

# セットアップガイド

## Wi-Fi(無線LAN)子機 WN-G150UMシリーズ

### 【重要】事前にご確認ください

- 本製品をインストールする前に、Wi-Fiルーターを設置しておいてください。(Wi-Fiルーターの取扱説明書参照)
- 接続するWi-FiルーターのSSIDと暗号キー(セキュリティキー)をメモしておいてください。
- Windows 10/8.1/8では「クライアントモード(子機モード)」のみご利用いただけます。
- 本製品は、パソコンのUSBポートに直接接続してください(USBハブ、増設のUSBポートには接続できません)。
- 他のWi-Fi(無線LAN)ドライバーやユーティリティがインストールされている場合は、事前にアンインストールしておいてください。

### 常に最新のドライバーでお使いください

最新のドライバーは以下の弊社Webページからダウンロードすることができます。定期的にご確認いただき、最新のドライバーをインストールしてお使いください。 <http://www.iodata.jp/r/4079>

### まだ本製品を取り付けないうでください

ドライバーのインストールは、本製品を取り付けないうでおこないます(インストールが完了し、パソコン再起動後に本製品を取り付けます)。インストール前に本製品を取り付けてしまった場合は、「新しいハードウェアの検索ウィザード画面をキャンセルし、本製品を取り外してください。その後、以下のインストールをおこなってください。

## 各部の名前と機能

● 本製品のS/N(シリアル番号)とMACアドレスです。

● ランプ

遅い点滅	パソコンに接続時
早い点滅	データ送受信中
消灯	Wi-Fiオフ/アダプター無効

## 画面で見るマニュアルの開き方

「画面で見るマニュアル」では、以下の内容など本製品の操作方法を詳しく説明しています。弊社Webページからご覧ください。

- ユーティリティ画面の説明
- アンインストール方法など



<http://www.iodata.jp/r/4079>

## Windows 10/8.1/8で使う

### インストールする

#### Windows 10/8.1ではドライバーをインストールしなくてもご利用いただけます

ただし、性能の改善や不具合対策などのため新しいドライバーをご用意させていただく場合があります。本製品を安心してご利用いただくために最新のドライバーをダウンロードし、インストールしてご利用いただくことをおすすめします。

#### 1 添付のサポートソフトCD-ROMをセット

CD-ROMドライブがない場合や、最新のドライバーは以下からダウンロードして実行してください  
<http://www.iodata.jp/r/4079>

自動再生の画面が表示された場合  
画面にしたがって、[AUTORUN.EXEの実行]をクリックしてください。

#### 2 [インストール]をクリック

メニュー画面が表示されない場合  
[コンピューター]を開き、CD-ROMアイコンまたはダウンロードしたフォルダーの中のAutorun.exeをダブルクリックしてください。

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合  
[はい]または[許可]をクリックしてください。

#### 3 [次へ]をクリック

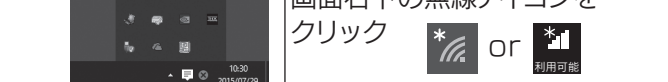
#### 4 [完了]をクリック

#### 5 USBポートに本製品を挿す

以上でインストールは完了です。  
右記「Wi-Fiルーターに接続する」へお進みください。

## Wi-Fiルーターに接続する

#### 1 画面右下の無線アイコンをクリック



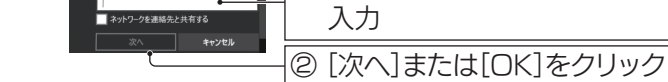
※ (Windows 8のみ) マウスを画面の右上隅にかざしてチャームバーを表示し、[設定] をクリック

