

コンバータ設定ガイド

MZK-W300NH3

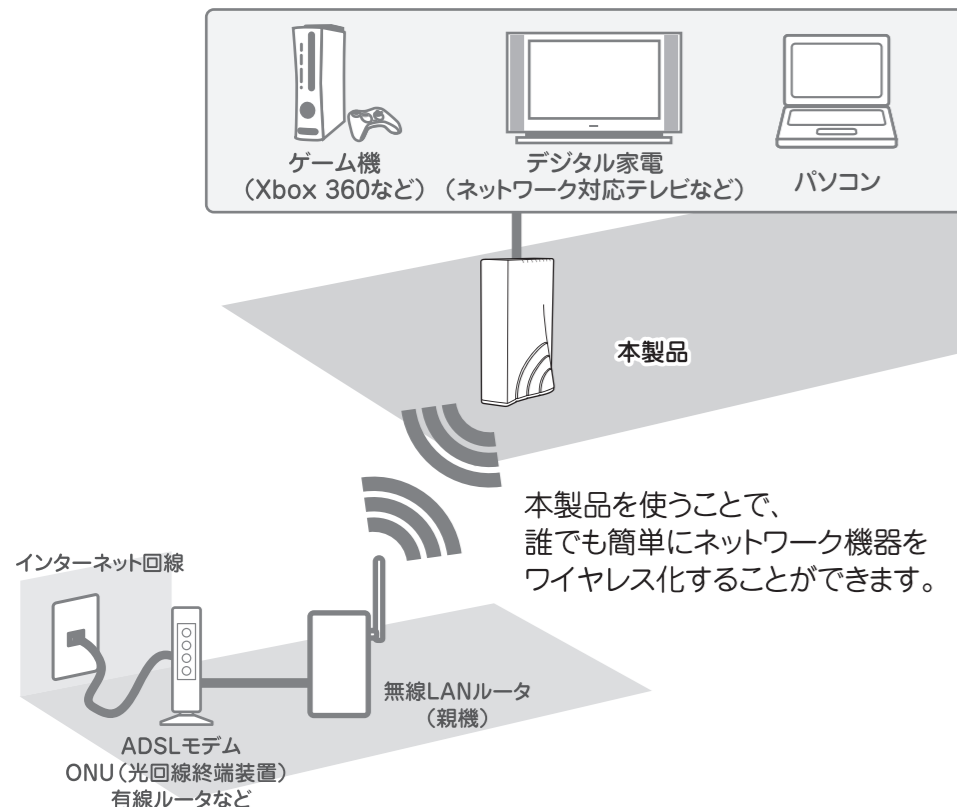
Version: MZK-W300NH3_QIG-C_V2

- ◆本製品を無線 LAN ルーター・アクセスポイントとして使用するときは、別紙「ルーター・アクセスポイント設定ガイド（前編）」を参照してください。
- ◆本製品の初期設定値を先に確認したいときは、別紙「ルーター・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面の「工場出荷時の設定について」を参照してください。

●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、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、別紙「ルーター・アクセスポイント設定ガイド（後編）」裏面（P8）の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

本製品の特長

ゲーム機、デジタル家電、パソコンなど、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)」で親機に接続します。
- 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)」で親機に接続します。
※「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（ゲーム機やデジタル家電、パソコンなど）を本製品につなげます。

STEP 4 接続を確認する

必要なものを準備する

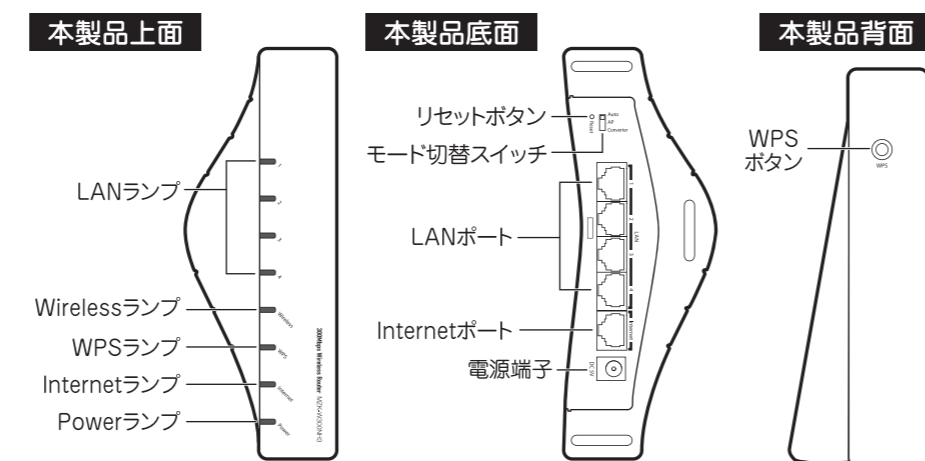
●同梱物

- MZK-W300NH3 (本製品)
- ACアダプタ
- LANケーブル
- ルーター・アクセスポイント設定ガイド
- コンバータ設定ガイド(本紙)
- 安全に関する説明書/保証書

