

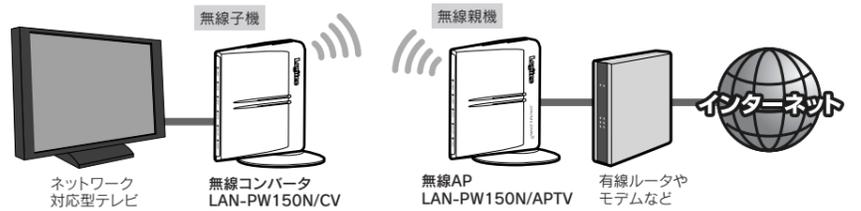
## ■単品モデル“LAN-PW150N/CV”でできること

すでに無線LANを使用している環境において、お手持ちのネットワーク対応型テレビに無線コンバータをつなぐことで、無線LANによるインターネット接続ができるようになります。



## ■セットモデル“LAN-PW150N/CVAP”でできること

有線LANでしかインターネットに接続できない環境において、有線ルータ(またはモデムなど)側に無線APをつなぎ、お手持ちのネットワーク対応型テレビに無線コンバータをつなぐことで、無線LANによるインターネット接続ができるようになります。



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。

## かんたんセットアップガイドの読みかた

このマニュアルは、単品モデル“LAN-PW150N/CV”、セットモデル“LAN-PW150N/CVAP”共通になっています。お買い求めになったモデルにあわせて、次の流れでセットアップを進めてください。

### 単品モデル

LAN-PW150N/CVをお買い求めのかた

#### STEP1 無線コンバータを設定しましょう

#### STEP2 セットモデルの無線APをつなぎましょう

※STEP2は、読む必要がありません。

#### STEP3 無線コンバータをつなぎましょう

#### STEP4 インターネットとの接続を確認しましょう

### 作業を始める前に

無線コンバータ本体および無線AP本体にスタンドを取り付けます。



※イラストは、無線コンバータ“LAN-PW150N/CV”です。無線AP“LAN-PW150N/APTV”も取り付け方法は同じです。

- 取り付け方法の詳しい説明は、別紙「はじめにお読みください」のオモテ面「設置方法について」をお読みください。
- 縦置きでも、横置きでも使えます。必ず、スタンドを取り付けてください。

### セットモデル

LAN-PW150N/CVAPをお買い求めのかた

#### STEP1 無線コンバータを設定しましょう

※STEP1は、読む必要がありません。

#### STEP2 セットモデルの無線APをつなぎましょう

#### STEP3 無線コンバータをつなぎましょう

#### STEP4 インターネットとの接続を確認しましょう

## FAQ -こんなときは-

### Q1: テレビ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オフにします。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(セットモデルの場合はSTEP2)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

→テレビからのLANケーブルが無線コンバータの「Device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。

→テレビ～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。

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いくつまでですか。

A2: 無線コンバータで無線化できるネットワーク機器は1台のみです。「Deviceポート」にハブをつないでも複数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テレビではなく、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: 「かんたんセットアップガイド」で、「ネットワーク対応型テレビ」につなぐという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1台だけです。複数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)。

### 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: セットモデル(LAN-PW150N/CVAP)を初期化したら、接続できなくなりました。

A5: 製造工場出荷の際に接続設定をおこなっているため、初期化をすると接続の設定が消去されてしまいます。この場合、STEP1の「(B) WPS機能を使って無線親機と接続する」を参照し、WPS機能を使って設定をおこなってください。

# STEP 1

## 無線コンバータを設定しましょう

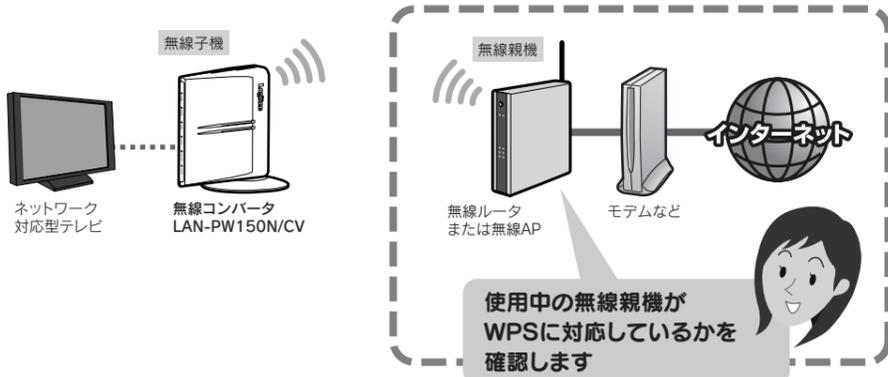
STEP1は、無線コンバータ単品モデル“LAN-PW150N/CV”をお買い求めのかただけがお読みください



