めいただけます。
  - ・ HDMI延長アダプター「DA-H/RP」
  - ・ ACアダプター「USB-ACADPU」

● HDMI, HDMIロゴ, High-Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。

## Step1 Qwatch TVをテレビにつなぐ

- 1 **テレビリモコンの[入力切替]ボタンで、テレビの入力を[HDMI]に切り換える**
- 2 **Qwatch TVに添付の電源給電用USBケーブルをつなぐ**
- 3 **Qwatch TVをテレビのHDMIポートとUSBポートにつなぐ**



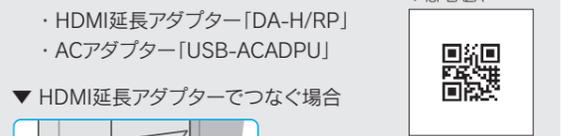
※ 各ポートの位置は、テレビの取扱説明書をご確認ください。

### ヒント

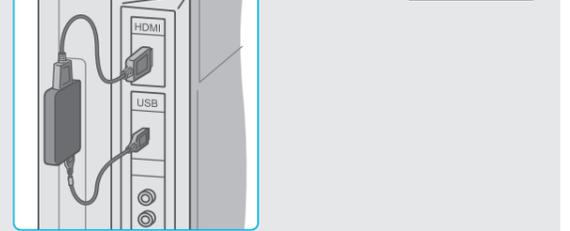
以下の場合には別売のACアダプターやHDMI延長アダプターをご利用ください

- テレビのUSBポートがすべて他のUSBデバイスにより使用されている場合
- テレビにUSBポートがない場合
- テレビの各ポートの位置や、その他のケーブルとの兼ね合いで「Qwatch TV」をテレビに接続できない場合

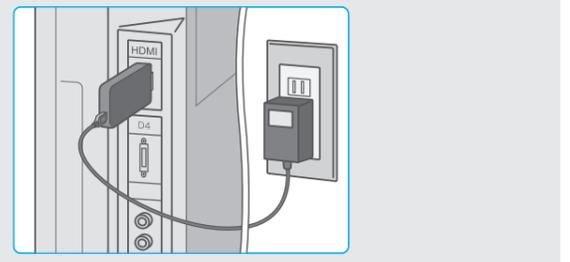
※ 別売りのHDMI延長アダプターやACアダプターは弊社直販サイトioPLAZA (www.ioplaza.jp)にてお買い求めいただけます。



▼ HDMI延長アダプターでつなぐ場合



▼ ACアダプターでつなぐ場合



以上でQwatch TVとテレビの接続は完了です。次に「Step2 無線LANルーターにつなぐ」へお進みください。

## Step2 無線LANルーターにつなぐ

- 1 **Qwatch TVが起動するまで待つ(約1分)**



※ Qwatch TVは120秒間、WPSの待ち受け状態になります。

- 2 **カメラと接続している無線LANルーターのWPSボタンをWPSランプが点滅するまで長押し**



※ 無線LANルーターにより、WPSボタンおよびランプの名前や動作が異なります。(AOSS/らくらくスタートなど) 事前に、無線LANルーターの取扱説明書をご確認ください。  
※ 無線LANルーターにWPSボタンがない、またはWPSで接続できない場合は、本紙裏面「困ったときには Q&A」をご覧ください。

- 3 **接続完了後、ライブ画像を確認する**



※ カメラが複数台ある場合は、最初に検出したカメラ(最大4台)を表示します。またはQwatch TVの設定画面の「カメラ選択」画面で選んだカメラを表示します。(本紙裏面「Qwatch TVの設定画面について」参照)

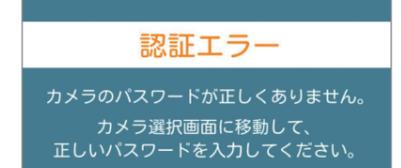
### ヒント

「ファームウェア更新中です」の画面が表示された場合は、テレビの電源を切らないでお待ちください

Qwatch TVは新しいファームウェアがあれば起動時にダウンロードおよび更新をおこないます。「ファームウェア更新中です」の画面が表示された場合はQwatch TVをテレビに挿したまま、テレビの電源を切らないでください。  
ファームウェアの更新中にQwatch TVを抜いたり電源を切ると、Qwatch TVの故障の原因となります。  
「ファームウェア更新中です」の画面が消えると、Qwatch TVが自動的に再起動し、ファームウェア更新前の画面に戻ります。(設定途中だった場合は、設定画面が表示されます。設定が完了している場合は、カメラのライブ画像を表示します)

### ライブ画像が表示されない場合

スマートフォンやパソコンでカメラの管理者パスワードを初期値(MACアドレス)から変更している場合、カメラのライブ画像が表示されず、以下の認証エラーが表示されます。Qwatch TVの設定メニューからカメラの新しいパスワードを入力してください。