●別途用意してください。

- 無線LANルーター
- インターネットに接続できる環境
- 「LANポート」を搭載したゲーム機(Xbox 360など)、デジタル家電(ネットワーク対応テレビなど)、パソコン

各部の名称



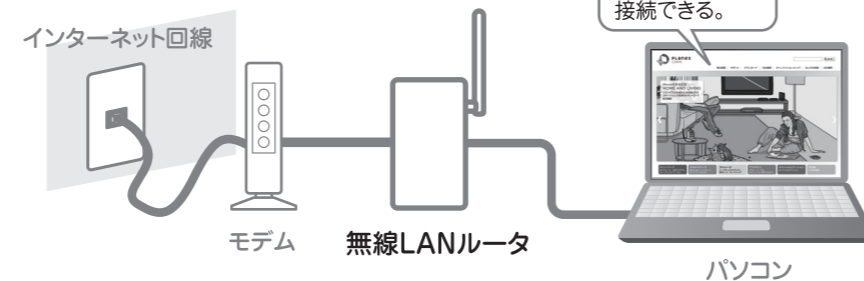
注意事項

- 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。
- 本製品に接続するゲーム機やデジタル家電に LAN ポートがあることを確認してください。
※本製品とゲーム機やデジタル家電を接続する際、LAN ポートが必要になります。
- 本製品を無線 LAN ルーターとして使用するときは、別紙「ルーター・アクセスポイント設定ガイド（前編）」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。

STEP 1 親機を確認する

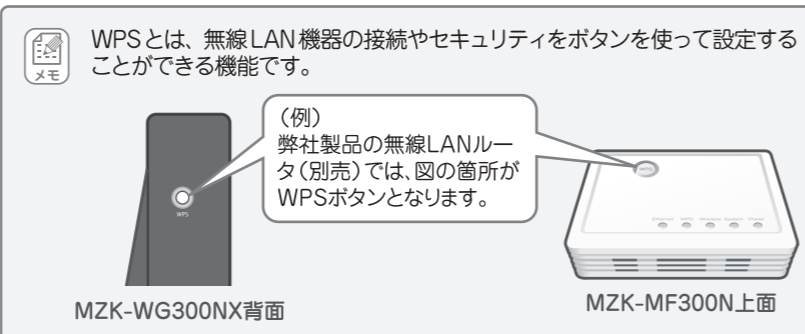
はじめに以下の内容を確認します。

- 1 お使いの無線 LAN ルーター (親機) が、問題なくインターネットに接続できることを確認します。



! 本手順で設定するには、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。

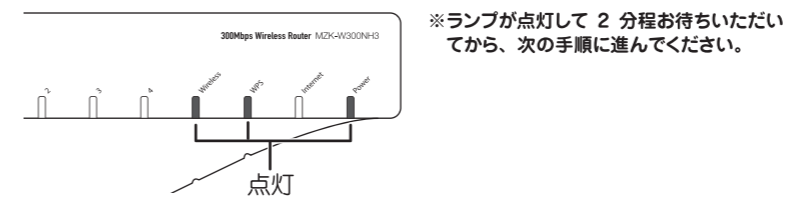
いずれかの方法で親機に接続してください。

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、本製品の 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。

