

コンバータ設定ガイド

MZK-WG300DX

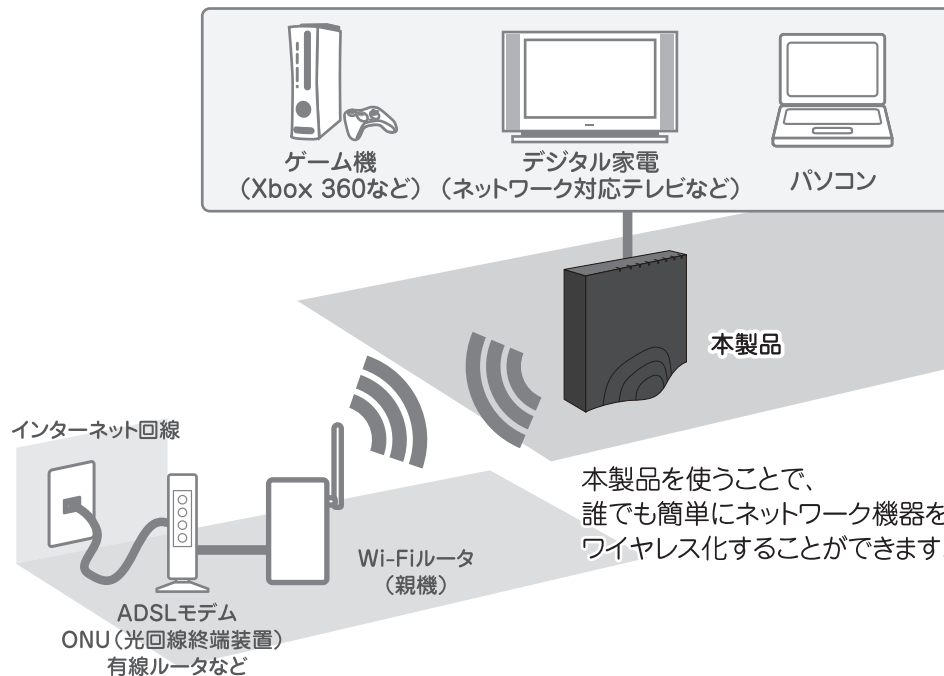
Version: MZK-WG300DX_QIG-C_V1

- ◆本製品を Wi-Fi 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**」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、本紙裏面の「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。本紙の設定手順で本製品を設定してください。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、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの参照方法」を参照してください。

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

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

STEP 4 接続を確認する

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。
- 5GHz 帯域の電波を屋外で使用することは、電波法により禁じられています。5GHz 帯域で無線通信を行うときは、屋内で使用してください。

必要なものを準備する

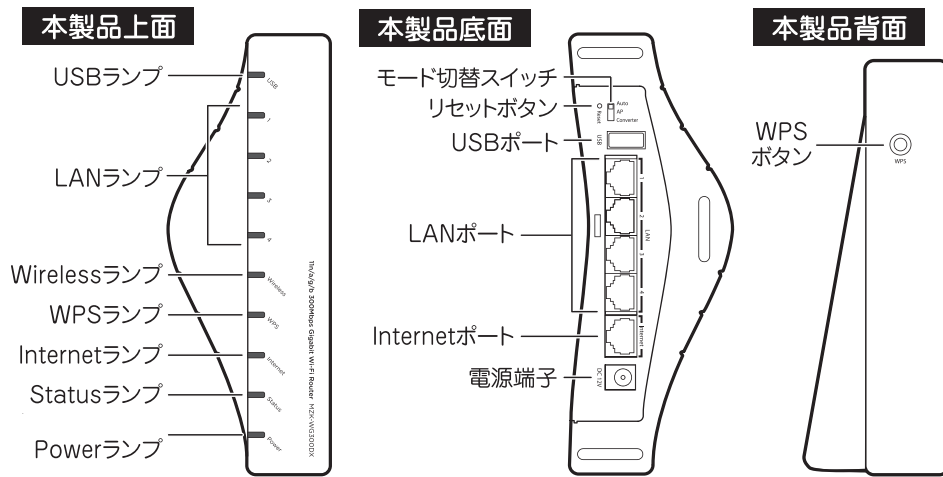
●同梱物

- ☐ MZK-WG300DX (本製品)
- ☐ ACアダプタ
- ☐ LANケーブル
- ☐ USB延長ケーブル
- ☐ ルーター・アクセスポイント設定ガイド
- ☐ 接続ガイド(パソコン/ゲーム編)
- ☐ コンバータ設定ガイド(本紙)
- ☐ はじめにお読みください(保証書含む)

