



スタートガイド

300Mbps対応 無線LANマルチポケットルータ



MZK-MF300N

Version: MZK-MF300N_QIG-A_V2

- 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、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「困ったときは」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

ゲームやパソコンで!

1部屋1台で快適な無線LAN環境を構築。高速300Mbpsで無線LANを楽しめる!



旅先でもカンタン無線LAN

軽量・コンパクトサイズだから持ち運びも便利。出張先や旅先など、ホテルの客室でも利用可能!



本製品はお使いのネットワーク環境を自動判別して、ルータとアクセスポイントを自動的に切り替えます。

本製品をコンバータとして使用するとき、別紙「コンバータ設定ガイド」を参照してください。

手順の確認

STEP 1 機器を接続する

STEP 2 無線LANの設定内容を確認する

STEP 3 本製品に接続する

STEP 4 本製品を設定する

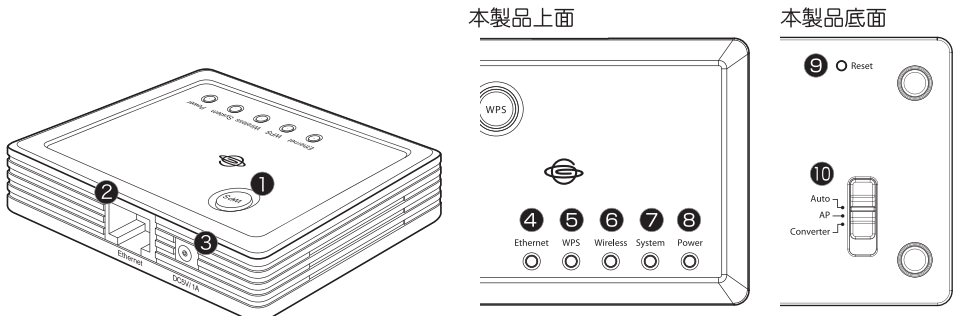
STEP 5 無線LAN接続する

必要なものを準備する

はじめに以下のものをお手元に準備してください。

- ☐ 本製品
- ☐ ACアダプタ (同梱品)
- ☐ LANケーブル (同梱品)
- ☐ スタートガイド (本紙)
- ☐ 無線LAN内蔵パソコン、またはiPhone
- ☐ 無線LAN接続するゲーム機 (DS Lite、DSi/DSi LL、Wii、PSP)
- ☐ インターネットに契約したときの書類 (プロバイダなどの接続資料)

各部の名称



名	1 WPS ボタン	5 WPS ランプ	8 Power ランプ
称	2 Ethernet ポート	6 Wireless ランプ	9 Reset ボタン
	3 電源コネクタ	7 System ランプ	10 モード切替スイッチ
	4 Ethernet ランプ		

STEP 1 機器を接続する

本製品をモデムとパソコンに接続します。

- 本製品底面のモード切替スイッチが「Auto」側になっていることを確認します。
※「AP」または「Converter」になっているときは、「Auto」側に切り替えてください。
- モデム*の電源をオフにします。
※モデムとは、プロバイダや回線事業者から、レンタルされている機器をここでは指します。
例: ADSL モデム、ケーブルモデム、終端装置 (ONU・CTU) など
- 本製品とモデムの LAN ポート*を LAN ケーブルで接続します。
※モデムの機種によって LAN ポートの名称は異なります。
例: 「PC」「パソコン」「Ethernet」 など
- 付属の AC アダプタを本製品に接続し、モデム→本製品の順に電源を入れます。
- 本製品上面の「Ethernet」ランプ・「WPS」ランプ・「Wireless」ランプ・「System」ランプ・「Power」ランプが点灯することを確認します。
※ランプが点灯または点滅しない場合は、LAN ケーブル及び、AC アダプタがしっかりと挿し込まれているか確認してください。

以上で接続は完了です。続いて「STEP2」へ進みます。

STEP 2 無線LANの設定内容を確認する

インターネット接続設定を行う為、設定用パソコン、または iPhone から本製品に無線LAN接続し、設定を行います。
本製品の無線LAN初期設定は次の通りです。

【無線LAN設定初期値】
・SSID1 (ネットワーク名): ap-pc-●●●●●●●● (エー・ピー・ハイフン・ピー・シー・ハイフン・●●●●●●●●)
※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。
※本製品底面ラベルにある「SSID1」が、工場出荷時のSSIDになります。
※「●●●●●●」の部分はMACアドレスの下6桁と同一です。