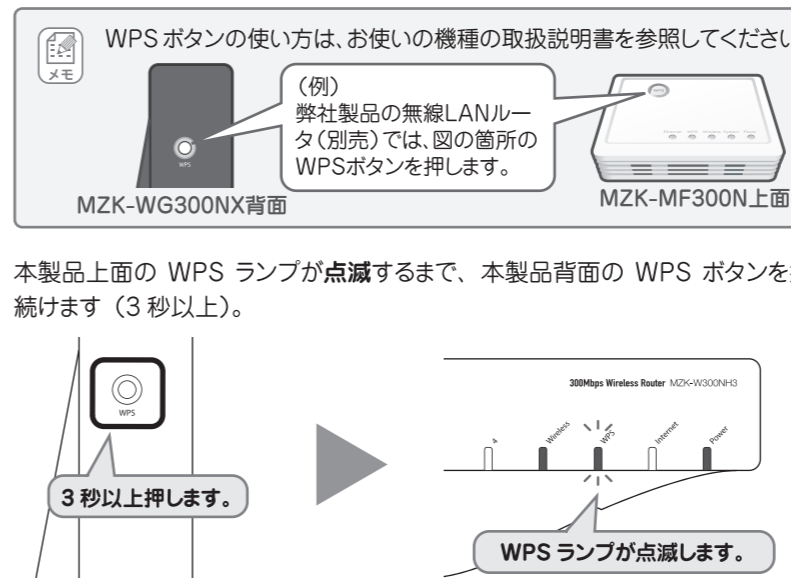
1. 本製品に電源を入れる

- 1 本製品の側面下のカバーをつまみ、内側に押しながら引き抜きます。
- 2 本製品底面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。
- 3 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります)
- 4 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。

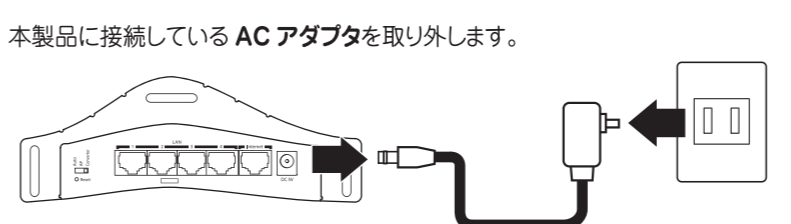


2. 親機につなげる

- 1 無線 LAN ルーター (親機) の WPS ボタンを押し、2 分以内に 2 の操作を行います。
- 2 本製品上面の 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 (3 秒以上)。
- 3 ①「WPS」ランプが点灯します。
②本製品上面の「WPS」ランプが 3 秒程度消灯し、再び点灯することを確認します。



- 4 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



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。

! 「WPS ボタン編」で接続できないときは、右記の「親機につなげる(手動設定編)」を参照してください。

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、本製品の 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確かめて、以下の表に記入します。

	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"/> WEP <input type="checkbox"/> WPA-PSK <input type="checkbox"/> WPA2-PSK
(ハ)	キーの長さ	<input type="checkbox"/> 64-bit <input type="checkbox"/> 128-bit ※表の(ロ)が「WEP」のとき
(ニ)	暗号化	<input type="checkbox"/> TKIP <input type="checkbox"/> AES ※表の(ロ)が「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」のとき
(ホ)	キーフォーマット	<input type="checkbox"/> 16 進数 (Hex) <input type="checkbox"/> 文字列 (ASCII・パスフレーズ)
(ヘ)	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. 本製品をパソコンとつなげる

- 1 パソコンの電源をオフにします。
- 2 本製品の側面下のカバーをつまみ、内側に押しながら引き抜きます。
- 3 本製品底面のモード切替スイッチを「Converter」側に切り替えます。
- 4 本製品底面の LAN 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。
※LANポートの位置や呼び方は機種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。
- 5 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します (本製品の電源がオンになります)。
- 6 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。
- 7 パソコンの電源をオンにします。

「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」裏面へつづく

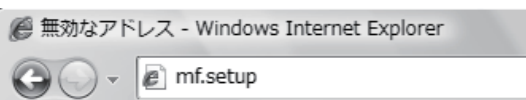
STEP2 「親機につなげる (手動設定編)」のつづき

3. 本製品を設定する

1 WEB ブラウザを起動します。



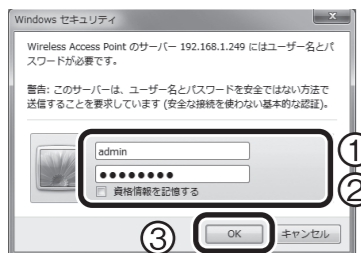
2 アドレス欄に「mf.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。



- 「mf.setup」を入力しても 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。
- お使いの環境により、WEB ブラウザが起動するまで時間がかかることがあります。そのときは起動するまでお待ちください。
- ログインできないときは、右記の「困ったときは」→「設定画面にログインできない。」を参照してください。

