



150Mbps対応 無線LANシンプルコンバータ



GW-SC150N

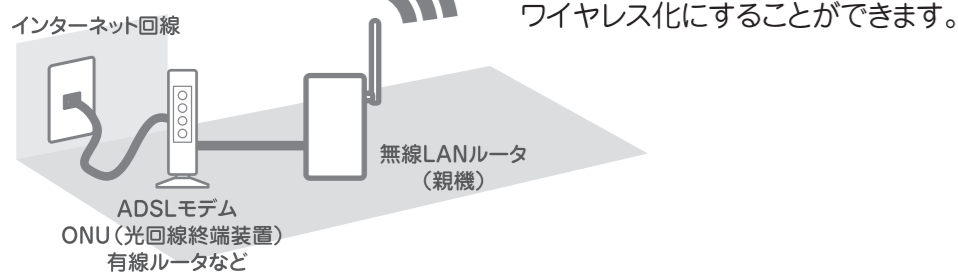
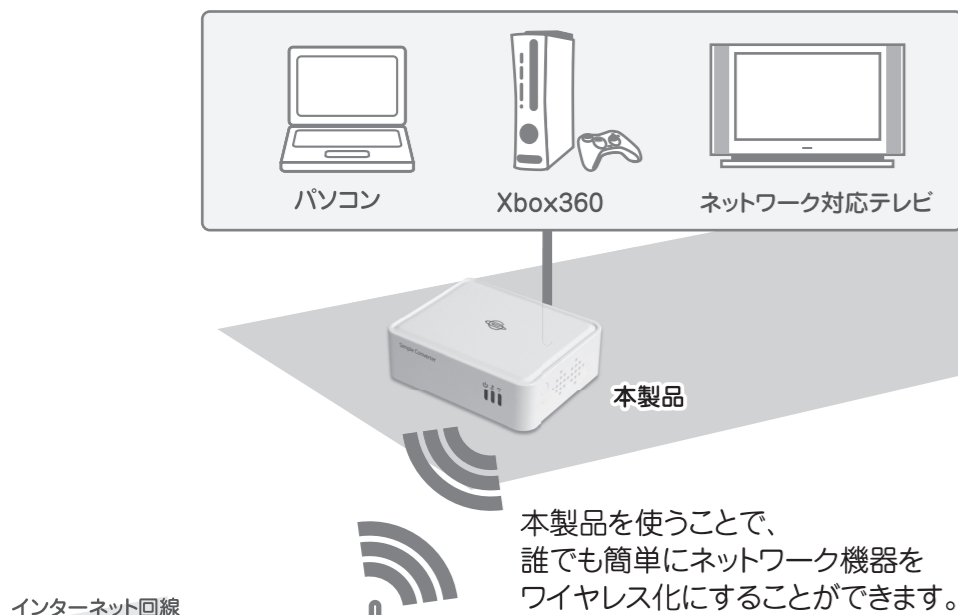
# スタートガイド

Version: GW-SC150N\_QIG-A\_V1.1

- 本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- 本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、付属 CD-ROM のユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの見方」を参照してください。
- 本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

## 本製品の特長

ゲーム機 (Xbox360)、デジタル家電、あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化することができます。



## 手順の確認

### STEP 1 親機を確認する

●親機がインターネットに問題なく接続できることを確認してください。

### STEP 2 親機につなげる

- 親機に WPS ボタンがあるときは →「STEP2 親機につなげる(WPS ボタン編)」より親機に接続します。
- 親機に WPS ボタンがないときは →「STEP2 親機につなげる(手動設定編)」より親機に接続します。 ※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し設定してください。

### STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

※接続したいネットワーク機器 (デジタル家電やゲーム機、パソコン) を本製品につなげます。

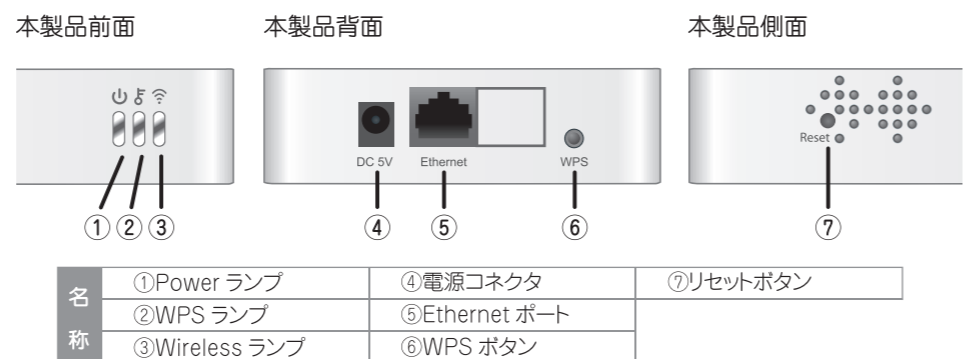
### STEP 4 接続を確認する

## 準備する

はじめに以下のものを準備してください。

- 本製品
- USB 給電ケーブル (同梱品) ※AC アダプタを使わずに電源を供給します。必ず付属のものを使用してください。
- LAN ケーブル (同梱品) ※本製品とネットワーク機器を接続します。
- スタートガイド (本紙)
- 「USB ポート」と「LAN ポート」を搭載したゲーム機 (Xbox360)、またはデジタル家電 (ネットワーク対応テレビ)、パソコン
- インターネットに接続できる環境

## 各部の名称

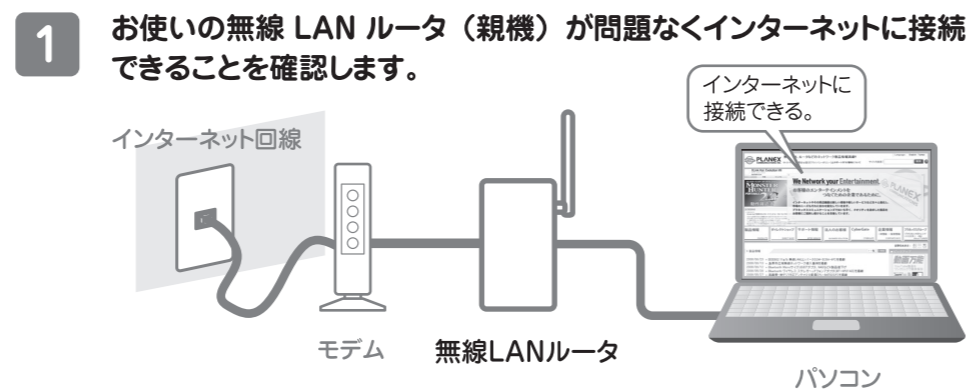


## 設定するための確認事項

- 現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。
- 本製品に接続するデジタル家電やゲーム機に LAN ポートがあることを確認してください。 ※本製品とデジタル家電やゲーム機を接続する際、LAN ポートが必要になります。
- 本製品に接続するデジタル家電やゲーム機に USB ポートがあることを確認してください。 ※本製品は USB ポートから電源が供給されます。デジタル家電やゲーム機に USB ポートがないときは、別売りの AC アダプタを用意してください。詳しくは弊社ホームページの製品情報を参照してください。
- USB 給電ケーブルは USB ハブ等を経由して接続しないでください。

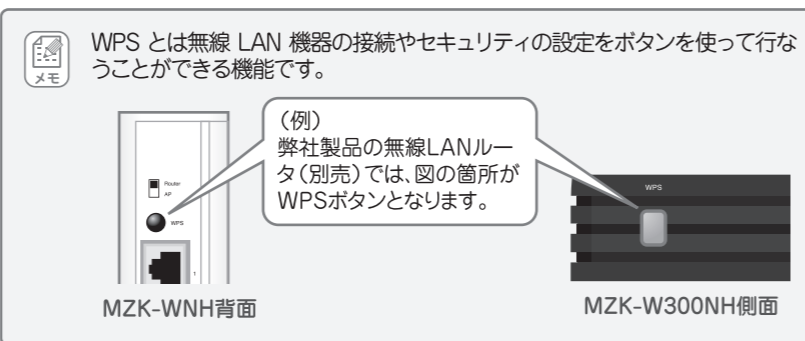
## STEP 1 親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。