Model Name: MZK-MF300N
S/N:
Name ID:
ドメイン名: mf.setup ユーザー名: admin
SSID 1: パスワード: password
SSID 2: PINコード:
・暗号化キー: 12345678
※本製品のWPSボタンを使って無線LAN接続すると、暗号化キーが新しく生成され、上記の初期値が変更されます。本製品を設定するときはWPSボタンを使用しないでください。

【その他詳細情報】
・暗号化方式: WPA2
・認証方式: プレシェードキー
・WPA2暗号化: AES
・キーフォーマット: パスフレーズ

無線LAN内蔵パソコン、またはiPhoneで接続する場合

- 以下をお使いのときは右記を参照してください。
- ▶ Windows 7 で接続する.....「STEP3」の「1」へ進んでください。
 - ▶ Windows Vista で接続する.....「STEP3」の「2」へ進んでください。
 - ▶ Windows XP で接続する.....「STEP3」の「3」へ進んでください。
 - ▶ Macintosh AirMac で接続する.....「STEP3」の「4」へ進んでください。
 - ▶ iPhone で接続する.....「STEP3」の「5」へ進んでください。

無線LANアダプタにて接続する場合

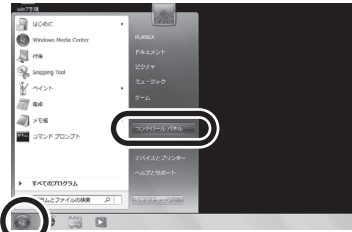
お使いの機器により接続方法が異なります。無線LANアダプタの取扱説明書をご確認頂き、上記の本製品初期値の内容を設定後、STEP4へ進んでください。

STEP 3 本製品に接続する

1. Windows 7 で接続する

※お使いの環境が Windows 7 の無線LAN内蔵パソコンの場合の接続方法です。
※パソコンによっては、メーカー独自の無線接続ソフトを使用する場合があります。その場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。
※内蔵無線LANを有効にする為の「オン / オフ」スイッチがある場合は、予め「オン」にしてください。操作方法がご不明な場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。

- コントロールパネルを開きます。
①「スタート」ボタンをクリックします。
②「コントロールパネル」をクリックします。



- 「インターネットへの接続」をクリックします。

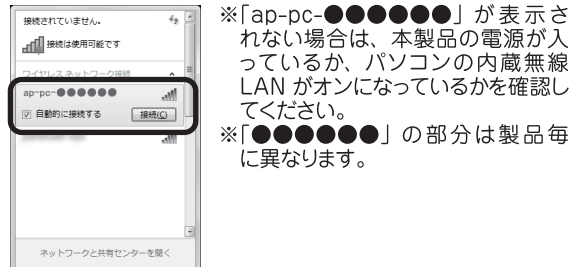


※「インターネットへの接続」が無い場合は、「ネットワークの状態とタスクの表示」→「ネットワークに接続」をクリックし、手順「4」に進みます。
※コントロールパネルがアイコン表示の場合は、「ネットワークと共有センター」→「ネットワークに接続」をクリックし、手順「4」に進みます。

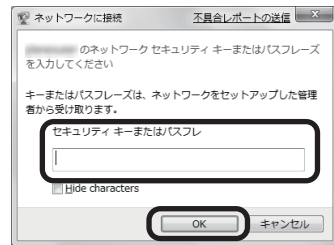
- 接続方法の中から、「ワイヤレス(W)」をクリックします。



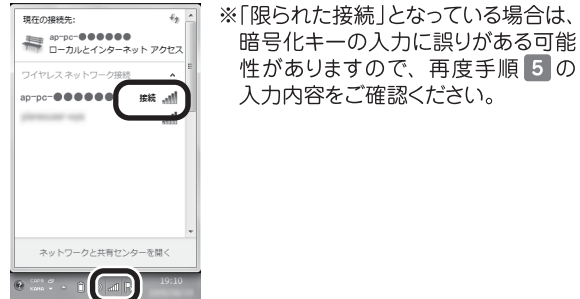
- 本製品のSSIDに接続します。
①「ap-pc-●●●●●●●●」を選択します。
②「自動的に接続する」にチェックを入れます。
③「接続」ボタンをクリックします。