●別途用意してください。

- ☐ Wi-Fi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

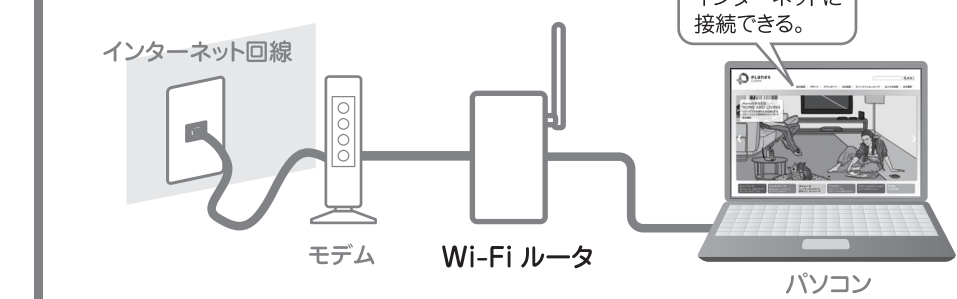
各部の名称



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 Wi-Fi 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、Wi-Fiルーターが別途必要です。Wi-Fiルーターがないときは用意してください。

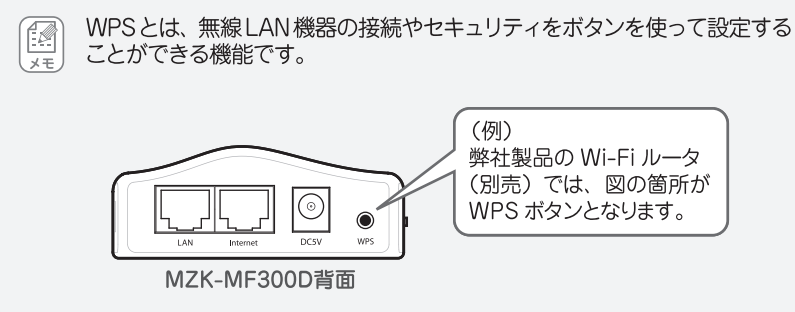
- 2 お使いの Wi-Fi ルーター (親機) の周波数帯を確認します。Wi-Fi ルーターに付属の取扱説明書などを参照し、確認してください。

◆◆該当する周波数帯を、○で囲ってください。◆◆

2.4GHz帯 ・ 5GHz帯

- お使いの Wi-Fi ルーターの仕様 (WEB ページや製品の箱) に、「IEEE802.11a」、「5.2GHz ~ 5.6GHz」と記載があるときは、「5GHz 帯」を○で囲ってください。
- 上記の記載がないときや、わからないときは、「2.4GHz 帯」を○で囲ってください。
- 5GHz 対応の親機で、任意に 2.4GHz に設定しているときは、「2.4GHz 帯」を○で囲ってください。

- 3 お使いの Wi-Fi ルーター (親機) が WPS 機能に対応しているか確認します。Wi-Fi 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」の順に操作を進めてください。

▶ WPSボタンがないとき

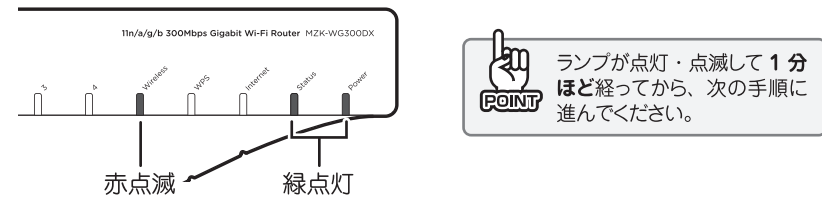
本紙の「STEP 2 (手動設定編)」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に操作を進めてください。

