

■本製品でできること

有線LANにのみ対応しているネットワーク対応家電を無線化できます。離れて設置されているDLNA対応機器をLANケーブルで接続しなくても、無線LAN経由で操作できます。

STEP 1 ~ 3

本製品と親機を、WPSまたは手動で接続します。

STEP 4

本製品とデジタル家電を接続します。

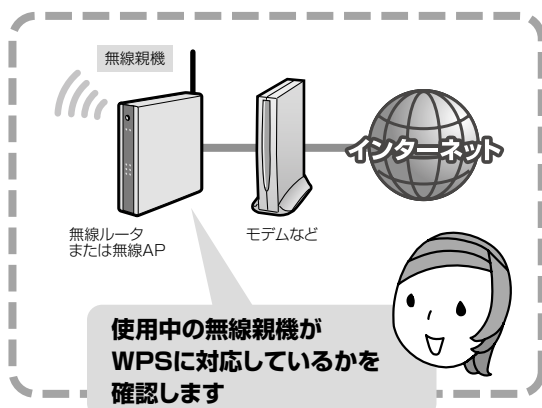
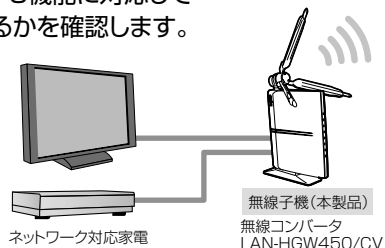
STEP 5

テレビを使ってインターネット接続を確認します。

STEP 1

無線親機がWPS機能に対応しているか確認しましょう

無線コンバータと接続する無線親機がWPS機能に対応しているかを確認します。



使用中の無線親機がWPSに対応しているかを確認します

WPS機能が付いた無線親機と接続する場合

無線コンバータは、WPS機能を搭載しています。WPS機能に対応した機器同士であれば、WPSボタンを押すだけで、無線LAN接続ができます。
※暗号形式をWEPで接続する場合は、STEP3へお進みください。

➡ STEP 2 へ進みます!

WPS機能がない無線親機と接続する場合

無線コンバータの設定ユーティリティを使って、手動で無線LANの設定をします。設定には、有線LANポートを搭載したパソコンが1台必要です。

➡ STEP 3 へ進みます!

このマニュアルでは、以下の用語を使用しています。

無線AP:無線LANアクセスポイントです。

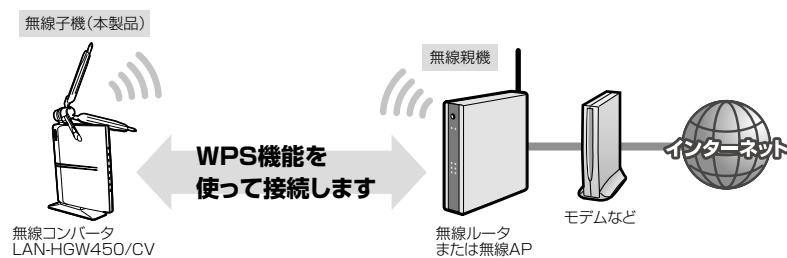
無線親機:無線APおよび無線ルータの総称です。

無線子機:無線親機と接続可能な無線コンバータや無線アダプタの総称です。

STEP 2

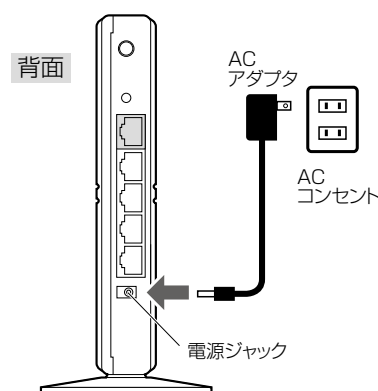
WPS機能を使って無線親機と接続しましょう

WPS機能を使って無線親機と接続します。無線親機(無線ルータまたは無線AP)の説明書をご用意ください。
※暗号形式をWEPで接続する場合は、STEP3へお進みください。