- 本製品の暗号化キーを入力します。
①「12345678」を半角英数で入力します。
②「OK」ボタンをクリックします。



- 接続状態になっているか確認します。
①画面右下のシステムトレイの「ワイヤレスネットワーク接続」アイコンをクリックします。
②「接続」と表示されていることを確認します。



以上で接続は完了です。続いて「STEP4」に進みます。

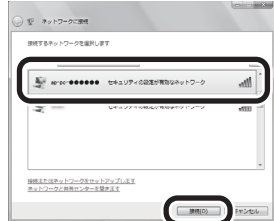
2. Windows Vista で接続する

※お使いの環境が Windows Vista の無線LAN内蔵パソコンの場合の接続方法です。
※パソコンによっては、メーカー独自の無線接続ソフトを使用する場合があります。その場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。
※内蔵無線LANを有効にする為の「オン / オフ」スイッチがある場合は、予め「オン」にしてください。操作方法がご不明な場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。

- ネットワーク接続を開きます。
①「スタート」ボタンをクリックします。
②「接続先」をクリックします。

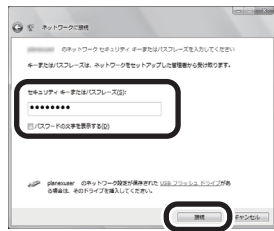


- 本製品のSSIDに接続します。
①「ap-pc-●●●●●●●●」をクリックします。
②「接続」ボタンをクリックします。



※「ap-pc-●●●●●●●●」が表示されない場合は、本製品の電源が入っているか、パソコンの内蔵無線LANがオンになっているかを確認してください。
※「●●●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 本製品の暗号化キーを入力します。
①「12345678」を半角英数で入力します。
②「接続」ボタンをクリックします。



- 「正しく接続されました」が表示されます。「このネットワークを保存します」と「この接続を自動的に開始します」にチェックを入れ「閉じる」ボタンをクリックします。
※「限られた接続」となっている場合は、暗号化キーの入力に誤りがある可能性がありますので、再度手順「3」の入力内容をご確認ください。

- ネットワークの場所選択の画面が表示されたら、「家庭」「職場」「公共の場所」から任意の場所を選択します。

- 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「続行」をクリックし、次の画面で「閉じる」ボタンをクリックします。

以上で接続は完了です。続いて「STEP4」に進みます。

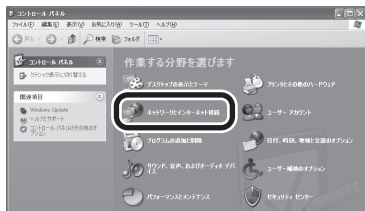
3. Windows XP で接続する

※お使いの環境が Windows XP の無線LAN内蔵パソコンの場合の接続方法です。
※パソコンによっては、メーカー独自の無線接続ソフトを使用する場合があります。その場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。
※内蔵無線LANを有効にする為の「オン / オフ」スイッチがある場合は、予め「オン」にしてください。操作方法がご不明な場合は、各メーカーの取扱説明書を参照してください。