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。

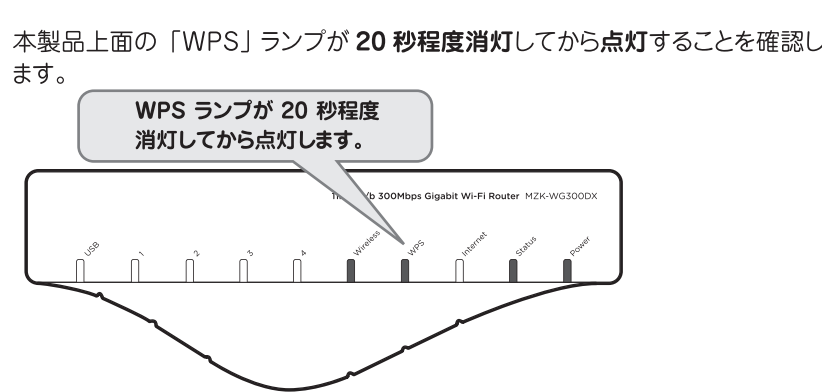
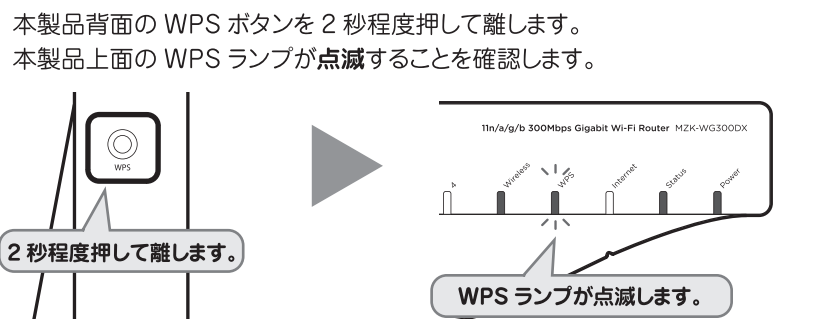
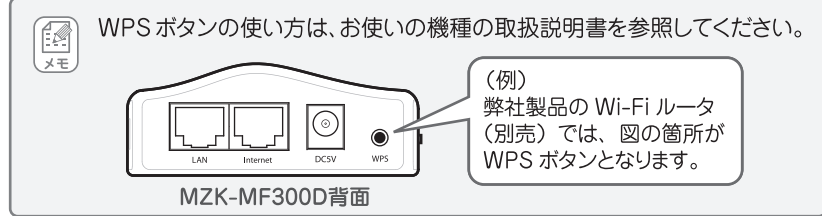
1. 本製品に電源を入れる

- 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「Power」ランプ・「Status」ランプが緑点灯、「Wireless」ランプが赤点滅することを確認します。

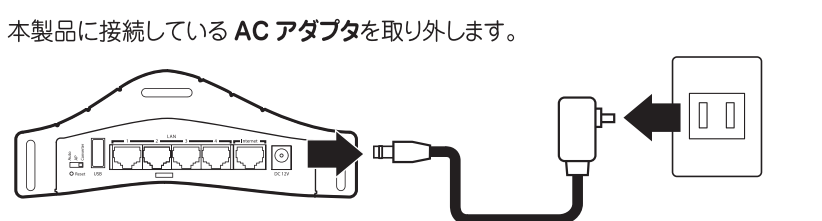


2. 親機につなげる

- 1 Wi-Fi 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 本製品背面の WPS ボタンを 2 秒程度押し離します。本製品上面の WPS ランプが点滅することを確認します。
- 3 本製品上面の「WPS」ランプが 20 秒程度消灯してから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。



- ! ●WPS ランプが点滅のときは、まだ接続されていません。
- WPS ランプが点滅しないときは、2 からやり直してください。
- WPS ランプが 20 秒程度消灯せずに WPS ランプが点灯したときや、2 分以上経過したときは接続が確立していません。2 からやり直してください。