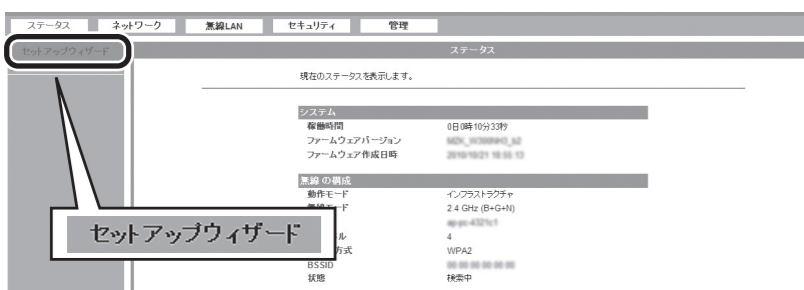
3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。

- 1 ユーザー名に半角英数で「admin」を入力します。
★MacOS のときは「名前」欄に「admin」を入力します。
- 2 パスワードに半角英数で「password」を入力します。
- 3 [OK] ボタンをクリックします。
★MacOS のときは [ログイン] 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。

4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。「セットアップウィザード」をクリックします。



5 [AP 検索] をクリックします。



6 ①「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、(イ)に記入した SSID (接続名) を「AP 一覧」から選びます。
※「選択」にチェックを入れます。
②「次へ」をクリックします。



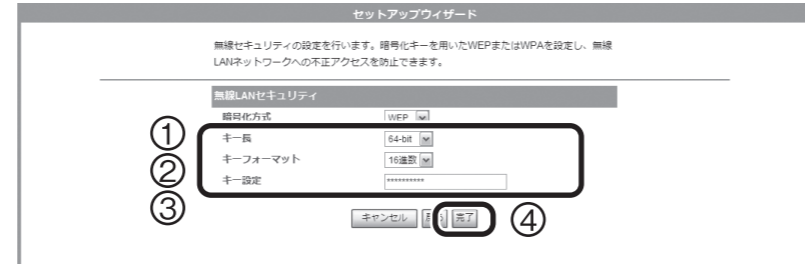
- SSID (接続名) が表示されないときは、再度 [AP 検索] をクリックして、再検索してください。
- 上記を行っても SSID (接続名) が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID (接続名) に誤りがないか確認してください。
- SSID (接続名) の通知を無効 (ステルスまたは ANY 接続拒否) にしているときは、「SSID」欄に表の (イ) と同じ SSID を直接入力してください。
- 上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

右上に進みます

7 「STEP2 親機につなげる (手動設定編)」の「1. 接続するネットワークを調べる」で記入した表を参照し、設定を行います。

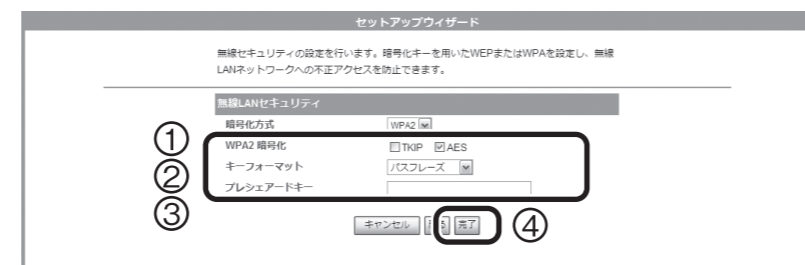
表の (ロ) 認証タイプが「WEP」のとき

- 1 「キー長」に表の (ハ) で記入したキーの長さを選びます。
- 2 「キーフォーマット」に表の (ホ) で記入したキーフォーマットを選びます。
- 3 「キー設定」に表の (ヘ) で記入した暗号化キーを入力します。
- 4 [完了] をクリックします。

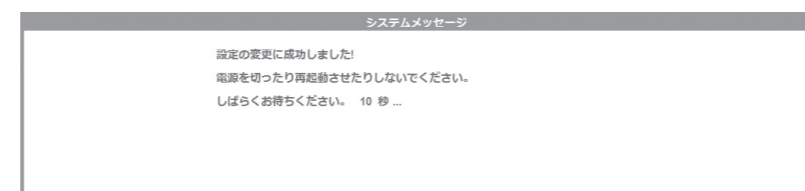


表の (ロ) 認証タイプが「WPA-PSK」 / 「WPA2-PSK」のとき

- 1 「WPA2 暗号化」に表の (ニ) で記入した暗号化にチェックを入れます。
- 2 「キーフォーマット」に表の (ホ) で記入したキーフォーマットを選びます。
- 3 「プレシェアードキー」に表の (ヘ) で記入した暗号化キーを入力します。
- 4 [完了] をクリックします。