1 付属のACアダプタを無線コンバータにつなぎ、家庭用コンセントに差し込みます。無線コンバータの電源が入ったことを確認します。

無線コンバータ
LAN-HGW450/CV

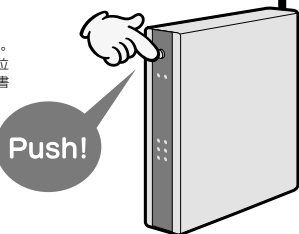


●WPS機能を使って確実に接続するため、無線コンバータと無線親機の距離を3m以内にします。
※接続確認後は、電波の届く範囲で自由に設置できます。

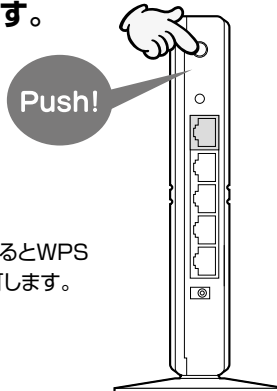
電源が入ると、約1秒後にPWRランプ(青色)が点灯します。

2 電源を入れてから約30秒後に、無線親機のWPSボタンを押します。

※イラストはイメージです。実際のWPSボタンの位置は、無線親機の説明書をお読みください。

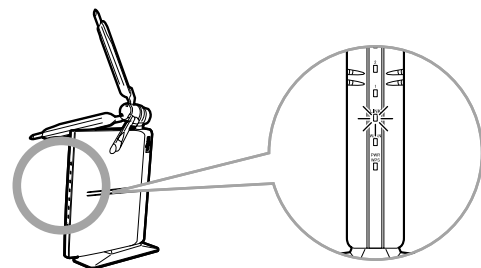


3 無線コンバータの背面にある「WPS」ボタンを1秒以上押しはなします。



●WPS機能が動作するとWPSランプが赤色に点灯します。

4 3分待つてから、無線コンバータの「LINKランプ」(青色)が点灯していることを確認します。



! LINKランプが点灯しないとき無線親機との距離を近づけて、もう一度、手順**2**~**4**の作業をしてください。

5 これで無線コンバータの無線LAN設定は完了です。

●いったん、無線コンバータのACアダプタを家庭用コンセントからはずします。

➡ STEP 4 へ進みます!

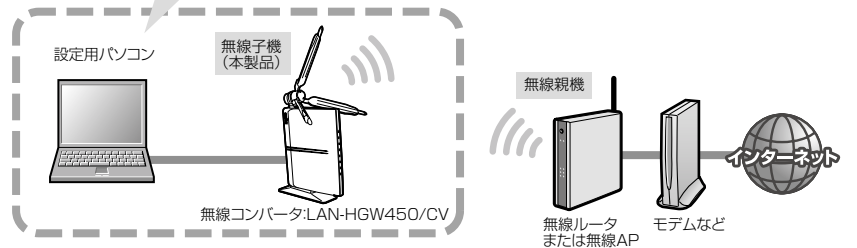
STEP 3

手動設定で無線親機と接続しましょう

無線親機(無線ルータまたは無線AP)の無線設定の内容を、無線コンバータの設定ユーティリティを使って手動で設定します。設定には、有線LANポートを持つパソコンが必要です。