### A

#### 無線コンバータの接続相手を確認する

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。



**!** WPSとは  
WPS (Wi-Fi Protected Setup) は、無線LANの業界団体「Wi-Fiアライアンス」によって策定された規格です。WPS機能を利用することで、面倒な無線設定や暗号化設定を意識することなく、簡単に無線LAN機能を設定できます。機器に装備されたWPSボタンまたは設定ユーティリティ画面上のWPSボタンを押すだけで、セキュリティ設定済みの無線LAN接続を簡単に完了できます。

#### 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機能を装備しています。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。

➡ **B** 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。無線コンバータの設定ユーティリティに接続するには、有線LANポートを装備したパソコンが1台必要です。

3ページ  
➡ **C** へ進みます!

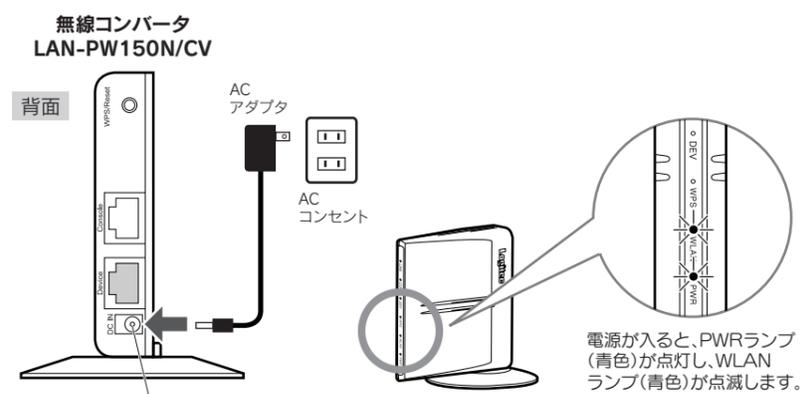
### B

#### WPS機能を使って無線親機と接続する

WPS機能を使って無線親機と接続します。お手元に接続相手の無線親機(無線ルータまたは無線AP)の説明書をご用意ください。

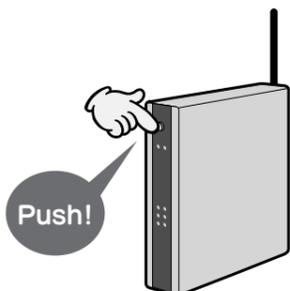


**1** 付属のACアダプタと無線コンバータをつなぎ、家庭用コンセントに差し込みます。  
無線コンバータの電源が入っていることを確認します。



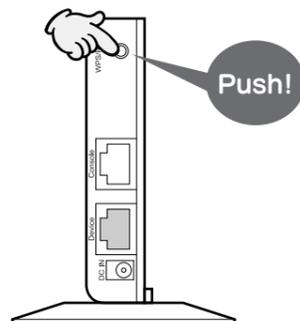
• WPS機能を使って確実に接続するため、無線コンバータと無線親機の距離を3m以内にします。  
※接続確認後は、電波の届く範囲で自由に設置できます。

**2** 無線親機のWPSボタンを押します。



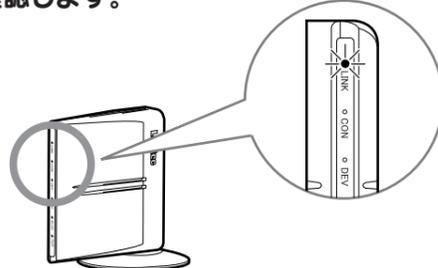
※イラストはイメージです。  
実際のWPSボタンの位置は、無線親機の説明書をお読みください。

**3** 無線コンバータの背面にある「WPS/Reset」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分待ってから、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 3** へ進みます!