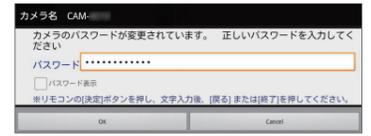
- ① テレビリモコンの[決定]ボタンを押す
- ② 設定画面が表示されるので、[カメラ選択]を選ぶ



- ③ テレビに表示するカメラを選び、[映す]のチェックを外し、再度チェックする



- ④ カメラに設定している管理者パスワードを入力する
  - 1) パスワード入力欄で[決定]ボタンを押す → キーボードが表示されます。
  - 2) パスワード入力後、[戻る]ボタンを押す
  - 3) [パスワード表示]をチェックし、入力したパスワードを確認する
  - 4) [OK]を選び、[決定]ボタンを押す



- ⑤ [カメラ選択]画面で[保存]を選び、[決定]を押す

以上でQwatch TVと無線LANルーターの接続は完了です。カメラのライブ画像をお楽しみください。



## Qwatch TVの設定画面について

カメラのライブ画面表示中にリモコンの[決定]ボタンを押すとQwatch TVの設定画面が表示されます。設定画面ではQwatch TVの詳細な設定がおこなえます。



① テレビのリモコンの[決定]ボタンを押す  
⇒ Qwatch TVの設定メニューが表示されます。

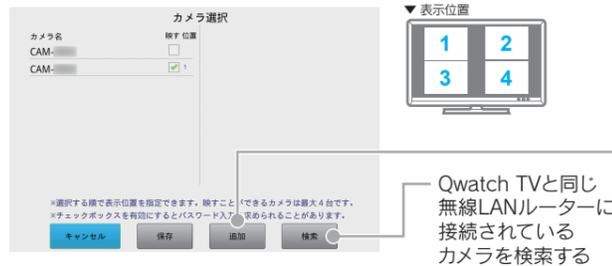


② テレビのリモコンを操作し、利用するメニューを選び、[決定]ボタンを押す  
⇒ 各メニューについては下記をご参照ください。

### カメラ選択

Qwatch TVと同じ無線LANルーターに接続されているカメラ、または過去に登録済みのカメラが表示されます。

- テレビに表示するカメラの[映す]を選び、[決定]を押します。  
※ 選択する順で表示位置を指定できます。  
※ 本画面には最大16台まで表示され、最大4台まで選択できます。  
※ チェックしたときに、カメラの管理者パスワードの入力を求められることがあります。
- [保存]を選び、[決定]ボタンを押します。



Qwatch TVと同じ無線LANルーターに接続されているカメラを検索する

### インターネット上にあるカメラの追加

左記の画面で[追加]を選び、[決定]を押すと、外部のネットワーク上にある当社製ネットワークカメラを追加登録することができます。

- カメラに添付の「かんたん接続シート」またはカメラの設定画面を参照し、カメラ名、ホスト名、ポート番号を入力します。
- すべての項目を入力してから[OK]を選び、[決定]を押します。
- パスワードの入力画面が表示された場合は、カメラに設定しているパスワードを入力します。



### Wi-Fi設定

検出した無線LANルーターの電波一覧が表示されます。SSID(電波の名前)を選び、暗号キー(パスワード)を入力することで、無線LANルーターに接続できます。

- 接続する無線LANルーターのSSIDを選び、[決定]を押します。
- 無線LANルーターの暗号キー(パスワード)を入力し、[接続]を選び、[決定]ボタンを押します。



[WPS接続]を押すと、WPS接続の待ち受け状態になります。

### 初期化

Qwatch TVの設定をすべて出荷時設定に戻します。初期化中はQwatch TVを抜いたり、テレビの電源を切らないでください。故障の原因となります。

- 初期化する場合は[OK]を選び、[決定]ボタンを押します。
- 「設定を初期化しました」の画面が表示されたら、初期化は完了です。Qwatch TVの電源供給用USBケーブルを抜き差しし、設定をやり直してください。  
※ 他人に譲渡する場合でも、セキュリティ上、初期化してください。

### ライセンス

Qwatch TVで使用しているライセンス情報を表示します。

### 設定一覧

Qwatch TVの設定一覧を表示します。



### 解像度

以下の対象カメラのライブ画像を1画面表示しているときに、高解像度で表示します。 ※他のカメラは高解像度で表示できません。

- TS-WRLP、TS-WRLA :HD(1280×720)
- TS-WLCAM :SXVGA(1280×960)