! 本手順の設定を行うには、無線LANルーターが別途必要です。無線LANルーターがないときは用意してください。

- 2 お使いの無線 LAN ルーター (親機) が WPS 機能に対応しているか確認します。無線 LAN ルーターに付属の取扱説明書などを参照し確認してください。



- ▶ **WPS ボタンがあるとき**  
本紙の「STEP 2 (WPS ボタン編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。
- ▶ **WPS ボタンがないとき**  
本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。

いずれかの方法で親機に接続してください。

## STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)

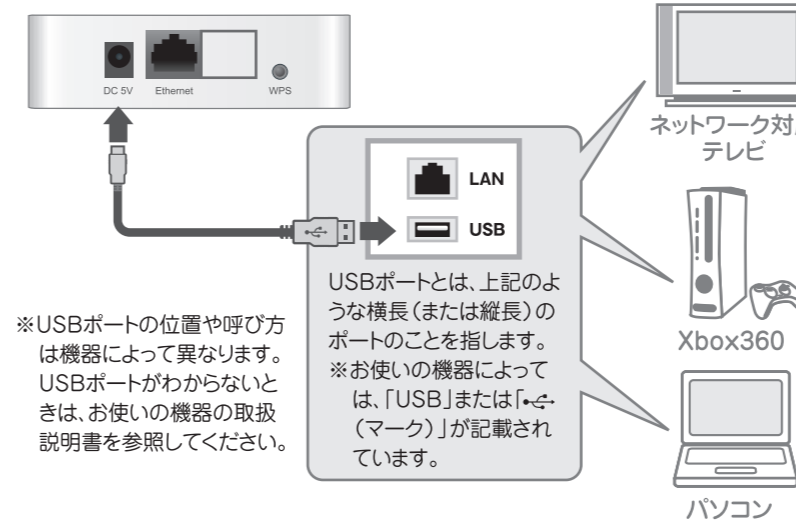
- 本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
- 本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。
- 複数台の本製品を使用するときは、IP アドレスの変更が必要です。詳しくは本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

### 1. 本製品に電源を入れる

- 1 ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオフにします。



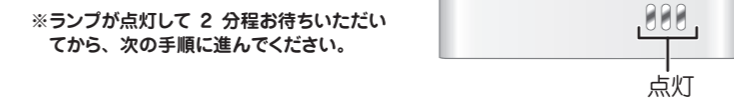
- 2 本製品の電源コネクタと、ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の USB ポートを、付属の USB 給電ケーブルで接続します。



- 3 ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオンにします。

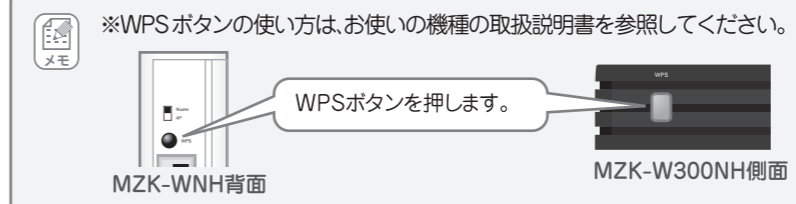


- 4 本製品前面の「**⏻** (Power)」・「**📶** (WPS)」・「**📶** (Wireless)」ランプ全てが点灯することを確認します。



### 2. 親機につなげる

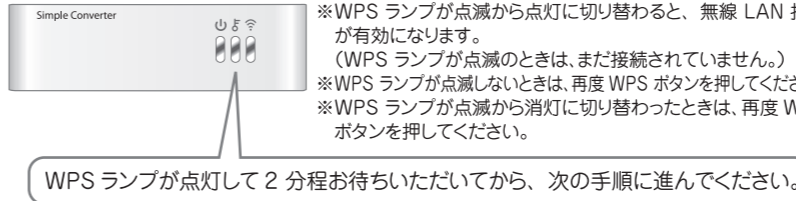
- 1 無線 LAN ルーター (親機) の WPS ボタンを押します。



- 2 本製品前面の WPS ランプが点滅するまで、本製品背面の WPS ボタンを押し続けます。(2 秒以上)