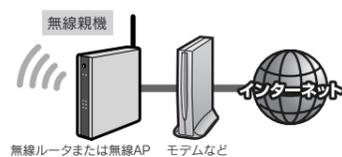
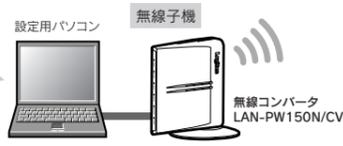
# C

## 手動設定で無線親機と接続する

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。無線コンバータの設定ユーティリティに接続するには、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。

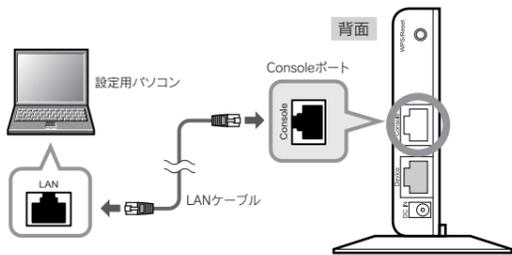


**1** 無線親機の電源を入れておきます。無線親機の説明書をお読みになり以下の設定をメモします。

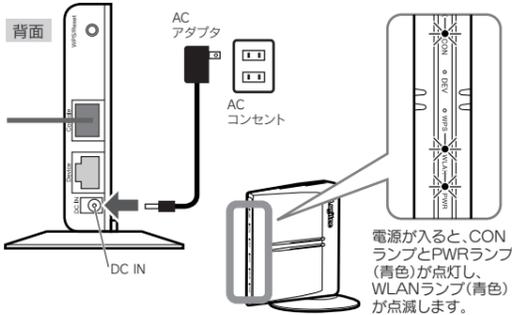
SSID	半角英数字 (大文字/小文字を区別)
暗号化のパスワード	半角英数字 (大文字/小文字を区別)

※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。

**2** 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。



**3** 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。無線コンバータの電源が入っていることを確認します。



電源が入ると、CONランプとPWRランプ(青色)が点灯し、WLANランプ(青色)が点滅します。

**4** 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「http://192.168.3.1」と入力し、キーボードの[Enter]キーを押します。
- ③設定ユーティリティへのログイン画面が表示されます。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

**5** 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。



- ②手順①でメモしたものと同一SSIDを選択します。
- ③[選択]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。
- ④「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、入力した内容を確認することができます。
- パスワードは、大文字/小文字を区別します。正確に入力してください。



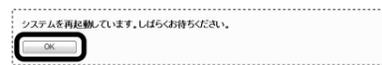
**6** [設定]ボタンをクリックします。



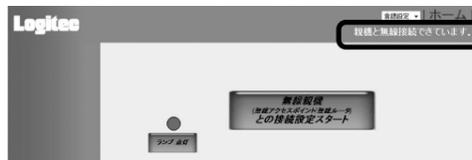
**6** [更新]ボタンをクリックします。



**7** [OK]の右側にあるカウンタが「0」になったら、[OK]ボタンをクリックします。



**6** 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。」と表示されていれば、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。

**7** これで無線コンバータの無線LAN設定は完了です。

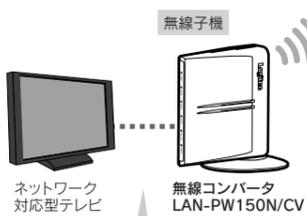
- Webブラウザの画面を閉じ、パソコンの電源を切ります。
- いったん、無線コンバータのACアダプタを家庭用コンセントからはずします。
- パソコンと無線コンバータをつないでいたLANケーブルを抜きます。

➡ STEP3へ進みます!

# STEP 2

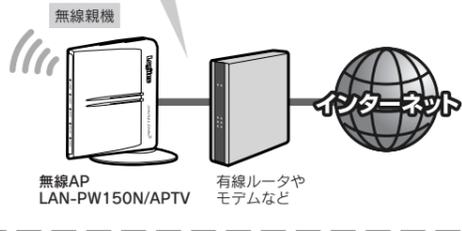
## セットモデルの無線APをつなぎましょう

STEP2は、セットモデル“LAN-PW150N/CVAP”をお買い求めのかただけがお読みください



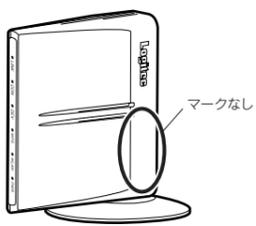
無線コンバータは、STEP3でつなぎます

STEP2では、無線APをお手持ちの有線ルータなどにつなぎます。



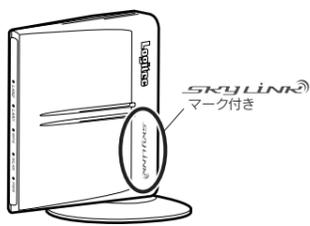
無線コンバータと無線APの見分けかた  
無線コンバータと無線APでは、外観に以下の違いがあります。