#### 2 ① 接続するWi-FiルーターのSSIDを選択



#### ② [接続]をクリック

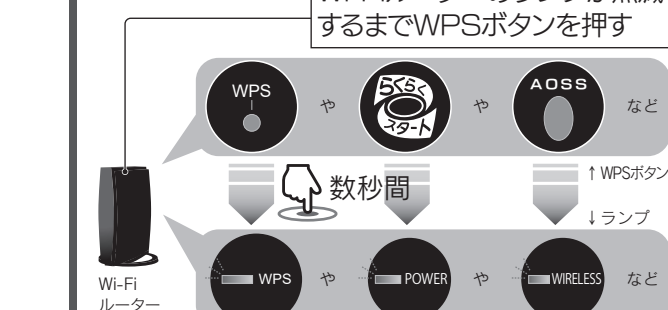
#### 3 ① Wi-Fiルーターの暗号キーを入力



Wi-FiルーターのSSID、暗号キーについて  
Wi-Fiルーターの取扱説明書を参照ください。

「ルーターのボタンを…」のメッセージが表示された場合  
Wi-FiルーターのWPSボタンを押して接続することができます。

Wi-Fiルーターのランプが点滅するまでWPSボタンを押す



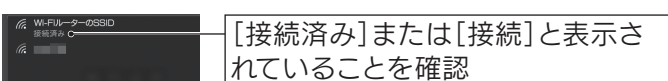
※ Wi-Fiルーターにより、WPSボタンおよびランプの名前やボタンを押す秒数が異なります。詳しくはWi-Fiルーターの取扱説明書をご確認ください。

「…接続しますか?」の画面が表示された場合  
[はい]をクリックします。

自動的にWebブラウザが起動した場合  
[アクセスを有効にする]をクリックします。

「接続済み」または「接続」と表示されたら、以上で設定は完了です。  
Webブラウザを起動し、インターネットをお楽しみください。

「接続済み」または「接続」と表示されていることを確認



※ インターネットに接続できない場合は、右記「クライアントモード時のトラブル」をご覧ください。

## Windows 7/Vista/XPで使う

### インストールする

#### 1 添付のサポートソフトCD-ROMをセット

CD-ROMドライブがない場合や、最新のドライバーは以下からダウンロードして実行してください  
<http://www.iodata.jp/r/4079>

自動再生の画面が表示された場合  
画面にしたがって、[AUTORUN.EXEの実行]をクリックしてください。

#### 2 [インストール]をクリック



メニュー画面が表示されない場合  
[コンピューター]を開き、CD-ROMアイコンまたはダウンロードしたフォルダーの中のAutorun.exeをダブルクリックしてください。

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合  
[はい]または[許可]をクリックしてください。

#### 3 ① [日本語]を選択



#### ② [次へ]をクリック

#### 4 [次へ]をクリック

#### 5 下の画面が表示された場合は 【このドライバソフトウェアをインストールします】 または【続行]をクリック

▼Windows 7/Vistaの場合



▼Windows XPの場合



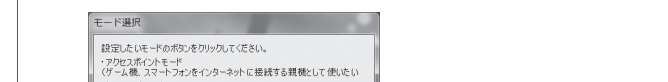
#### 6 ① [はい、今すぐコンピュータを再起動します]が選択されていることを確認



#### ② [完了]をクリック

パソコンが再起動します。

#### 7 パソコン再起動後、 一回のみ以下の画面が表示されます。



ご使用になるモードをクリック

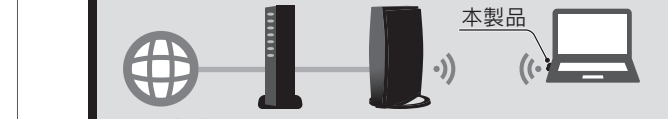
[キャンセル]を押すとクライアント(子機)モードになります

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合  
[はい]または[許可]をクリックしてください。

### Windows 7/Vista/XPではモードを選べます

モードはユーティリティを開き、変更することができます。詳しくは右記「困ったときには」-「モード変更について」をご覧ください。

#### クライアントモード(子機モード)接続イメージ図



#### アクセスポイントモード接続イメージ図



※ Windows 10/8.1/8では「クライアントモード(子機モード)」のみご利用いただけます。

※ セットアップする前に、本製品を使わずにインターネットに接続できることを確認してください。

※ パソコンのインターネット接続方法が、PPPoE認証またはダイヤルアップ接続の場合は、アクセスポイントモードでスマートフォンやゲーム機をインターネット接続することはできません。

#### 8 USBポートに本製品を挿す



以上でインストールは完了です。クライアント(子機)モードでつなぐ場合は、右記「クライアント(子機)モードで使う」へお進みください。アクセスポイントモードで使う場合は、本紙裏面へお進みください。

## クライアント(子機)モードで使う

### アクセスポイントモードで使う場合

アクセスポイントモード(Windows 7/Vista/XPのみ対応)で使う場合は、本紙裏面をご覧ください。

#### 1 画面右下の通知領域にある本製品のアイコンをクリック(クライアントモード時: )



ユーティリティが起動します。

#### 2 ① [使用可能なネットワーク]タブをクリック



#### ② Wi-FiルーターのSSIDをダブルクリック

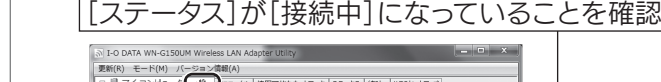
① [ネットワークキー]と[確認用のネットワークキー]にWi-Fiルーターの暗号キーを入力