- 3 本製品前面の WPS ランプが点滅から点灯に切り替わることを確認します。



- 4 本製品に接続している USB 給電ケーブルを取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

## STEP 2 親機につなげる (手動設定編)

- 手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
- 設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。
- 複数台の本製品を使用するときは、IP アドレスの変更が必要です。詳しくは本紙裏面の「困ったときは」を参照してください。

### 1. 接続するネットワークを調べる

接続先の無線 LAN ルーター (または無線 LAN アクセスポイント) のセキュリティ情報を確かめて、以下の表を埋めます。

	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	認証タイプ	<input type="checkbox"/> オープン <input type="checkbox"/> シェアード <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
(ハ)	キーフォーマット	<input type="checkbox"/> 16 進数 (Hex) <input type="checkbox"/> 文字列 (ASCII)
(ニ)	デフォルトキー	<input type="checkbox"/> キー 1 <input type="checkbox"/> キー 2 <input type="checkbox"/> キー 3 <input type="checkbox"/> キー 4
(ホ)	暗号化キー	

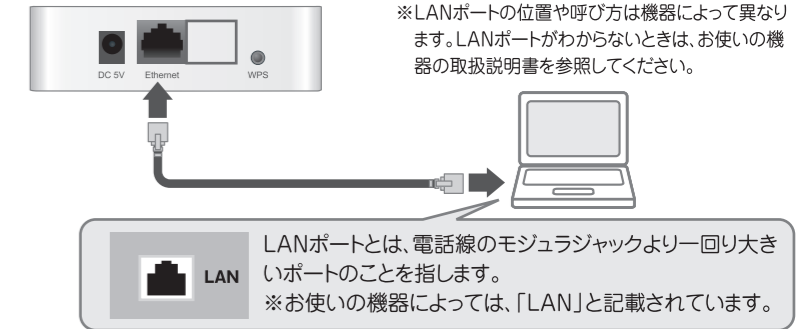
※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」、TKIP/AES のときは「パスフレーズ」を記入してください。 ※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルーター (または無線 LAN アクセスポイント) の取扱説明書を参照してください。

### 2. 本製品をパソコンにつなげる

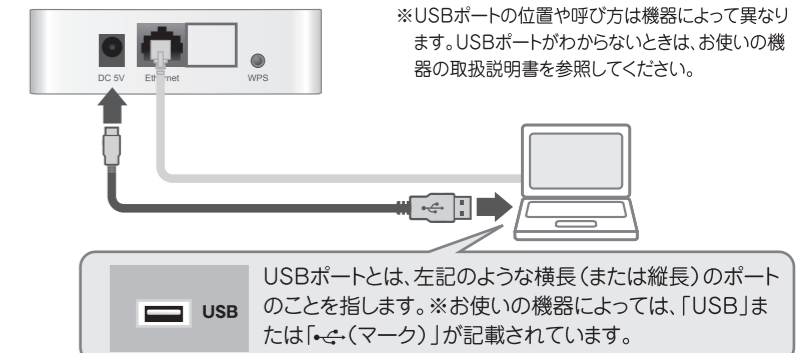
- 1 パソコンの電源をオフにします。



- 2 本製品の Ethernet ポートとパソコンの LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。



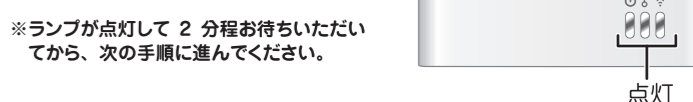
- 3 本製品の電源コネクタとパソコンの USB ポートを、付属の USB 給電ケーブルで接続します。