- [カメラ画像を高解像度(HD)で表示する]を選び、[決定]を押します。
- [OK]を選び、[決定]を押します。



## 困ったときには Q&A 該当するトラブルの対処をご参照ください。

### 無線LANルーターにWPSボタンがない、または無線LANルーターに接続できない場合

- 対処① 無線LANルーターが正常に動作しているかどうか、ご確認ください。
- 対処② リモコンの[決定]ボタンを押し、[Wi-Fi設定]をおこなってください。(左記「Qwatch TVの設定画面について」参照)  
※ [Wi-Fi設定]が表示されない場合は、HDMIリンク(CEC)に対応した他のテレビでお試してください。
- 対処③ 無線LANルーターとテレビの距離を短くし、障害物を取り除いてから、再度WPS接続をお試してください。



### Qwatch TVと同じ無線LANルーターに接続されているカメラが検出されない場合

- 対処① カメラの電源が入っているかどうかご確認ください。
- 対処② カメラのライブ画像が、Qwatch TVと同じ無線LANルーターに接続されているパソコンやスマートフォン等から表示できることを確認してください。
- 対処③ リモコンの[決定]ボタンを押し、[カメラ選択]をおこなってください。(左記「Qwatch TVの設定画面について」参照)
- 対処④ カメラが複数台ある場合は、表示させたいカメラのみ電源を入れ、他のカメラの電源はオフにしてください。(最大4台まで表示可能)

### インターネット上にあるカメラが検出されない場合

左記「インターネット上にあるカメラの追加」にしたがって、カメラを追加してください。

それでも検出できない場合は、以下をご確認ください。

- 対処① カメラの電源が入っているかどうかご確認ください。
- 対処② カメラのライブ画像が、Qwatch TVと同じ無線LANルーターに接続されているパソコンやスマートフォン等から表示できることを確認してください。
- 対処③ カメラを一旦Qwatch TVと同じ無線ルーターに接続し、表示できることを確認してください。その後、外部のネットワーク上に設置し直してみてください。
- 対処④ カメラに添付の「必ずお読みください」に記載されている【外出先からカメラの映像が見れない場合】をご確認ください。

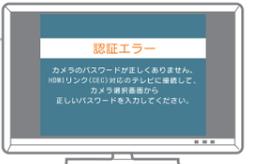
### Qwatch TVの取り外し手順がわからない/Qwatch TVの電源を切る方法がわからない

Qwatch TVのHDMI端子および電源給電用USBケーブルは、テレビからいつでも取り外しが可能です。(テレビの電源がオンの状態でも抜き差し可能。またカメラのライブ画像の表示中でも取り外し可能) また電源用USBケーブルを抜くことで、Qwatch TVの電源はオフになります。

### スマートフォン等でライブ画像を見ると解像度が低く(または高く)なってしまう

Qwatch TVを使用すると、スマートフォンやパソコンで設定したカメラの解像度がQwatch TVで設定している解像度に変更されます。例えばスマートフォン等でカメラの設定画面から高解像度(SXVGA(1280×960))に設定していても、Qwatch TVの設定が出荷時設定(VGA(640×480))の場合、スマートフォンやパソコンから表示したカメラの画像はVGA(640×480)に戻ります。また逆にスマートフォン等でQVGA(320×240)で設定していても、Qwatch TVの設定が出荷時設定(VGA(640×480))の場合、スマートフォンやパソコンから表示したカメラの画像はVGA(640×480)に戻ります。Qwatch TVで設定している解像度は、設定画面の[解像度]から変更できます。

### HDMIリンク(CEC)対応のテレビに接続して…と「認証エラー」が表示された場合



スマートフォンやパソコンでカメラの管理者パスワードを初期値(MACアドレス)から変更している場合、HDMIリンク(CEC)対応のテレビで、カメラの新しいパスワードを入力する必要があります。HDMIリンク(CEC)対応のテレビにつないでご利用ください。

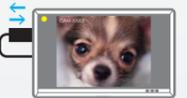
### 動作や認識が不安定、または操作ができない場合

リモコンの[決定]ボタンを押し、[初期化]をおこなってください。また本製品の設定画面が開けない場合は、以下の手順で本製品を出荷時設定に戻すことができます。

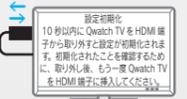
- 電源給電用USBケーブルを抜き差ししてQwatch TVを再起動します。(カメラのライブ画面に戻るまで待ちます)



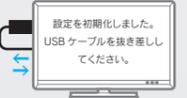
- カメラのライブ画面の左上に[●]が表示されている間(10秒間)に、Qwatch TVをHDMIポートから抜き差しします。



- 「10秒以内にQwatch TVをHDMI端子から取り外すと設定が初期化されます。…」の画面が表示されたら、画面が表示されてから10秒以内に再度Qwatch TVをHDMIポートから抜き差しします。



- 「設定を初期化しました。USBケーブルを抜き差ししてください。」と表示されたら電源給電用USBケーブルを抜き差しします。



以上で初期化は完了です。