I-O DATA

MANU000955

セットアップガイド

Wi-Fi（無線LAN）子機
WN-G300UA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 11/10/8.1/8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。

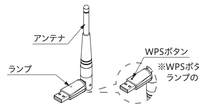
常に最新のドライバーでお使いください

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/4162

まだ本製品を取り付けないでください

ドライバーのインストールは、本製品を取り付ける前におこないます（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、ドライバー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



遅い点滅	パソコンに接続時
早い点滅	データ送受信中/WPS接続設定中
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/4162

Windows 11/10/8.1/8で使う

インストールする

Windows 11/10/8.1では本製品をパソコンに挿すだけで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に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。ご利用前に弊社Webページをご確認いただきドライバーが公開されている場合はインストールしてご利用ください。

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/4162

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

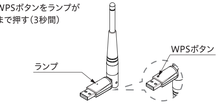
以上でインストールは完了です。
右記【Wi-Fiルーターに接続する】へお進みください。

Wi-Fiルーターに接続する

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 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確認ください。

② 本製品のWPSボタンをランプが点滅するまで押す（3秒間）



1



（画面例：Windows 10）
画面右下の無線アイコンをクリック など

※（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] をクリックしてください。無線アイコンが表示されます。

※（Windows 11のみ）画面右下の無線アイコンをクリック後、 をクリックします。

Wi-Fiマークが白色（オフ）の場合は、クリックして青色（オン）にしてください。

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
② [次へ]または[OK]をクリック

4



[接続済み]または[接続]と表示されていることを確認

以上で設定は完了です。
Webブラウザーを起動し、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。

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/4162

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。

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。

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 11/10/8.1/8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認証接続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。

クライアント（子機）モードで使う

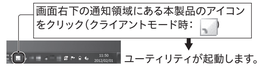
アクセスポイントモードで使う場合

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。

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 Wi-Fiルーターの WPSボタンをランプが点滅するまで押す
② 本製品のWPSボタンをランプが点滅するまで押す（3秒間）
※ 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。
③ 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。
④ [一般]タブレットが表示され、[ステータス]が[接続中]になっていることを確認

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。

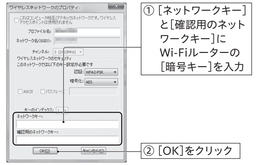
2



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
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。

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ブラウザーを起動し、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。

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でインターネットに接続できない

対処1 スマートフォンなど他の端末がWi-Fiでインターネットに接続できるかご確認ください。
他の端末からもインターネットに接続できない場合は、Wi-Fiルーターの設定が完了していない可能性があります。Wi-Fiルーターのメーカーにお問い合わせください。

対処2 本製品とWi-Fiルーターを近づけてみてください。

対処3 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コネクター上に刻印されています）。

対処4 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5 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 11/10/8.1/8の場合
タスクバーのWindowsマーク 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）コンピューター]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[！Realtek xxxxx Adapter]または[？ x x x x x]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 11/10/8.1/8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6 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7 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。

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てい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。

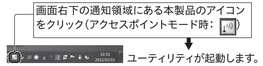
アクセスポイントモードで使う場合（Windows 7/Vista/XPのみ対応）

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



2



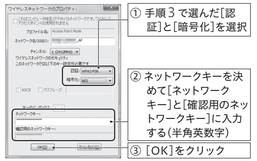
3 下記「推奨するワイヤレスネットワークのセキュリティ設定」を参照し、［認証］と［暗号化］を選ぶ

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。

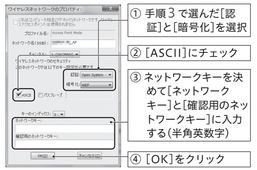
機種	認証	暗号化	ネットワークキー
iPhone、iPad、iPod touch	WPA2-PSK	AES	8～63桁の半角英数字
Android	WPA2-PSK	AES	8～63桁の半角英数字
ニンテンドー3DS、DSi、DS Lite、DS	Open System	WEP	13桁の半角英数字
PSP	WPA-PSK	AES	8～63桁の半角英数字
PS Vita	WPA2-PSK	AES	8～63桁の半角英数字

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



認証：Open System、暗号化：WEPを選んだ場合



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た桁数内で、文字列を決めます。
（例：iPadに接続する場合、「io123456789ab」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

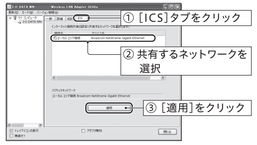
5 手順３で選んだ［認証］と［暗号化］にあわせてネットワークキーを設定します

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



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、設定しなおしてください。

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、設定しなおしてください。

iPhone、iPad、iPod touchをつなぐ方法

1



2



3



4



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



2



3



4



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



4



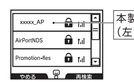
5



6



7



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



10



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］をタップ

2



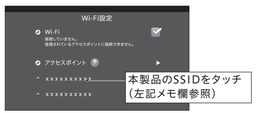
3



4



5



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）



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。