- 4 パソコンの電源をオンにします。



- 5 本製品前面の「**⏻** (Power)」・「**📶** (WPS)」・「**📶** (Wireless)」ランプの全てが点灯することを確認します。



### 3. 本製品を設定する

- 1 WEB ブラウザを起動します。
- 2 アドレス欄に「cv.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。

! 「cv.setup」を入力してWEB設定画面が表示されないときは、「192.168.1.249」を入力して、手順3に進んでください。それでも表示されないときは、左記の「困ったときは」を参照してください。


- 3 ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」を入力し、[OK] をクリックします。

! WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。

「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」裏面へつづく

## STEP2 「親機につなげる (手動設定編)」のつづき

4 ①「無線 LAN」をクリックします。  
②「サイトサーベイ」をクリックします。



5 ①「使用可能なネットワーク」から表の (イ) と同じ SSID (接続名) を選びます。  
※「選択」にチェックを入れます。  
②「接続」をクリックします。

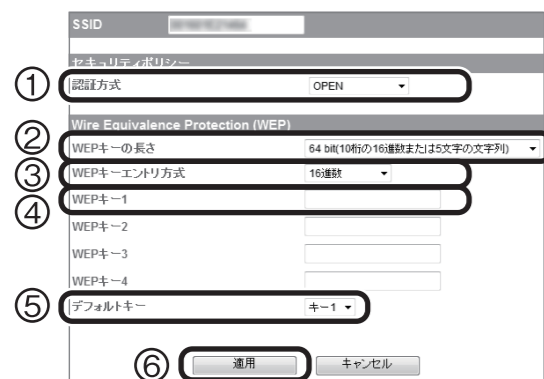


●SSID(接続名)が表示されないときは、[再スキャン]をクリックして、再検索してください。  
●「サイトサーベイ」の画面がエラーになるときは、ログインし直してください。

### 6 「1. 本製品を接続するネットワークを調べる」の表に合わせた設定を行います。

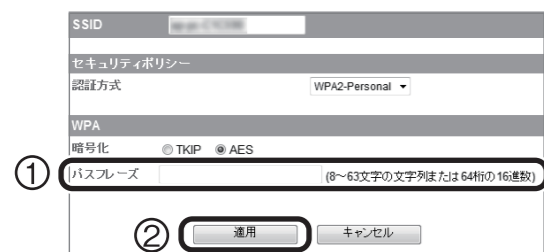
#### 表の (ロ) が「オープン」/「シェアード」のとき

- ①表の (ロ) が「シェアード」のとき  
→「認証方式」で「SHARED」を選びます。  
表の (ロ) が「オープン」のとき  
→「認証方式」で「OPEN」を選びます。
- ②表の (ホ) が 10 文字、または 5 文字の暗号化キーのとき  
→「WEP キーの長さ」で「64bit(10桁の16進数または5文字の文字列)」を選びます。  
表の (ホ) が 26 文字、または 13 文字の暗号化キーのとき  
→「WEP キーの長さ」で「128bit(26桁の16進数または13文字の文字列)」を選びます。
- ③表の (ハ) が「16 進数 (Hex)」のとき  
→「WEP キーエントリ方式」で「16 進数」を選びます。  
表の (ハ) が「文字列 (ASCII)」のとき  
→「WEP キーエントリ方式」で「文字列」を選びます。
- ④表の (ニ) と同じ WEP キーの番号欄に (ホ) と同じ暗号化キーを入力します。  
※例えば表の (ニ) が「キー 1」のときは、「WEP キー 1」に (ホ) と同じ暗号化キーを入力します。
- ⑤表の (ニ) と同じデフォルトキーを選びます。
- ⑥「適用」をクリックします。