無線コンバータ(テレビ側)



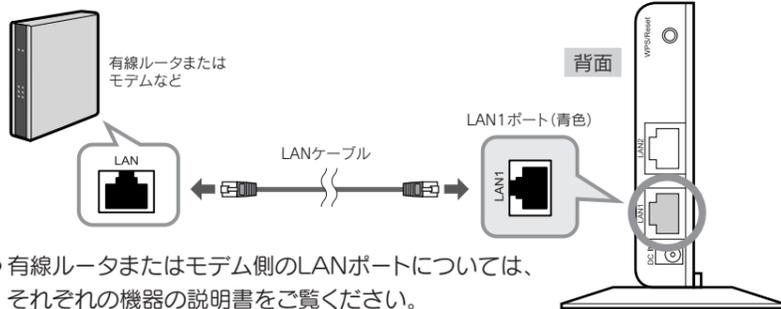
LAN-PW150N/CV

無線AP(インターネット側)



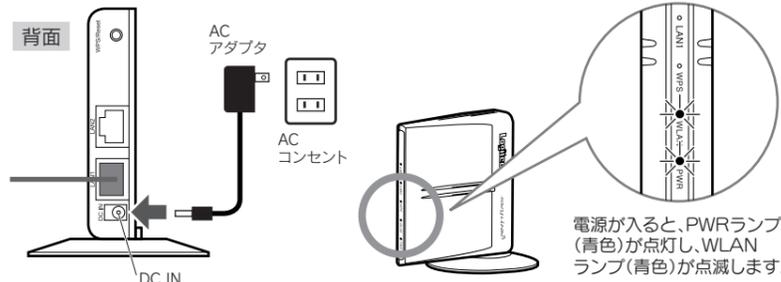
LAN-PW150N/APTV

**1** 有線ルータまたはモデムのLANポートと無線APの背面にある「LAN1ポート」(青色)を、付属のLANケーブルでつなぎます。



- 有線ルータまたはモデム側のLANポートについては、それぞれの機器の説明書をご覧ください。

**2** 付属のACアダプタと無線APをつなぎ、家庭用コンセントに差し込みます。無線APの電源が入っていることを確認します。



電源が入ると、PWRランプ(青色)が点灯し、WLANランプ(青色)が点滅します。

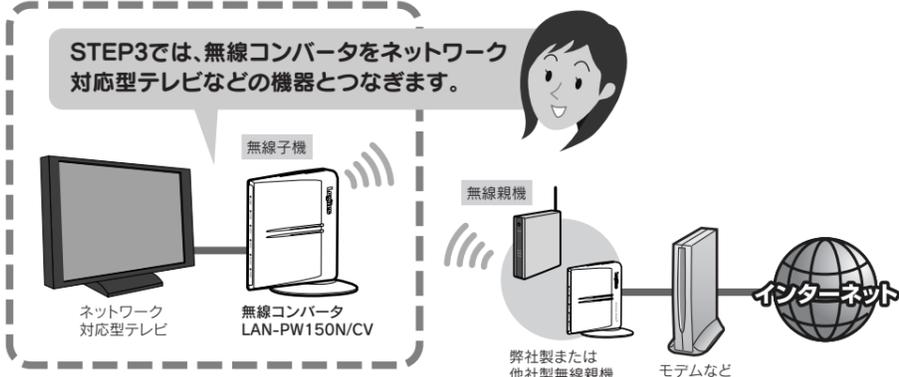
**3** これで無線APの接続は完了です。

➡ STEP3へ進みます!