ここでは、パソコンから無線コンバータの設定ユーティリティにログインして、設定をおこないます。



- 無線親機の電源を入れます。
無線親機の説明書をお読みになり、以下の設定をメモします。

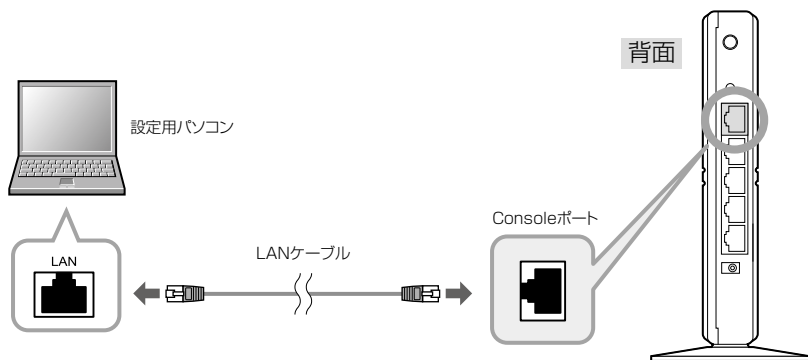
| | |
|-----------|-----------------------|
| SSID | 半角英数字 (大文字/小文字を区別) |
| 暗号化のパスワード | 半角英数字 (大文字/小文字を区別) |

※チャンネルと暗号化種別は無線コンバータが自動判別しますので、メモは不要です。

※暗号形式がWEPの場合は、キー長とキー形式の設定をご確認ください。

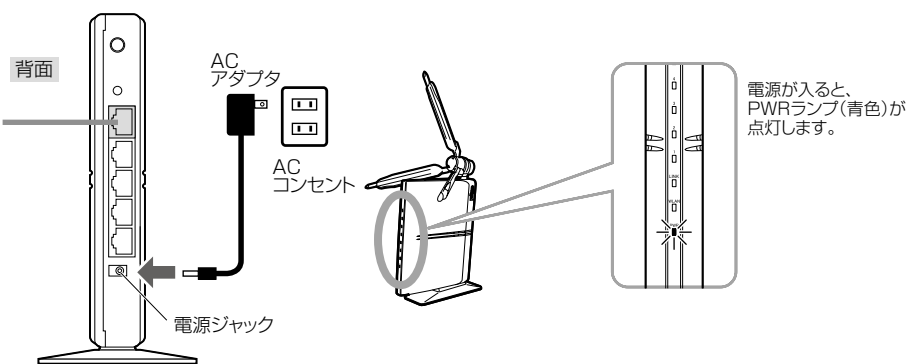
| | | |
|------|-------|--------|
| キー長 | 64bit | 128bit |
| キー形式 | ASCII | HEX |

- パソコンの有線LANポートと無線コンバータの背面にある「Consoleポート」を、付属のLANケーブルでつなぎます。



●「DEVポート」には接続しないでください。

- 付属のACアダプタを無線コンバータにつなぎ、家庭用コンセントに差し込みます。
無線コンバータの電源が入っていることを確認します。



- 無線コンバータの設定ユーティリティを表示します。

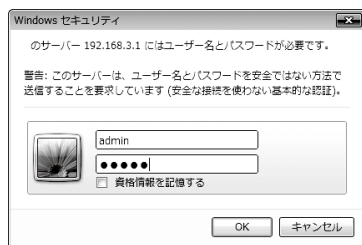
①パソコンからInternet ExplorerなどのWebブラウザを起動します。