- コントロールパネルを開きます。
①「スタート」ボタンをクリックします。
②「コントロールパネル」をクリックします。

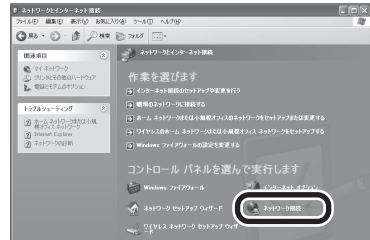


- 「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



※クラシック表示の場合は、「ネットワーク接続」をダブルクリックし、手順「4」に進みます。

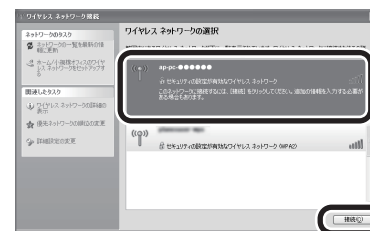
- 「ネットワーク接続」をクリックします。



- ワイヤレスネットワークを表示します。
①「ワイヤレスネットワーク」を右クリックします。
②「利用できるワイヤレスネットワークの表示」をクリックします。

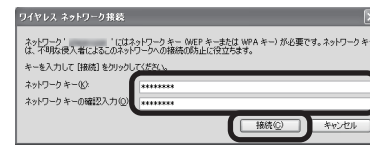


- ワイヤレスネットワークを選択します。
①「ap-pc-●●●●●●●●」をクリックします。
②「接続」ボタンをクリックします。

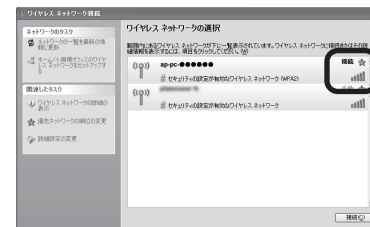


※「ap-pc-●●●●●●●●」が表示されない場合は、本製品の電源が入っているか、パソコンの内蔵無線LANがオンになっているかを確認してください。
※「●●●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 本製品の暗号化キーを入力します。
①「12345678」を半角英数で入力します。
②「接続」ボタンをクリックします。



- 「接続」と表示されていることを確認します。



※「限定または接続なし」となっている場合は、暗号化キーの入力に誤りがある可能性がありますので、再度手順「6」の入力内容をご確認ください。

以上で接続は完了です。続いて「STEP4」に進みます。

4. Macintosh AirMac で接続する

※お使いの環境が Macintosh で AirMac を搭載している場合の接続方法です。
※OS10.5の画面を使って説明しますが、OS10.6も同じ設定となります。(お使いの環境によって、多少画面が異なる場合があります。)
※AirMacを有効にするための「オン / オフ」スイッチがある場合は、予め「オン」にしてください。操作方法がご不明な場合は、パソコンの取扱説明書を参照してください。

- 環境設定を開きます。
①「アップルメニュー」をクリックします。
②「システム環境設定」をクリックします。



- 「ネットワーク」をクリックします。

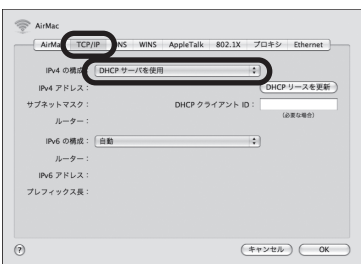


- 3 AirMac の設定を開きます。
① AirMac をクリックします。
② 「**状況：入**」になっていることを確認します。
③ 「**詳細**」ボタンをクリックします。



※「状況：切」になっている場合は、〔AirMac を入にする〕をクリックしてください。

- 4 DHCP の設定を行います。
① 「**TCP/IP**」タブをクリックします。
② 「**DHCP サーバを使用**」を選択します。



- 5 「AirMac」タブをクリックし、「+」マークをクリックします。



- 6 「ネットワークを表示」をクリックします。



- 7 「ap-pc-●●●●●●」を選択します。



※「ap-pc-●●●●●●」が表示されない場合は、本製品の電源が入っているか、Air Mac がオンになっているかを確認してください。
※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 8 本製品の暗号化キーを入力します。
① 「**12345678**」を半角英数で入力します。
② 「**追加**」ボタンをクリックします。