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。

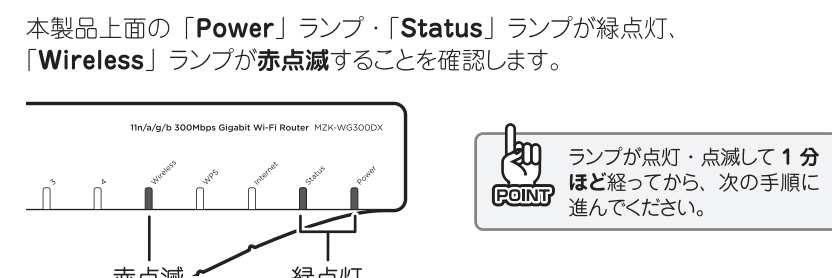
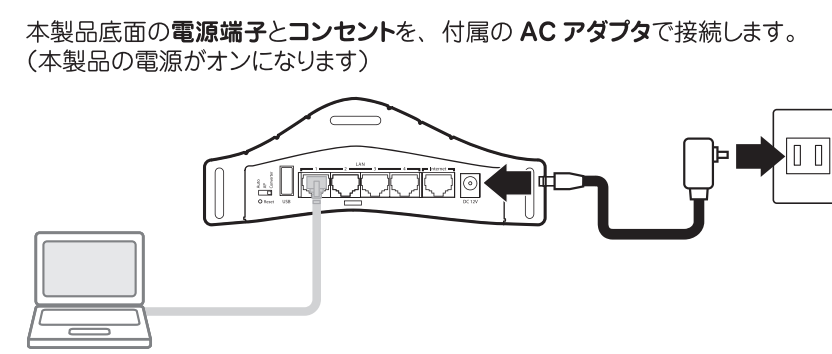
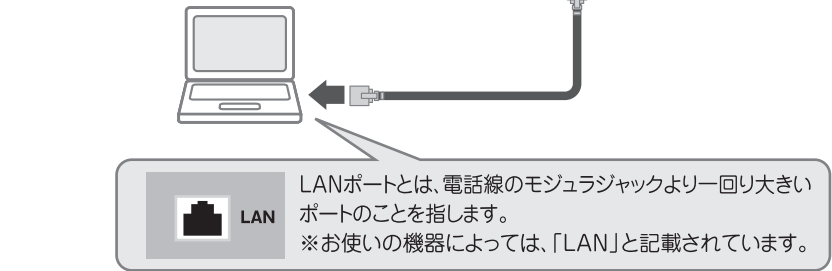
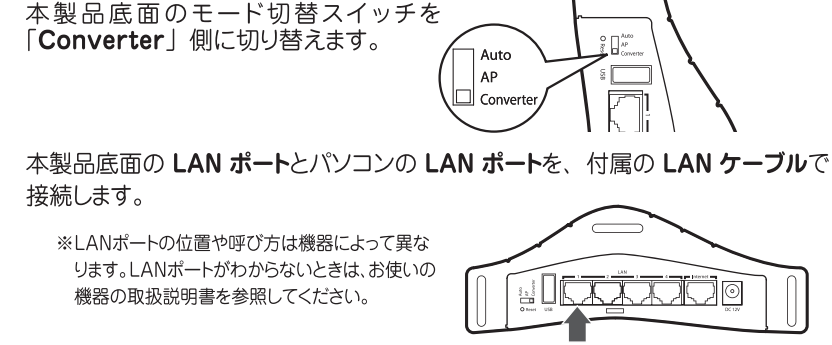
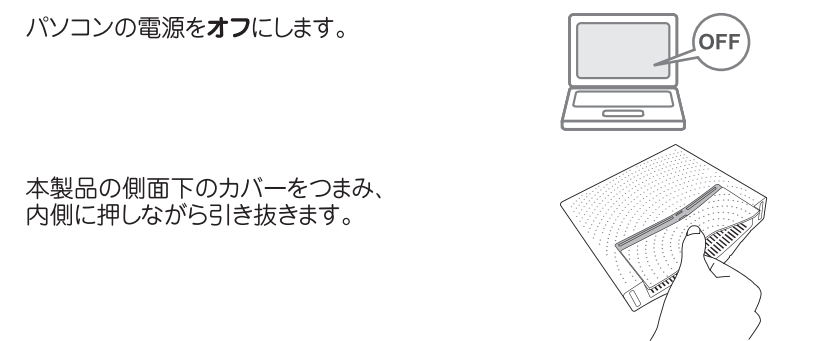
1. 接続するネットワークを調べる