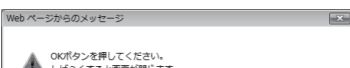
#### 表の (ロ) が「WPA-PSK」/「WPA2-PSK」のとき

- ①(ホ) と同じ暗号化キーを入力します。
- ②「適用」をクリックします。



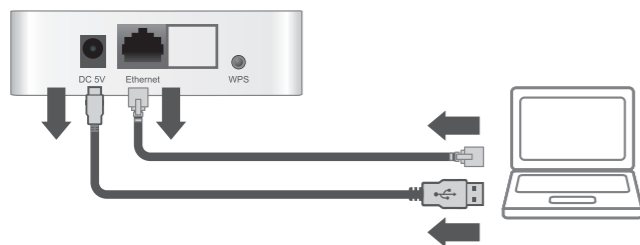
※「認証方式」と「暗号化」は、手順 5 で選択した親機の情報が表示されます。

7 表示した内容を確認後、[OK] をクリックします。



8 7 で [OK] をクリックから、10 秒程度経過したらブラウザを閉じます。

9 本製品に接続している LAN ケーブルと USB 給電ケーブルを取り外します。



以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

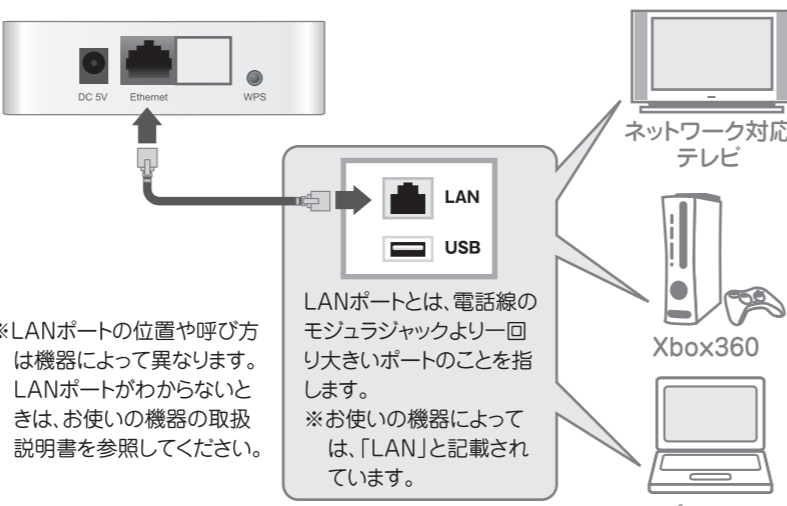
## STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

接続したいネットワーク機器 (Xbox360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) を、設定の完了した本製品に接続します。

1 ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオフにします。



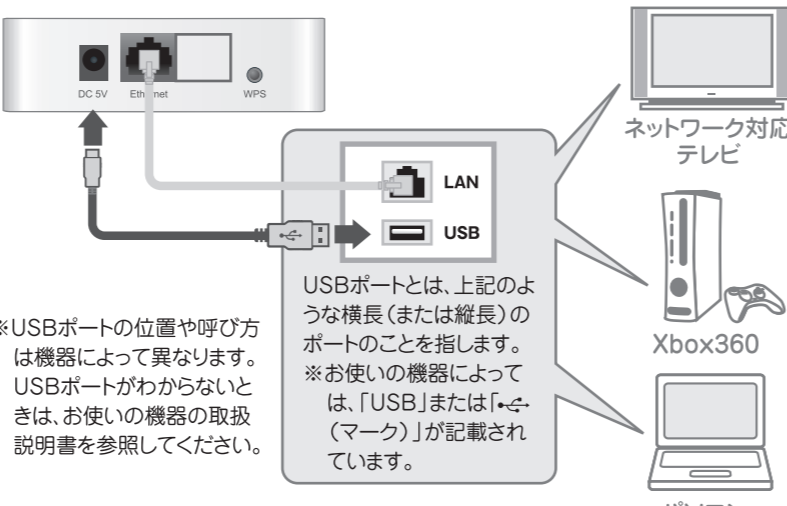
2 本製品の Ethernet ポートと、ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の LAN ポートを、付属の LAN ケーブルで接続します。



※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

LANポートとは、電話線のモジュラジャックより一回り大きいポートのことを指します。※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。

3 本製品の電源コネクタと、ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の USB ポートを、付属の USB 給電ケーブルで接続します。