- 9 「OK」をクリックします。



- 10 「適用」をクリックします。

- 11 「状況：接続」になっていることを確認します。



※状況が「接続」以外の場合は、暗号化キーの入力に誤りがある可能性がありますので、再度手順 3 の入力内容をご確認ください。

以上で接続は完了です。続いて「STEP4」に進みます。

5. iPhone で接続する

- 1 「設定」- 「Wi-Fi」をタップし、Wi-Fi を ON にします。



- 2 「ワイヤレスネットワークを選択」にて、「ap-pc-●●●●●●」をタップします。



※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 3 パスワード入力画面が表示されます。

- 4 本製品の暗号化キーを入力します。
① 「**12345678**」を半角英数で入力します。
② 「**JOIN**」をタップします。



- 5 2 でタップしたネットワーク名 (SSID) の左に、チェックマーク (✓) が表示されていることを確認します。

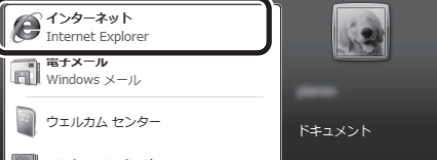
以上で接続は完了です。続いて「STEP4」に進みます。

STEP 4 本製品を設定する

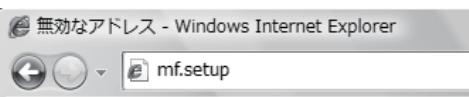
1. インターネット接続の設定

※以下の設定手順はパソコンでの手順となります。iPhone をお使いのときは、右記の「iPhone から設定する」を参照してください。

- 1 WEB ブラウザを起動します。

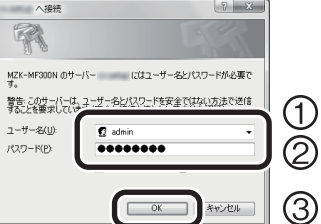


- 2 アドレス欄に「mf.setup」を入力し、<Enter> キーを押します。



「mf.setup に接続」が表示されない場合や、「設定画面トップページ」が表示されない場合、WEB ページで検索結果のページへ移行される場合は、下記の内容を確認してください。
▶ 別紙「困ったときは」の「設定画面にログインできない」へ

- 3 「mf.setup に接続」の画面が表示されます。



- 4 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：半角英数で「admin」（エー・ディー・エム・アイ・エス）を入力します。
※MacOS のときは「名前」欄になります。
② パスワード：半角英数で「password」（ピー・イー・エス・エス・ダブルユー・オー・アール・ディー）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」になります。

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。

- 5 本製品の設定画面トップページが表示されます。



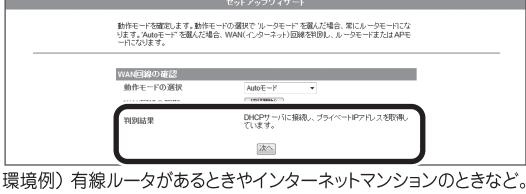
- 6 「セットアップウィザード」をクリックします。



- 7 本製品が接続されている インターネット回線を自動的に判別します。

※結果が出るまでに 1 ～ 2 分かかります。
※お客様がご利用されているインターネットサービスプロバイダの契約内容、回線種別により、結果が異なります。

- 「DHCP サーバに接続」と判定
▶ 「次へ」をクリックし、「2-1 DHCP 接続のとき」へ

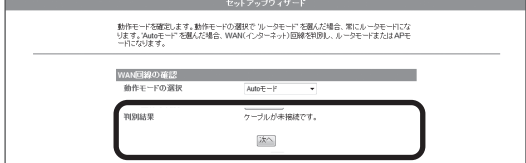


環境例）有線ルータがあるときやインターネットマンションのときなど。

- 「PPPoE の回線です」と判定
▶ 「次へ」をクリックし、「2-2 PPPoE 接続のとき」へ



- 「ケーブルが未接続」と判別



下記の点を再度ご確認くださいうえで、セットアップウィザードを実行してください。
・本製品とモデムとが、LAN ケーブルにてしっかりと接続されているか
・モデムの電源が入っているか

〔iPhone から設定する〕

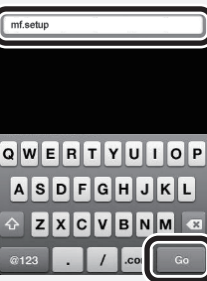
- 1 iPhone のホームボタンを押し、「Safari」をタップします。



- 2 Safari のアドレス欄をタッチし、表示している全ての文字を削除します。



- 3 ①アドレス欄に「mf.setup」を入力します。
②「Go」をタッチします。



「ページが開けません」と表示される場合や「設定画面トップページ」が表示されない場合は、下記の内容を確認してください。
▶ 別紙「困ったときは」の「設定画面にログインできない」へ