#### 3 ① [ネットワークキー]と[確認用のネットワークキー]にWi-Fiルーターの暗号キーを入力



② [OK]をクリック

#### 4 [一般]タブが表示され、[ステータス]が[接続中]になっていることを確認



以上で、Wi-Fiルーターとの接続は完了です。  
ユーティリティ画面を閉じます。Webブラウザを起動し、インターネットをお楽しみください。

※ インターネットに接続できない場合は、右記「クライアントモード時のトラブル」をご覧ください。

Wi-FiルーターのWPSボタンで接続する場合は、以下の手順で接続してください

① 画面右下の通知領域にある本製品のアイコンをクリック  
→ユーティリティが起動します。

② [WPSセットアップ]タブをクリックし、[WPSボタン設定(PBC)]ボタンを押す

③ Wi-FiルーターのWPSボタンをランプが点滅するまで押す  
※ Wi-Fiルーターにより、WPSボタンおよびランプの名前やボタンを押す秒数が異なります。詳しくはWi-Fiルーターの取扱説明書をご覧ください。

④ [一般]タブが表示され、[ステータス]が[接続中]になっていることを確認

## 困ったときには

### 接続時のトラブル

#### Q パソコンに本製品を接続しても、本製品のランプが消灯している

対処1 本製品がしっかり差し込まれていない可能性があります。本製品をいったん抜き、再度しっかり奥まで差し込み、ランプが点滅するかをお試しください。

対処2 USBポートが複数ある場合は、差し込むスロットやポートを変更してお試しください。

対処3 別のUSBポートに挿し直してみてください。USBハブを使用している場合は、パソコンのUSBポートに接続してください。

### モード変更について

#### Q モードを変更したい(Windows 7/Vista/XPのみ)

対処 本製品を設定したモードから変更する場合、以下の手順で変更します。

①画面右下のタスクトレイにある本製品のアイコンをクリック  
→本製品のユーティリティが起動します。  
②メニューから[モード]をクリック

③[クライアント]または[アクセスポイント]をクリック  
→モードが切り替わるまで、しばらくお待ちください。  
モード変更後、Wi-Fiルーターとつながります。

※モード切替時、ユーティリティがうまく動作しない場合は、ユーティリティを再起動してください。

### アクセスポイントモード時のトラブル

#### Q Wi-Fiの接続ができない

対処1 本製品のランプが点滅しているか、ご確認ください。

対処2 本製品とパソコンを近づけたり、間にある障害物を取り除いてお試しください。

対処3 パソコン内蔵のWi-Fi(無線LAN)子機がある場合は、無効にしてください。

対処4 本製品を抜き、パソコンを再起動後、もう一度、本製品を挿し直してください。

Q アクセスポイントモードに設定し、パソコンからはインターネット接続が可能だがゲーム機・スマートフォン等のWi-Fiの接続ができない、またはインターネットに接続できない

対処 パソコンにインストールされているセキュリティソフトを無効にしてください。また、Windows標準のファイアーウォールを停止してください。

セキュリティソフトやファイアーウォールを停止することでWi-Fi接続ができる場合は、セキュリティソフトやファイアーウォール側の設定で、本製品のユーティリティソフトを例外登録してください。

### クライアントモード時のトラブル

#### Q Wi-Fiルーターが表示されない

対処1 お使いのWi-Fiルーターの電源が入っていることをご確認ください。

対処2 Wi-Fiルーターとパソコンを近づけたり、間にある障害物を取り除いてお試しください。

#### Q Wi-Fi接続が安定しない

対処1 接続先のWi-Fiルーターなど通信相手機器(Wi-Fi(無線LAN)子機含む)のチャンネル設定を変更してお試しください。

対処2 見通しの良い場所や、周辺が鉄筋コンクリートで囲まれない場所でお試しください。

対処3 別のUSBポートに挿し直してみてください。USBハブを使用している場合は、パソコンのUSBポートに接続してください。

#### Q Wi-Fiでインターネットに接続できない

対処1 本製品とWi-Fiルーターを近づけてみてください。

対処2 Wi-Fiルーターが以下の設定になっていないか確認してください。(Wi-Fiルーターの取扱説明書参照)

● SSIDを通知しない設定になっている  
→手動でWi-FiルーターのSSID、暗号キーを入力し、接続設定をおこなってください。

● 接続できる子機を制限している(MACアドレスフィルタリングを設定している)  
⇒Wi-Fiルーター側の設定で本製品への接続を許可してください(本製品のMACアドレスは背面またはUSBコネクタ上に刻印されています)。