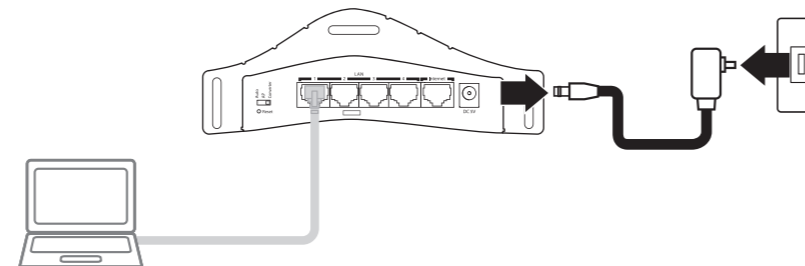
8 「設定の変更に成功しました」と表示され、本製品が再起動します。



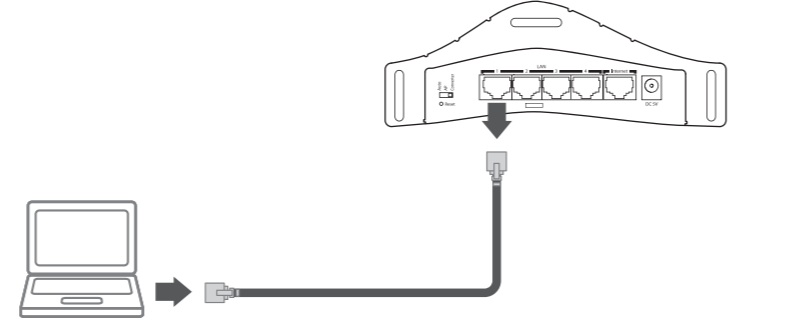
9 本製品の再起動後、WEB ブラウザに「表示できません」などと表示されますが、画面右上の「X」をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。



10 本製品に接続している AC アダプタを取り外します。



11 本製品に接続している LAN 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

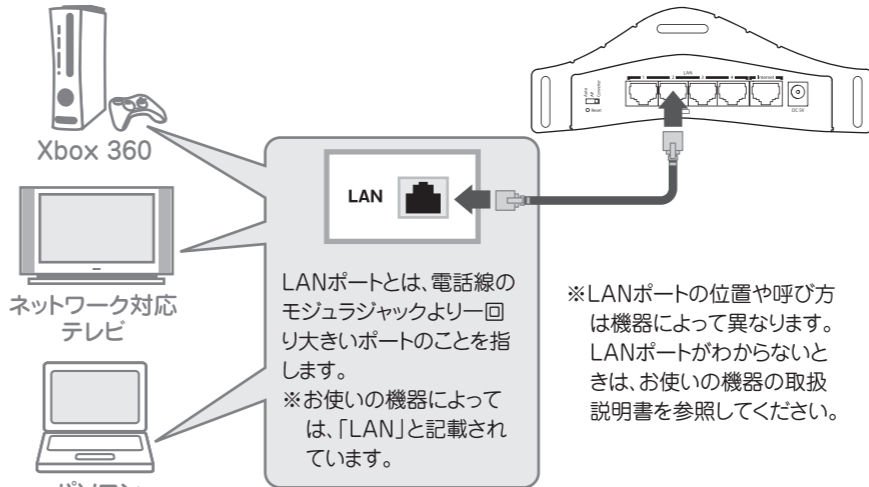
接続したいネットワーク機器 (Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど) を、設定の完了した本製品に接続します。