- 4 ①名前に「admin」を入力します。
②パスワードに「password」を入力します。
③「return」をタップします。



- 5 WEB 設定画面の TOP ページが表示されます。「1. インターネット接続の設定」の ③に進んでください。

※表示された画面の文字が小さいときは、拡大してください。
※表示された画面の文字が大きかったり、何も表示されないときは、縮小してください。

2-1.DHCP 接続のとき

- 1 WAN 接続タイプが「DHCP 接続」になっていることを確認し、「次へ」をクリックします。



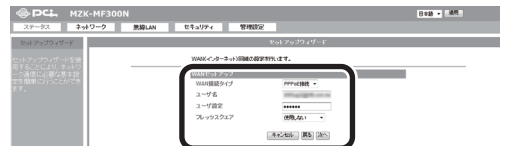
- 2 IP アドレスとサブネットマスクが入力されていることを確認し、「次へ」をクリックします。



- 3 無線 LAN 基本設定が表示されます。
▶ 「3. 無線 LAN 設定」へ

2-2.PPPoE 接続のとき

- 1 WAN 接続タイプが「PPPoE 接続」になっていることを確認し必要事項を入力します。



- ①ユーザー名：プロバイダ指定のユーザー名を入力します。
②ユーザー設定：プロバイダ指定のパスワードを入力します。
③フレッツスクエア：ご利用のサービスを選択します。
④「次へ」をクリックします。

※ユーザー名は、事業者により「ログイン名」「接続ユーザー名」「ユーザー ID」などと表記する場合があります。
※大文字小文字に注意し、半角英数にて入力してください。
※フレッツスクエア未使用の場合は「使用しない」を選択してください。

- 2 IP アドレスとサブネットマスクが入力されていることを確認し、「次へ」をクリックします。



- 3 無線 LAN 基本設定が表示されます。
▶ 「3. 無線 LAN 設定」へ

3. 無線 LAN 設定

- 1 SSID 欄に「ap-game-●●●●●●」が表示されていることを確認し「次へ」をクリックします。



※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 2 無線 LAN セキュリティ設定を行います。必要事項を選択及び入力します。

- ①暗号化方式：「WEP」を選択します。
②キー長：「64bit」を選択します。
③キーフォーマット：「16 進数」を選択します。
④キー設定：任意の半角英数 10 桁の暗号化キーを入力します。
⑤「終了」をクリックします。



※キー設定での入力可能文字は「0 ～ 9」「a ～ f」の 16 文字のみです。
※キー設定は半角英数にて入力してください。
※こちらで設定した暗号化キーはゲーム機を接続する際に使用します。

- 3 「設定の変更が完了しました」が表示され、本製品が再起動します。

- 4 WEB ブラウザを開きます。

以上で本製品の設定は完了です。

- ▶ 無線 LAN 内蔵パソコンで接続するとき

→設定で使用したパソコンは新たに設定を行う必要はありません。WEB ブラウザを起動し、インターネット接続ができることを確認します。
→複数のパソコンで接続するときは、「STEP3」を参照して接続してください。

- ▶ ゲーム機で接続するとき

→右記の「STEP5」を参照してください。

- ▶ WPS ボタンを使って接続するとき

→右記の「STEP5」の「5」を参照してください。

STEP 5 無線 LAN 接続する

1. ニンテンドー DS/DS Lite で接続する

- 1 Wi-Fi コネクション対応のゲームをセットし、起動します。
2 「Wi-Fi コネクション設定」画面を開きます。
※ゲームによって「Wi-Fi」「Wi-Fi せうい」など名称が異なります。
3 「Wi-Fi 接続先設定」をタッチします。
4 「未設定」の接続先をタッチします。
5 「アクセスポイントを検索」をタッチします。
6 検索結果から「ap-game-●●●●●●」をタッチします。
※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。



- 7 【STEP4 の 3. 無線 LAN 設定】にて、任意に設定した暗号化キー 10 桁を入力します。



- 8 「この内容で保存します。よろしいですか?」と表示されたら、「はい」をタッチします。

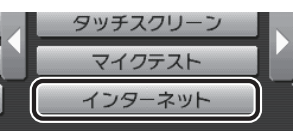
- 9 「設定内容をセーブしました。接続テストを開始します。」と表示されたら、「はい」をタッチします。

- 10 「接続テストに成功しました。」が表示されたら完了です。

以上で設定は完了です。

2. ニンテンドー DSi で接続する

- 1 ニンテンドー Dsi メニューから「本体設定」をタッチします。
2 「インターネット」をタッチします。



- 3 「接続設定」をタッチします。

- 4 「未設定」の接続先をタッチします。

- 5 「アクセスポイントを検索」をタッチします。

- 6 検索結果から「ap-game-●●●●●●」をタッチします。
※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。