#### Q インターネットに接続できない

対処3 別のUSBポートに挿し直してみてください。USBハブを使用している場合は、パソコンのUSBポートに接続してください。

対処4 インストールに失敗している可能性があります。以下の手順でインストールし直してください。

① デバイスマネージャーを開きます。  
● Windows 10/8.1/8の場合  
画面左下を右クリックし、[デバイスマネージャー]をクリック  
● Windows 7/Vista/XPの場合  
[[マイコンピュータ]を右クリック→[プロパティ] →[デバイスマネージャー]の順にクリック

② 「ネットワークアダプター」や「ほかのデバイス」の下に「I-O DATA xxxxx Wireless LAN Adapter」または「? xxxxx」などと誤認識されたドライバを右クリックします。

③ [削除]をクリックします。  
⇒ 画面の指示にしたがって削除します。

④ 本製品を一旦取り外します。

⑤ 左記「Windows 10/8.1/8で使う」または「Windows 7/Vista/XPで使う」をやり直してください。

対処5 セキュリティ関連のソフトウェアの機能を一部解除すると動作する場合があります。詳しくは、セキュリティ関連のソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

対処6 他のWi-Fi(無線LAN)ドライバーやユーティリティがインストールされている場合は、事前にアンインストールしておいてください。


対処7 Wi-Fiルーターのインターネット接続のための設定が完了しているか確認してください。(Wi-Fiルーターの取扱説明書参照)

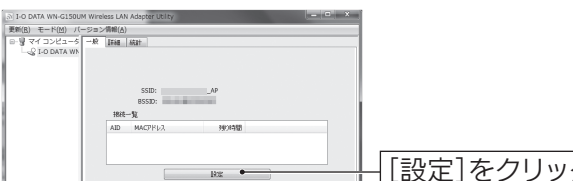
## アクセスポイントモードで使う場合 (Windows 7/Vista/XPのみ対応)

パソコンを親機、本製品をアクセスポイントとして、スマートフォンやゲーム機をネットにつなぐ手順を説明します。本製品のユーティリティ画面で設定します。

### ご注意

- パソコンのコンピュータ名を全角で設定している場合は、コンピュータ名を半角に変更してください。
- 同時に接続できるWi-Fi(無線LAN)子機は2台までです。
- **アクセスポイントモードは、Windows 7/Vista/XPのみ対応です。**

1 画面右下の通知領域にある本製品のアイコンをクリック(アクセスポイントモード時: )  
ユーティリティが起動します。

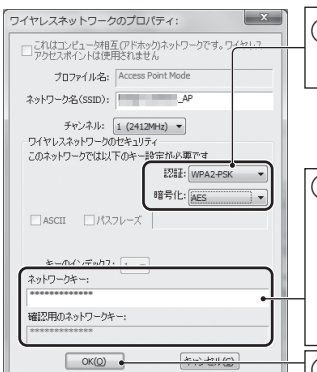
2  [設定]をクリック

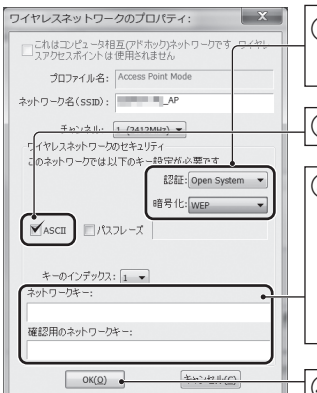
3 下記「推奨するワイヤレスネットワークのセキュリティ設定」を参照し、[認証]と[暗号化]を選ぶ

推奨するワイヤレスネットワークのセキュリティ設定  
接続するゲーム機等の機器にあわせて、本製品に設定する[認証]と[暗号化]、[ネットワークキー]を設定してください。以下は推奨する設定です。詳しくは各機器のマニュアルをご覧ください。

機種	認証	暗号化	ネットワークキー
iPhone, iPad, iPod touch	WPA2-PSK	AES	8~63桁の半角英数字
Android	WPA2-PSK	AES	8~63桁の半角英数字
ニンテンドー3DS, DSi, DS Lite, DS	Open System	WEP	13桁の半角英数字
PSP	WPA-PSK	AES	8~63桁の半角英数字
PS Vita	WPA2-PSK	AES	8~63桁の半角英数字