接続先の Wi-Fi ルーター (親機) のセキュリティ情報を確かめて、以下の表に記入します。
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの Wi-Fi ルーターの取扱説明書を参照してください。

	名称	接続先のセキュリティ情報
(イ)	SSID (接続名)	
(ロ)	暗号化方式	☐ WEP ☐ WPA
(ハ)	認証方式	☐ オープン ☐ シェアード ☐ WPA (TKIP) ☐ WPA (AES) ☐ WPA2 (TKIP) ☐ WPA2 (AES)
(ニ)	キーの長さ	☐ 64-bit ☐ 128-bit ※表の (ロ) が「WEP」のとき
(ホ)	キーフォーマット	☐ 16 進数 (Hex) ☐ 文字列 (ASCII) ※表の (ロ) が「WEP」のとき
(ヘ)	デフォルトキー	☐ キー 1 ☐ キー 2 ☐ キー 3 ☐ キー 4
(ト)	暗号化キー	

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「Power」ランプ・「Status」ランプが緑点灯、「Wireless」ランプが赤点滅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。



裏面へつづく ▶▶▶

STEP 2 「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



お使いのパソコンのWEBブラウザを起動します。

2

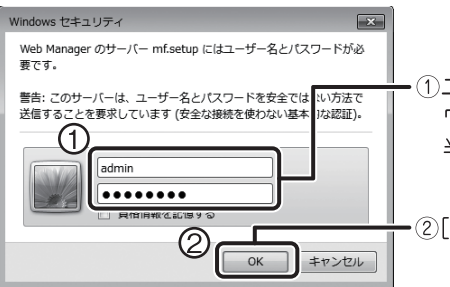


アドレス欄に「mf.setup」と入力し、<Enter>キーを押します。

！

●「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、**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、本紙裏面の「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