- 7 WEP キーの入力欄をタッチします。

- 8 【STEP4 の 3. 無線 LAN 設定】にて、任意に設定した暗号化キー 10 桁を入力し「OK」をタッチします。



- 9 「この内容で保存します。よろしいですか?」と表示されたら、「はい」をタッチします。

- 10 「設定内容をセーブしました。接続テストを開始します。」と表示されたら、「はい」をタッチします。

- 11 「接続テストに成功しました。」が表示されたら完了です。

以上で設定は完了です。

3. PSP で接続する

- 1 PSP 本体のワイヤレス LAN スイッチを ON にします。

- 2 ホームメニューの「設定」- 「ネットワーク設定」から「インフラストラクチャモード」を選択します。

- 3 「新しい接続の作成」を選択します。

- 4 「検索をする」を選択し、SSID の一覧を表示します。

- 5 一覧から「ap-game-●●●●●●」を選択し、次に進みます。

※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。

- 6 ワイヤレス LAN セキュリティ設定から「WEP」を選択します。

- 7 【STEP4 の 3. 無線 LAN 設定】にて、任意に設定した暗号化キー 10 桁を入力します。



- 8 アドレス設定から「かんたん」を選択し、次に進みます。

- 9 接続名に任意の名前を入力し、設定項目の確認をします。

- 10 確認ができたら次の画面に進み、設定を保存します。

- 11 「接続テストをする」が表示されたら、インターネット接続を確認します。

以上で設定は完了です。

4. Wii で接続する

- 1 Wii メニュー画面左下の「Wii」を選択します。

- 2 「Wii 本体設定」を選択します。



- 3 「Wii 本体設定 2」の画面から、「インターネット」- 「接続設定」を選択します。

- 4 「未設定」の接続先を選択します。

- 5 「Wi-Fi 接続」を選択します。

- 6 「アクセスポイント検索」を選択します。

- 7 「接続したいアクセスポイントを選択してください」が表示されたら、「OK」を選択します。

- 8 検索結果から「ap-game-●●●●●●」を選択します。
※「●●●●●●」の部分は製品毎に異なります。



- 9 【STEP4 の 3. 無線 LAN 設定】にて、任意に設定した暗号化キー 10 桁を入力し「OK」を選択します。

- 10 「この内容で保存します。よろしいですか?」と表示されたら、「OK」を選択します。

- 11 「設定内容を保存しました。接続テストを開始します。」と表示されたら、「はい」を選択します。

- 12 「接続テストに成功しました。」が表示されたら完了です。

以上で設定は完了です。

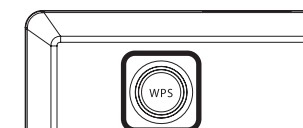
5. WPS ボタンで接続する

ご利用の無線 LAN 子機が WPS 機能に対応している場合は、本製品本体の「WPS ボタン」を使って、簡単に無線 LAN 設定を行うことができます。

※WPS 機能を使用すると、初期設定した内容が WPS 機能により書き換わってしまうため、先に設定した機器は無線 LAN 設定をやり直さなければならない場合があります。

※複数台の機器を無線 LAN 接続する場合には、手動にて「SSID：ap-pc-●●●●●●」「キー：12345678」をそれぞれ設定して頂く方がお勧めします。

- 1 本製品上面の「WPS ボタン」を 3 秒以上長押しし、WPS ランプの点滅を確認します。



- 2 無線 LAN 子機の「WPS ボタン」又は、接続ユーティリティ上の「WPS」ボタンを押します。

※本製品の「WPS ボタン」を押してから 2 分以内に操作を行ってください。

※WPS ボタンの有無や位置については、各機器毎に異なりますので、詳細は各無線 LAN アダプタの取扱説明書をご確認ください。

- 3 「WPS ランプ」が点灯し、本製品上面の「Ethernet」ランプと「Wireless」ランプが 3 秒程度消灯後、再び点灯することを確認します。

- 4 Web ブラウザを起動し、インターネット接続ができることを確認します。

以上で設定は完了です。