# STEP 3

## 無線コンバータをつなぎましょう

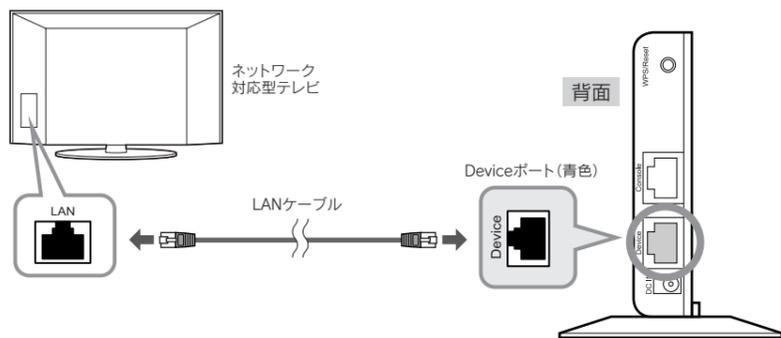
STEP3では、無線コンバータをネットワーク対応型テレビなどの機器とつなぎます。



### 1 以下のことを確認します。

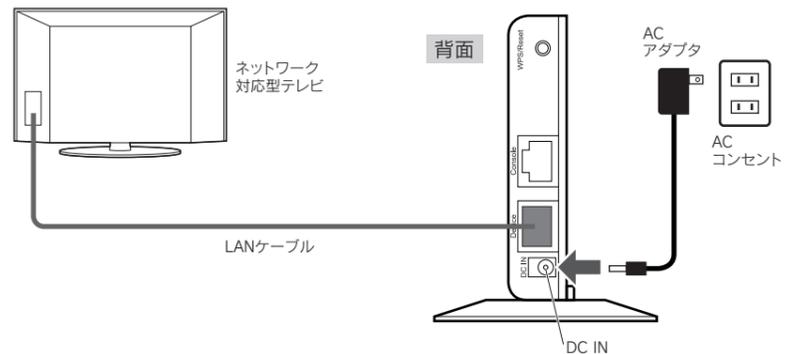
- テレビの主電源が切れていることを確認します。
- 無線ルータまたは無線APの電源が入っていることを確認します。

### 2 テレビのLANポートと無線コンバータの背面にある「Deviceポート」(青色)を、付属のLANケーブルでつなぎます。

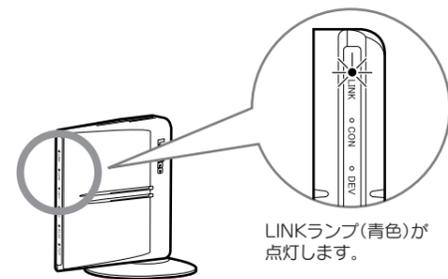


- テレビ側のLANポートの位置については、お手持ちのテレビの説明書をご覧ください。

### 3 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。



### 4 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。



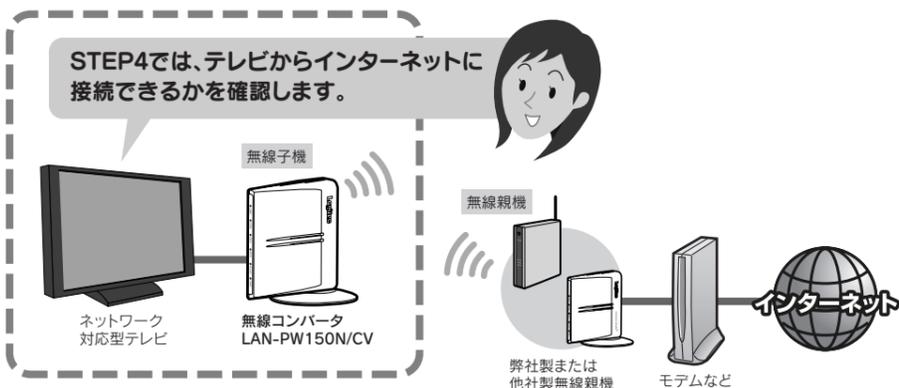
### 5 これで無線コンバータの接続は完了です。

➡ STEP4へ進みます!

# STEP 4

## インターネットとの接続を確認しましょう

STEP4では、テレビからインターネットに接続できるかを確認します。



### 1 テレビの電源を入れます。

### 2 テレビのリモコンを使って、インターネットに接続します。

- お手持ちのテレビの説明書にある「インターネット接続」に関する説明ページをお読みください。

### 3 インターネットのコンテンツが表示されれば、すべての作業は完了です。

- ブラウザ画面の操作方法、インターネット対応の番組サービスなどのご利用については、お手持ちのテレビの説明書および、番組サービスのご案内をお読みください。