②アドレス入力欄に「192.168.3.1」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。

●設定ユーティリティへのログイン画面が表示されます。

③ユーザー名とパスワードを入力し、[OK]をクリックします。

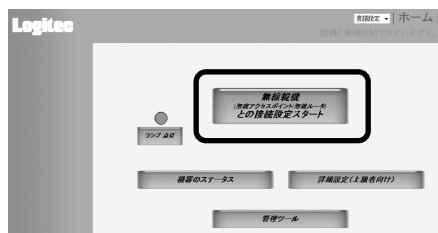


◆初期値

| | |
|-------|-------|
| ユーザー名 | admin |
| パスワード | admin |

- ウィザードを使って無線LANの設定をします。

①「無線親機との接続設定スタート」をクリックします。



- [検索] ボタンをクリックします。



- 手順①でメモしたSSIDを選択します。

- [適用] ボタンをクリックします。

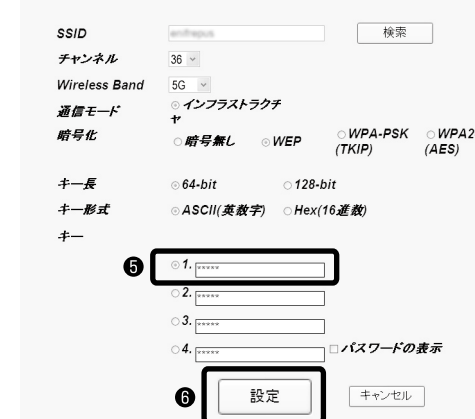


●ご使用の環境によっては、複数のSSIDが表示されます。

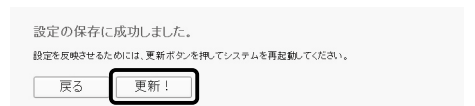
- SSIDの暗号化キー(暗号化のパスワード)を入力します。

- 「パスワードの表示」をチェックすると、入力した内容が表示されます。
- パスワードは、大文字/小文字も正しく入力してください。

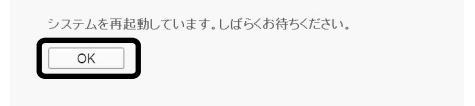
- [設定] ボタンをクリックします。



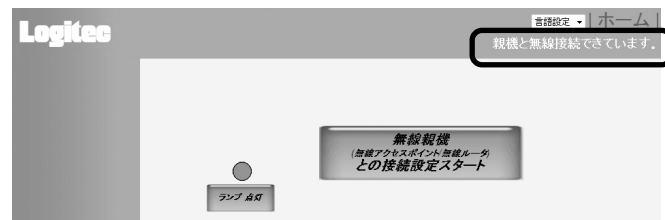
- [更新] ボタンをクリックします。



- [OK] ボタン内のカウントが「0」になったら、[OK] ボタンをクリックします。



- 設定ユーティリティの画面右上に「親機と無線接続できています。」と表示されたら、設定は完了です。



●無線コンバータ本体の「LINKランプ」(青色)が点灯していることで確認することもできます。

- これで無線コンバータの無線LAN設定は完了です。

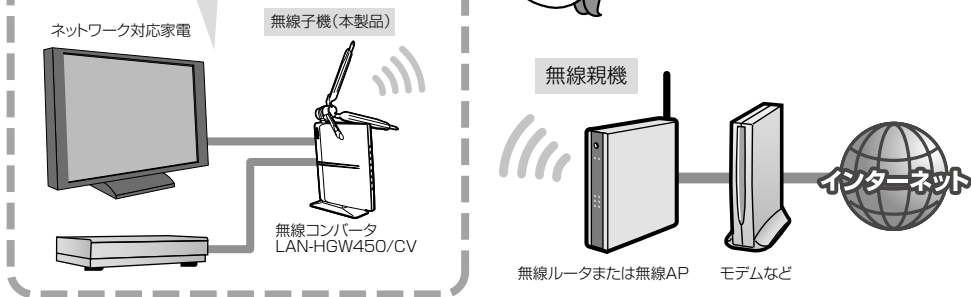
- Webブラウザを終了し、パソコンの電源を切ります。
- いったん、無線コンバータのACアダプタを家庭用コンセントからはずします。
- パソコンと無線コンバータをつないでいたLANケーブルを抜きます。

➡ STEP 4へ進みます!