4 手順3で選んだ[認証]と[暗号化]にあわせてネットワークキーを設定します

認証: WPA2-PSK、暗号化: AESを選んだ場合  
 ① 手順3で選んだ[認証]と[暗号化]を選択  
② ネットワークキーを決めて[ネットワークキー]と[確認用のネットワークキー]に入力する(半角英数字)  
③ [OK]をクリック

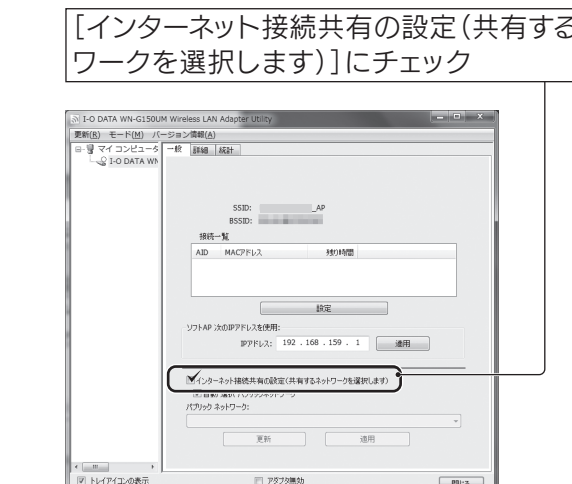
認証: Open System、暗号化: WEPを選んだ場合  
 ① 手順3で選んだ[認証]と[暗号化]を選択  
② [ASCII]にチェック  
③ ネットワークキーを決めて[ネットワークキー]と[確認用のネットワークキー]に入力する(半角英数字)  
④ [OK]をクリック


ネットワークキーの決め方  
左記「推奨するワイヤレスネットワークのセキュリティ設定」を参照し、接続する機器にあわせて桁数内で、文字列を決めます。(例: iPadに接続する場合、fio123456789abjなど)

[SSID] [ネットワークキー]をメモしておきます  
[SSID] (ネットワーク名)、[ネットワークキー] (暗号キー) はゲーム機等の機器をつなぐ際に必要です。手順4で設定した[SSID]と[ネットワークキー]をメモしてください。  
※ [SSID] (ネットワーク名) は[ご使用のコンピュータ名\_AP]で表示されます。(初期値)

ここにSSIDをメモ  
ここにネットワークキーをメモ

5 手順3で選んだ[認証]と[暗号化]にあわせてネットワークキーを設定します

Windows 7/Vistaの場合  
 [インターネット接続共有の設定(共有するネットワークを選択します)]にチェック

Windows XPの場合  
 ① [ICS]タブをクリック  
② 共有するネットワークを選択  
③ [適用]をクリック

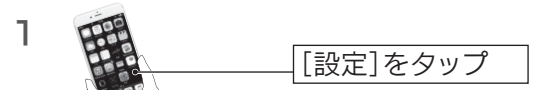


以上で、パソコンとの接続は完了です。ユーティリティ画面を閉じます。

次に右記「アクセスポイントモード時にスマートフォンやゲーム機をつなぐ」へお進みください。

## アクセスポイントモード時にスマートフォンやゲーム機をつなぐ

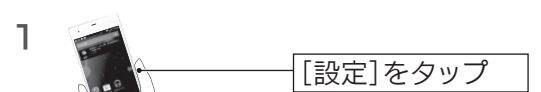

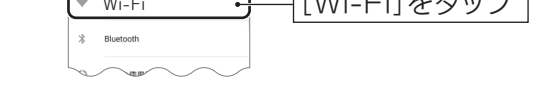
スマートフォン/タブレット、PS Vita、PSPをつなぐ場合  
本製品の認証が[WPA2-PSK]、暗号化が[AES]になっていない場合は、左記「アクセスポイントモードで使う場合(Windows 7/Vista/XPのみ対応)」を参照し、設定しておいてください。

### iPhone, iPad, iPod touchをつなぐ方法

1  [設定]をタップ  
2  [Wi-Fi]をタップ  
3  ① [Wi-Fi]をオンにする  
② 本製品のSSIDをタップ(左記メモ欄参照)  
4 ① [パスワード]に本製品のネットワークキー(暗号キー)を入力(左記メモ欄参照)  
② [接続]をタップ