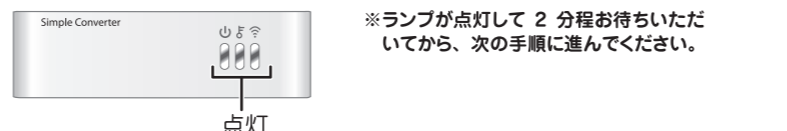
※USBポートの位置や呼び方は機器によって異なります。USBポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

USBポートとは、上記のような横長 (または縦長) のポートのことを指します。※お使いの機器によっては、「USB」または「USB (マーク)」が記載されています。

4 ネットワーク機器 (Xbox360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど) の電源をオンにします。



5 本製品前面の「(Power)」・「(WPS)」・「(Wireless)」ランプ全てが点灯することを確認します。



※ランプが点灯して 2 分程度お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

以上で接続の完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

## STEP 4 接続を確認する

### 《Xbox360 から接続を確認する》

1 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。

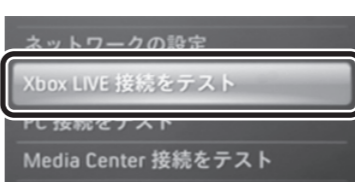


2 「ネットワーク設定」を選びます。

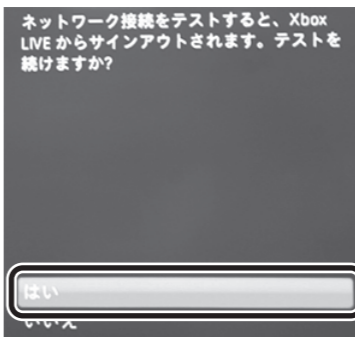


次項へつづく

3 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

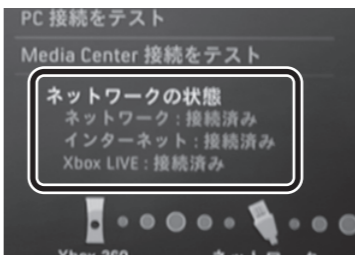


4 「はい」を選びます。



5 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「接続済み」になっていることを確認します。

Xbox360 の操作に関しては、Xbox360 に付属している取扱説明書を参照してください。



●インターネットに接続できないときは、本製品とXbox360の電源を入れ直し、再度接続テストをしてください。  
●それでも表示できないときは右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

### 《ネットワーク対応テレビから接続を確認する》

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。

番組表やメニュー内のインターネット接続機能の使い方は、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。  
●インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テレビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認してください。  
●それでも表示できないときは右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

### 《パソコンから接続を確認する》

1 WEB ブラウザを起動します。



2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter> キーを押します。



3 弊社のホームページが表示されていることを確認します。



●インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。  
●それでも表示できないときは右記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

●フラインクコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、フラインクコミュニケーションズ株式会社登録商標です。  
●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
●Xbox、Xbox 360、Xbox LIVE は、米国 Microsoft Corporation およびその関連会社における登録商標または商標です。  
●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
●ご注意: ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使用ください。

## 困ったときは

ここでは本製品を設定するときの疑問や、トラブルの解決方法をご紹介します。また、本製品のその他のさまざまな設定に関しては、「ユーザーズ・マニュアル」を参照してください。「ユーザーズ・マニュアル」の参照方法は、以下の「ユーザーズ・マニュアルの見方」を参照してください。

### 電源が入らない。

- USB 給電ケーブルが本製品とネットワーク機器にしっかり差し込んであるか確認してください。
- インターネットにつながらない。
  - 機器やケーブルが正しい場所に接続されていることを、本紙裏面の「STEP3 本製品をネットワーク機器につなげる」を参照して確認してください。
  - 本製品の電源を入れ直してみてください。
  - 本製品と親機 (無線 LAN ルータなど) との間に距離があったり、障害物があるときは、障害物がない所で親機に近づいて、再度検索を行ってください。
  - 電子レンジの電磁波によって、無線通信が妨害される恐れがあります。無線通信は電子レンジから離れて接続してください。
  - ネットワーク機器 (Xbox360 など) の IP アドレスの設定内容 (自動取得または固定設定) を確認してください。固定設定にしているときは、無線 LAN ルータ側のネットワークに合った IP アドレスを設定する必要があります。例えば、無線 LAN ルータの IP アドレスが「192.168.1.XXX」\* のときは、ネットワーク機器側 (Xbox360 など) の IP アドレスを「192.168.1.XXX」\*、サブネットマスクは「255.255.255.0」、ゲートウェイおよび DNS は「192.168.1.1」に設定してください。※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2 ~ 248 の値を設定してください。
  - 上記を行ってもうまくいかないときは、本製品を初期化してください。初期化の方法は以下の「初期化について」を参照してください。