STEP 4

ネットワーク対応家電を無線コンバータにつなぎましょう

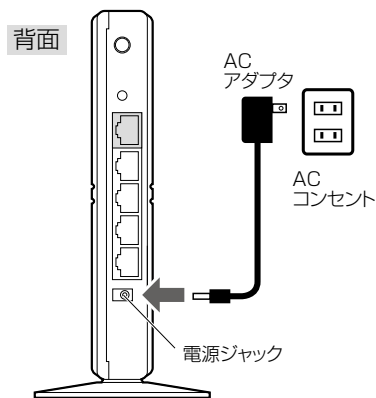
ここでは、無線コンバータとネットワーク対応テレビなどの機器をつなぎます。



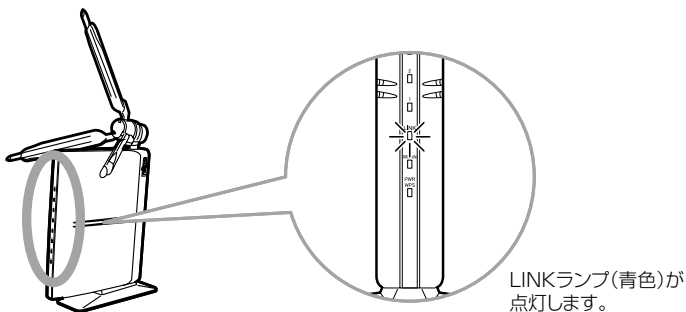
1 以下のことを確認します。

- ネットワーク対応家電の主電源が切れている
- 無線ルータまたは無線APの電源が入っている

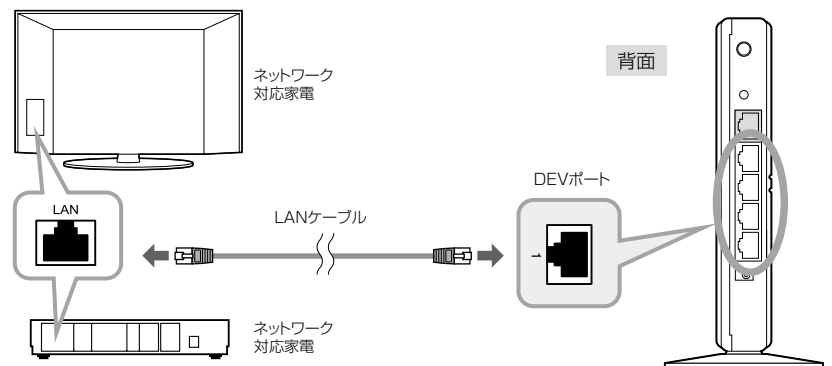
2 ネットワーク対応家電の近くで、付属のACアダプタと無線コンバータをつなぎ、家庭用コンセントに差し込みます。



3 無線コンバータの「LINKランプ」(青色)が点灯していることを確認します。

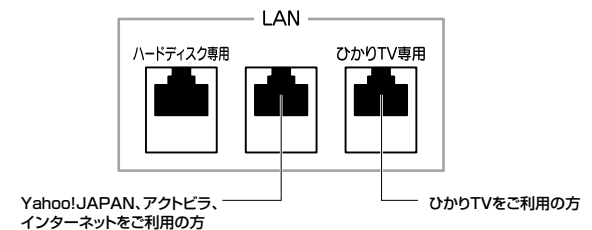


4 ネットワーク対応家電のLANポートと無線コンバータの背面にある「DEVポート」を、付属のLANケーブルでつなぎます。



- 「Consoleポート」には接続しないでください。
- ネットワーク対応家電側のLANポートの位置については、各機器の説明書をご覧ください。

! TOSHIBA製「REGZA(レグザ)」をご使用の場合
TOSHIBA製「REGZA」をご使用の場合、ご使用のモデルによって、複数のLANポートを装備しています。ご使用になるコンテンツにあわせてテレビ側のLANポートと無線子機をつないでください。詳細は、テレビに付属の説明書をお読みください。



5 これで無線コンバータの接続は完了です。

➡ STEP 5へ進みます!