1 ネットワーク機器 (Xbox 360、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。

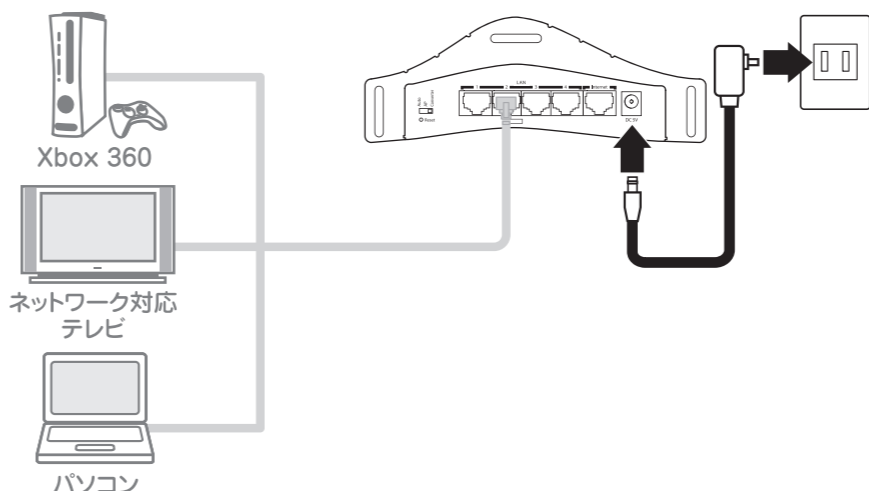


右上に進みます

2 本製品の LAN ポートと、ネットワーク機器 (Xbox 360、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。本製品の LAN ポートおよび Internet ポートも含めて、合計 5 台までのネットワーク機器を接続できます。



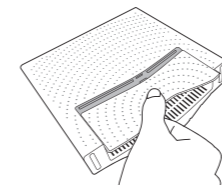
3 本製品底面の電源端子とコンセントを、付属の AC アダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります)



4 本製品上面の「Wireless」ランプ・「WPS」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。



5 カバーを戻します。



6 ネットワーク機器 (Xbox 360、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。



以上で接続は完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

STEP 4 接続を確認する

＜Xbox 360 から接続を確認するとき＞

1 「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。

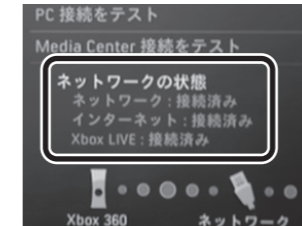


2 「ネットワーク設定」を選びます。
※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」を選びます。

3 「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

4 「ネットワーク接続をテストすると、Xbox LIVE から」の画面で、「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。



Xbox 360 の操作に関しては、Xbox 360 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 Xbox 360 の電源を入れ直し、再度「STEP 4」の 1 から行ってください。
- それでもうまくいかないときは、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とき＞

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。

- 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。
- それでもうまくいかないときは、下記の「困ったときは」を参照してください。
- ご契約内容やレンタル機器によって、ブロードバンドルータの設定変更や機器自体の変更が必要な場合がありますので、ご注意ください。
- 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。

以上で完了です。

＜パソコンから接続を確認するとき＞

1 WEB ブラウザを起動します。

2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」と入力し、<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、下記の「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

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、別紙「ルータアクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「ユーザーズマニュアルの参照方法」を参照してください。

- 電源が入らない。
●付属の AC アダプタが、本製品にしっかり差し込んであるか確認してください。
●設定画面にログインできない。
●セキュリティソフトをご利用の場合は、一時的に停止して頂き、再度お試しください。本製品の設定が終了したら、設定を元に戻してください。一時停止する場合は、セキュリティソフトの取扱説明書をご確認ください。
- 設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。IP アドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定してください。
- 本製品底面のモード切替スイッチが、「Converter」側に切り替わっているか確認してください。
- インターネットに接続できる状態のときは、本製品はコンピュータモードで動作しているため、お使いの環境に合わせて、IP アドレスが更新されます。ブロードバンドルータの IP アドレスを調べた上で、アドレス欄に「XXX.XXX.XXX.249」と入力し、ログインしてください。
※「XXX.XXX.XXX」の部分はブロードバンドルータと同じ IP アドレスとなります。
※詳しい手順を確認したいときは、ユーザーズマニュアルの「1.4 本製品設定画面へのログイン方法」→「本製品の IP アドレスを確認する」を参照してください。

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、左記の「STEP 3 ネットワーク機器をつなげる」を参照し、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) との間に距離がある、または障害物があるときは、障害物が無い所で親機に近づいて再度検索してください。
- 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。
- ネットワーク機器側 (Xbox 360 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「192.168.1.1」のときは、ネットワーク機器側 (Xbox 360 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。
- 上記を設定し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、別紙「ルータアクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「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、別紙「ルータアクセスポイント設定ガイド (後編)」裏面の「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) 左記の「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) 画面上部のメニューより「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「STEP 2 親機につなげる (WPS ボタン編)」または「STEP 2 親機につなげる (手動設定編)」を参照し、再度設定してください。

●フラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、フラネックス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。