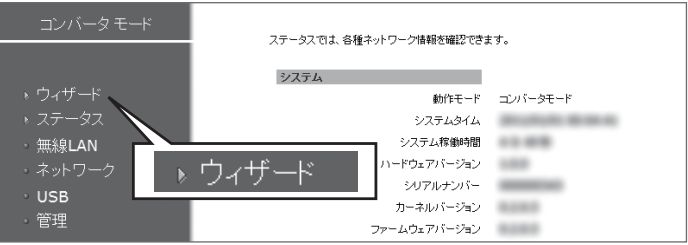


WEB設定画面へのログイン画面が表示されます。

①ユーザー名に「admin」、パスワードに「password」を半角英数字で入力します。
②[OK]をクリックします。

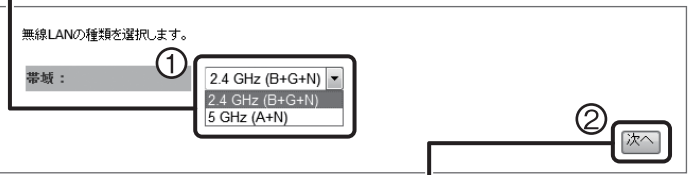
※環境により上記の画面が表示されるまで、時間がかかることがあります。

4



WEB設定画面トップページが表示されます。「ウィザード」をクリックします。

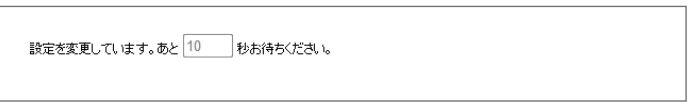
5



①STEP1の2で選んだ周波数帯を選びます。

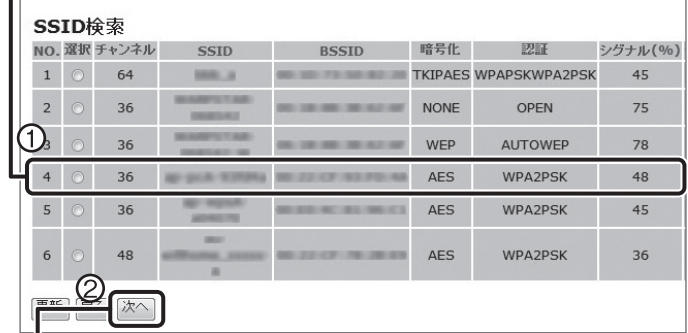
②[次へ]をクリックします。

6



設定が保存されます。次の画面が表示されるまでお待ちください。

7



①「STEP 2 親機につなげる」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「SSID検索一覧」から選びます。 ※「選択」にチェックを入れます。

！

●SSID(接続名)が表示されないときは、「更新」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、Wi-Fiルーター(親機)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。
●Wi-Fiルーター(親機)側の設定で、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の通知を有効にしてください。

②[次へ]をクリックします。

8



「STEP2 親機につなげる」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)暗号化方式が「WEP」のとき

①「認証方式」に表の(ハ)で記入した認証方式を選びます。
②「キーの長さ」に表の(ニ)で記入したキーの長さを選びます。
③「キーの種類」に表の(ホ)で記入したキーフォーマットを選びます。
④「デフォルトキー」に表の(ヘ)で記入したデフォルトキーを選びます。
⑤デフォルトキーと同じキー番号(1～4)の「暗号化キー」に、表の(ト)で記入した暗号化キーを入力します。
※デフォルトキーが「キー2」のときは、「暗号化キー2」に暗号化キーを入力します。
⑥[次へ]をクリックします。

表の(ロ)暗号化方式が「WPA」のとき

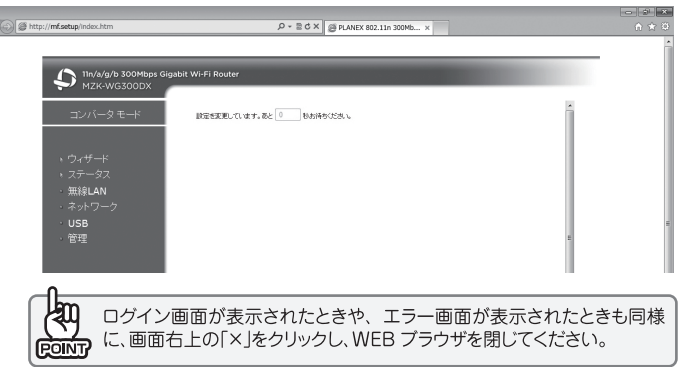
①「認証方式」に表の(ハ)で記入した認証方式を選びます。
②「プレシェードキー」に、表の(ト)で記入した暗号化キーを入力します。
③[次へ]をクリックします。