STEP 5

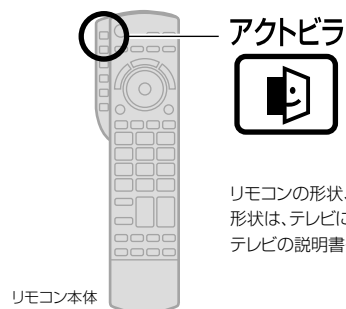
インターネットとの接続を確認しましょう

- 1 ネットワーク対応家電の電源を入れます。
- 2 ネットワーク対応家電のリモコンを使って、インターネット経由で各コンテンツに接続します。

ここでは、Panasonic製、SONY製、SHARP製、TOSHIBA製の各テレビのリモコンについて説明しています。他のメーカーのテレビについては、それぞれのテレビに付属の説明書をお読みください。

Panasonic製テレビの例

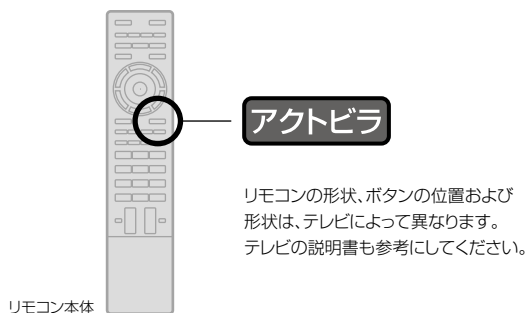
- 1 **アクティバ** を押します。
●ボタンを押すと、メイン画面が表示されます。



- 2手順 3へ進みます。

SONY製テレビの例

- 1 **アクティバ** を押します。
●ボタンを押すと、メイン画面が表示されます。



- 2手順 3へ進みます。

SHARP製テレビの例

- 1 **インターネット** を押します。
●ボタンを押すと、AQUOS.jpメニュー画面が表示されます。
-
- リモコンの形状、ボタンの位置および形状は、テレビによって異なります。テレビの説明書も参考にしてください。
- 2「アクティバ」の場合→[インターネット]を、「ひかりTV」の場合→[IPTV(テレビ)]を選びます。
●[インターネット]ボタンを押すたびに項目を移動します。

| |
|---|
| AQUOS.jp |
| テレビ |
| <input type="checkbox"/> テレビ+インターネット |
| <input type="checkbox"/> 2画面+インターネット |
| <input checked="" type="checkbox"/> インターネット |
| <input type="checkbox"/> IPTV (ポータル) |
| <input type="checkbox"/> IPTV (テレビ) |

- 3 **決定** を押します。
- 4手順 3へ進みます。

TOSHIBA製テレビの例

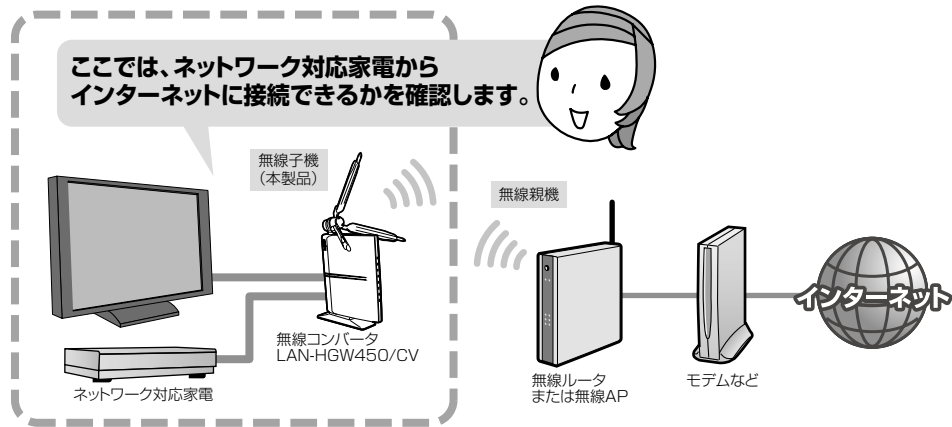
- 1 **ブロードバンド** を押します。
-
- リモコンの形状、ボタンの位置および形状は、テレビによって異なります。テレビの説明書も参考にしてください。
- 2メニューから利用したいコンテンツを選択し、**決定** を押します。

| |
|---|
| ブロードバンド |
| <input checked="" type="checkbox"/> Y! Yahoo! JAPAN |
| <input type="checkbox"/> アクティバ |
| <input type="checkbox"/> ひかりTV |
| <input type="checkbox"/> インターネット |