以上で、設定は完了です。ホーム画面から[Safari]をタップしてインターネットに接続できることをご確認ください。

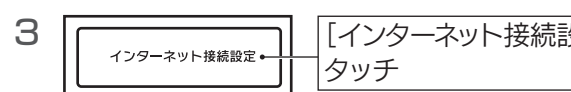


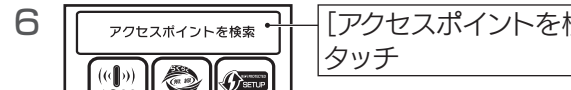

### Android端末をつなぐ方法



1  [設定]をタップ  
2  [Wi-Fi]をタップ  
3  ① [Wi-Fi]をオンにする  
② 本製品のSSIDをタップ(左記メモ欄参照)  
4 ① [パスワード]に本製品のネットワークキー(暗号キー)を入力(左記メモ欄参照)  
② [接続]をタップ

以上で、設定は完了です。メインメニューに戻り、インターネットに接続できることをご確認ください。

ニンテンドー3DS/DSi/DS Lite/DSをつなぐ場合  
本製品の認証が[Open System]、暗号化が[WEP]になっていない場合は、左記「アクセスポイントモードで使う場合(Windows 7/Vista/XPのみ対応)」を参照し、設定しておいてください。

### ニンテンドー3DSをつなぐ方法

1 HOMEメニューから[設定]をタッチ  
2 [インターネット設定]をタッチ  
3  [インターネット接続設定]をタッチ  
4  [接続先の登録]をタッチ  
5  [自分で設定する]をタッチ  
6  [アクセスポイントを検索]をタッチ  
7  本製品のSSIDをタッチ(左記メモ欄参照)  
8 [セキュリティキー]に本製品のネットワークキー(暗号キー)を入力(左記メモ欄参照)

9  [OK]をタッチ  
10  [OK]をタッチ

インターネットへの接続テストが始まります。接続テストに成功したら設定は完了です。メインメニューに戻り、インターネットに接続できることをご確認ください。

### ニンテンドーDSiをつなぐ方法

1 [はじめる] (本体設定)から[インターネット] をタッチ  
2 [接続設定] をタッチ  
3 接続先1~3のうち[未設定]のひとつをタッチ  
4 [アクセスポイントを検索]をタッチ  
5 本製品のSSIDをタッチ(左記メモ欄参照)  
6 本製品のネットワークキー(暗号キー)(左記メモ欄参照)を入力し、[決定]をタッチ  
7 「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



インターネットへの接続テストが始まります。接続テストに成功したら設定は完了です。メインメニューに戻り、インターネットに接続できることをご確認ください。


### ニンテンドーDS Lite/DSをつなぐ方法

1 インターネット通信サービス対応のソフトを起動し、Wi-Fiコネクション設定画面を起動する  
※ 詳しくは、各ソフトの取扱説明書をご覧ください。  
2 [Wi-Fi接続先設定]をタッチ  
3 接続先1~3のうち[未設定]のひとつをタッチ  
4 本製品のSSIDをタッチ(左記メモ欄参照)  
5 本製品のネットワークキー(暗号キー)(左記メモ欄参照)を入力し、[決定]をタッチ  
6 「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

インターネットへの接続テストが始まります。接続テストに成功したら設定は完了です。メインメニューに戻り、インターネットに接続できることをご確認ください。

### PS Vitaをつなぐ方法

1 ホームメニューの画面をフリックして下にスクロールし、[設定]  をタッチ  
2  [はじめる] をタッチ  
3  [ネットワーク] をタッチ  
4  [Wi-Fi設定] をタッチ  
5  本製品のSSIDをタッチ(左記メモ欄参照)

6 ① 本製品のネットワークキー(暗号キー)を入力(左記メモ欄参照)  
 [OK]をタッチ

7 「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

以上で接続設定は完了です。インターネットにつなぎ、ご使用ください。

### PSPをつなぐ方法

1 ホームメニューの[設定]から[ネットワーク設定]を選び、○ボタンを押す  
2 [インフラストラクチャーモード]を選び、○ボタンを押す  
3 [新しい接続の作成]を選び、○ボタンを押す  
4 [検索する]にカーソルを合わせ、方向キーの右(→)を押して、接続するアクセスポイントを検索する  
5 本製品のSSIDを選び、○ボタンを押す(左記メモ欄参照)  
6 方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
7 [WPA-PSK(AES)]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
8 本製品のネットワークキー(暗号キー)(左記メモ欄参照)を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
9 [かんたん]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
10 ネットワーク接続の名前を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
11 方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む  
12 ○ボタンで設定を保存し、保存が完了したら接続テストをおこなう

以上で接続設定は完了です。インターネットにつなぎ、ご使用ください。

【マニュアルアンケートはこちら】  
よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。