### 複数台の本製品があるときや、他の機器の IP アドレスが「192.168.XXX.249」\* のとき

- ※「192.168.XXX.249」の「XXX」は環境により数値が異なります。
- 本製品の IP アドレスが重複するため、親機との接続ができません。以下の方法で本製品の IP アドレスを変更してください。
  - 1) 本製品を初期化します。初期化の方法は以下の「初期化について」を参照してください。
  - 2) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「2. 本製品をパソコンにつなげる」を参照し、本製品とパソコンを接続します。
  - 3) 本紙表面の「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」→「3. 本製品を設定する」を参照し、手順 1 ~ 3 までの操作を行います。
  - 4) 画面上部のメニューより「ネットワーク」をクリックします。
  - 5) 画面左のメニューより「LAN セットアップ」をクリックします。
  - 6) 「LAN の設定」画面で、IP アドレスを「192.168.1.XXX」\* に設定します。※「192.168.1.XXX」の「XXX」には、他の機器と重複しない 2 ~ 248 の値を設定してください。
  - 7) 「適用」をクリックします。
  - 8) 本紙表面の「STEP2 親機につなげる」を参照して再度設定してください。

### WEB ブラウザのアドレス欄に、「cv.setup」または「192.168.1.249」を入力したらエラーになる。

- 本製品を初期化してください。初期化の方法は以下の「初期化について」を参照してください。
- ネットワーク機器の画面展開や通信速度が極端に遅い。
- 電源が不安定になっている可能性があります。(ネットワーク機器のバッテリー残量が少いときなど) そのときは別売りの AC アダプタを使用してください。

## 初期化について

●初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。初期化する前に必要な情報はメモなどに控えてください。

1. 本製品の電源がオンになっていることを確認します。
2. 本製品側面のリセットボタンを 3 秒以上押しします。
3. 「Power」ランプが点滅したら、リセットボタンから離します。
4. しばらくそのままお待ちいただき、本製品が再起動したら、初期化の完了です。初期化が完了しましたら、本紙表面の「STEP2 親機に再接する」からの手順を行ってください。

## 工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ユーザ名 (ログイン ID)	admin	IP アドレス	192.168.1.249
パスワード	password		

## 同梱物について

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

- GW-SC150N (本製品)
- CD-ROM (ユーザーズ・マニュアル)
- USB 給電ケーブル
- LAN ケーブル
- スタートガイド (本紙)
- 安全に関する説明書 / 保証書

※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

## ユーザーズ・マニュアルの見方

本製品の詳細な設定をしたいときは、付属 CD-ROM、または WEB 上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。

### 付属 CD-ROM からマニュアルを見る

パソコンの CD/DVD ドライブに付属の CD-ROM をセットすると自動的にユーザーズ・マニュアルが起動します。

- 「自動再生」画面が表示されたときは、「rundll32.exe の実行」をクリックします。
- 「アクティブコンテンツは、コンピュータに...」の画面が表示されたときは、「はい」をクリックします。
- ユーザーズ・マニュアルが表示されないときは、「コンピュータ」 (または「マイコンピュータ」) から CD-ROM の中を表示し、「index.html」をダブルクリックします。
- Mac をご使用のときは、デスクトップに表示された CD-ROM アイコンをダブルクリックして CD-ROM の中を表示し、「index.html」をダブルクリックします。

### WEB 上のマニュアルを見る

以下のホームページにアクセスしてください。  
<http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/gw-sc150n.shtml>