9



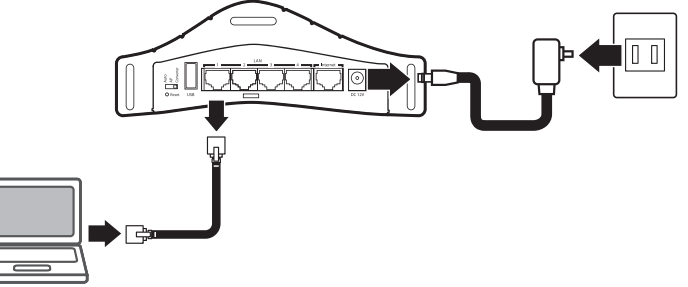
設定が保存されます。次の画面が表示されるまでお待ちください。

10



秒数が「0」になったら、画面右上の「×」をクリックして、WEBブラウザを閉じます。

11



本製品に接続しているACアダプタを取り外した後、LANケーブルを取り外します。

STEP 3 へすすむ ▶▶▶

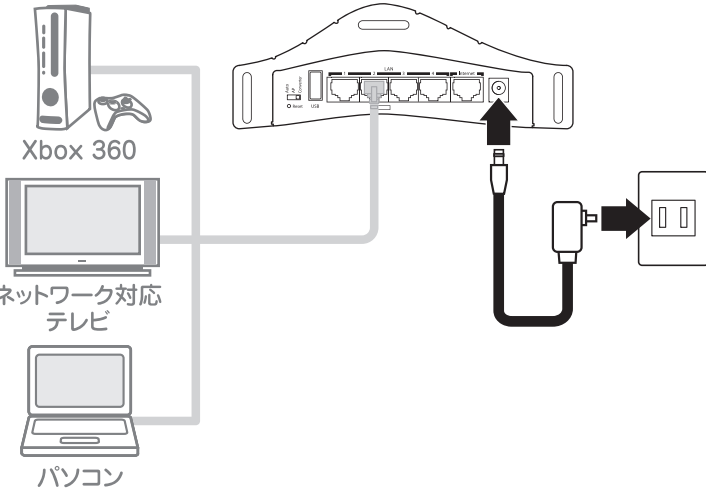
STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

1



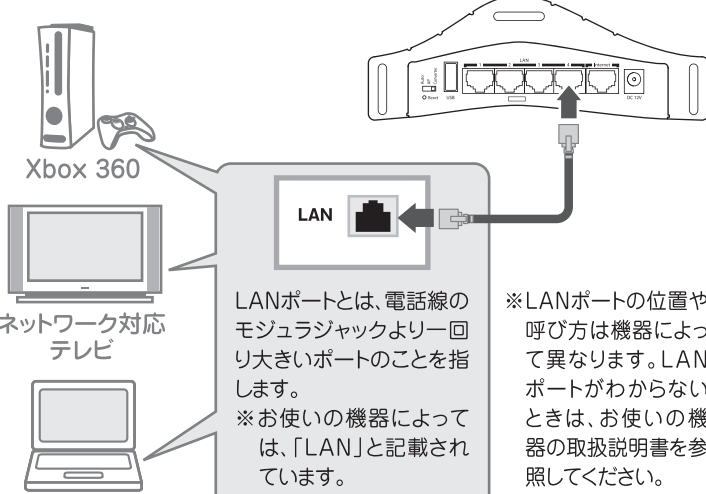
ネットワーク機器(Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど)の電源をオフにします。

2



本製品のLANポート(LAN1～LAN4)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。本製品には、合計4台までのネットワーク機器を接続できます。

3

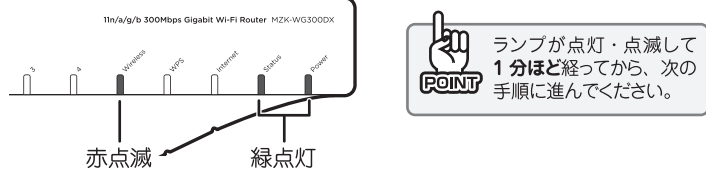


本製品背面の電源端子とコンセントを、付属のACアダプタで接続します。(本製品の電源がオンになります。)