- 3手順 3へ進みます。

- 3 目的のコンテンツが表示されれば、接続作業は完了です。

- はじめてサービスをご利用になる場合、各種設定が必要なことがあります。
- コンテンツの設定方法、利用方法はそれぞれの説明書をお読みください。



FAQ -こんなときは-

Q1: ネットワーク対応家電からインターネットに接続できません。

A1: インターネットに接続できない要因については、さまざまなことが考えられます。以下の方法を試したり、確認したりしてください。

- ①無線コンバータのLINKランプの状態を確認します。
 - ◆LINKランプが点灯していない場合
 - 無線コンバータ、無線親機(無線ルータまたは無線AP)、モデム等、すべての機器の電源をいったん切ります。次にモデム→無線親機→無線コンバータの順に電源を入れて、LINKランプが点灯することを確認してください。
 - ※機器の電源を入れてから、インターネットに接続できるまで時間がかかることがあります。5分程度お待ちください。
 - 各機器の電源を入れ直してもLINKランプが点灯しない場合は、STEP1から作業をやり直してください。
 - ◆LINKランプが点灯している場合
 - ネットワーク対応家電～無線コンバータ、無線親機(無線ルータまたは無線AP)～モデム等、モデム～インターネット回線をそれぞれつないでいるLANケーブルがしっかりと接続されているか確認してください。それでも接続できない場合は、各機器の電源をオフ→オン(①の最初の回答を参照)して再度確認してください。
 - テレビに接続したLANケーブルが、無線コンバータの「DEVポート」に接続されていることを確認してください。「Consoleポート」に接続されていると、インターネットに接続できません。
- ②無線コンバータと無線親機の距離が遠いと、電波が弱いためインターネットに接続できないことがあります。無線コンバータと無線親機の距離を近づけて接続できるか確認してください。

Q2: 本製品(無線コンバータ)で無線化できるネットワーク機器の台数は何台までですか。

A2: 無線コンバータで無線化できるネットワーク機器は4台までです。「DEVポート」にハブをつないでもそれ以上のネットワーク機器を無線化することはできません。また、「Consoleポート」にネットワーク機器を接続しても無線化はできません。

Q3: ネットワーク対応型家電ではなく、パソコンなど有線LANポートを持つネットワーク機器を無線化したいのですが可能ですか。

A3: 「STEP4 ネットワーク対応家電を無線コンバータにつなぎましょう」の説明をパソコンなどの有線LANポートを持つネットワーク機器に置きかえて作業を進めてください。なお、無線化できるのは4台だけです。それ以上のネットワーク機器を無線化することはできません(Q2参照)。本製品は、主にネットワーク対応家電と接続して使用することを想定しているため、本製品に有線LANで接続したパソコンからネットワーク共有機器へのアクセスには対応しておりません。

Q4: ひかりTV視聴時に、無線機能搭載のパソコンから無線LAN経由でインターネットに接続できません。

A4: ひかりTVの仕様により、このような現象が起こることがあります。以下のホームページに対応方法が記載されていますので、そちらを参照してください。
<http://www.hikaritv.net/support/faq4.html#q04>

Q5: WPS機能を使用して接続する場合に、5GHzや2.4GHzを指定して接続できませんか。

A5: 無線親機側で以下のように設定してください。
5GHzで接続したい場合: 無線親機の2.4GHzを無効にする
2.4GHzで接続したい場合: 無線親機の5GHzを無効にする
詳しい設定方法は、無線親機の説明書を参照してください。