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。

※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。

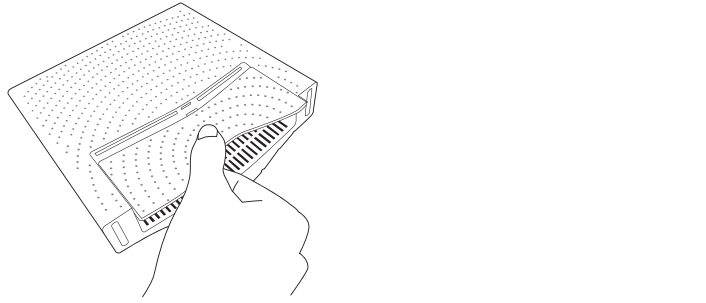
4



本製品上面の「Power」ランプ・「Status」ランプが緑点灯、「Wireless」ランプが赤点滅することを確認します。

ランプが点灯・点滅して1分ほど経ってから、次の手順に進んでください。

5



カバーを戻します。

6

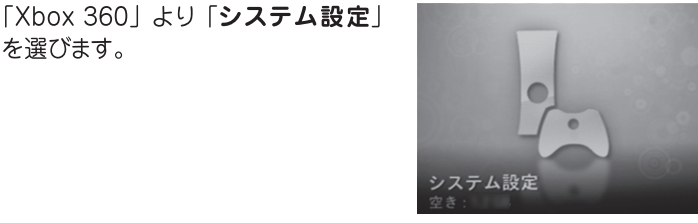


ネットワーク機器(Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど)の電源をオンにします。

STEP 4 へすすむ ▶▶▶

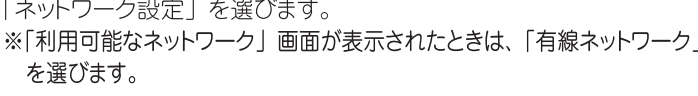
STEP 4 接続を確認する

1



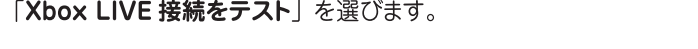
「Xbox 360」より「システム設定」を選びます。

2



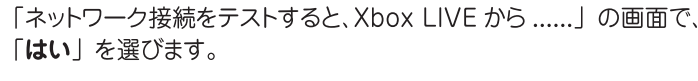
「ネットワーク設定」を選びます。
※「利用可能なネットワーク」画面が表示されたときは、「有線ネットワーク」を選びます。

3



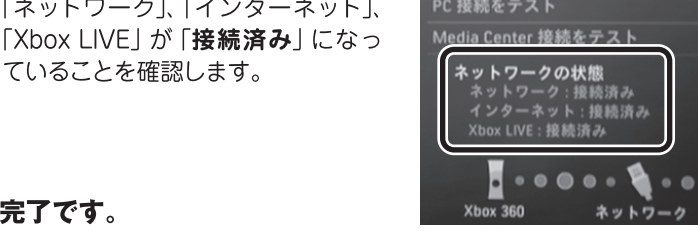
「Xbox LIVE 接続をテスト」を選びます。

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。

！

●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 <Xbox 360 から接続を確認する>」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。
●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。

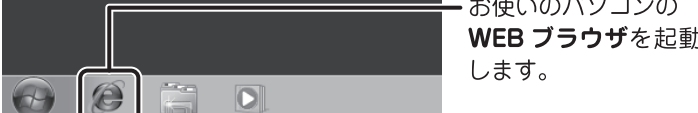
！

●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、右記の「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、Wi-Fiルーター(親機)の設定変更や配線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。
●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。

1



お使いのパソコンの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。

以上で完了です。

！

●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。

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、下記の「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中の場合は、一時的に停止していただき、再度お試しください。
●本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。一時停止にする方法は、セキュリティソフトの取扱説明書などをご確認ください。
●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、本製品はコンバ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。Wi-FiルーターのIPアドレスを選べた上で、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Wi-Fi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、再度確認してください。
●本製品の電源を入れ直してみてください。
●本製品と親機(Wi-Fiルーターなど)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、Wi-Fiルーター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、Wi-Fiルーターの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」*、サブネットマスクを「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「ルーター・アクセスポイント設定ガイド」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アドレスが重複しているとき

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「ルーター・アクセスポイント設定ガイド」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. 本製品をパソコンとつなげる」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 画面左のメニューより「ネットワーク」→「LAN」をクリックします。
⑤ 以下の操作を行います。
1. 「DHCP Mode」を「無効」にし、IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを入力できる状態にします。
2. IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイを設定します。IPアドレスとデフォルトゲートウェイは、「192.168.1.XXX」*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の値を入力してください。
3. 「適用」をクリックします。
⑥ 本紙表面の「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。

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
パスワード	password
IPアドレス	パソコン接続時: 192.168.1.249 ルータ接続時: XXX.XXX.XXX.249

※上記の「XXX」は、お使いの環境に更新されます。
※上記はコンバータモード動作時の情報です。

ユーザーズ・マニュアルの参照方法

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

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/router/mzk-wg300dx.shtm1>

●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の登録商標です。
●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。
●Wi-Fi CERTIFIED ロゴは、Wi-Fi Alliance の認証ロゴマークです。
●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。

DA120220_MZK-WG300DX_QIG-C

3

4