

セットアップ ガイド

無線LANルーター
WN-AC1600DGR3

I-O DATA
M-MANU201406-02

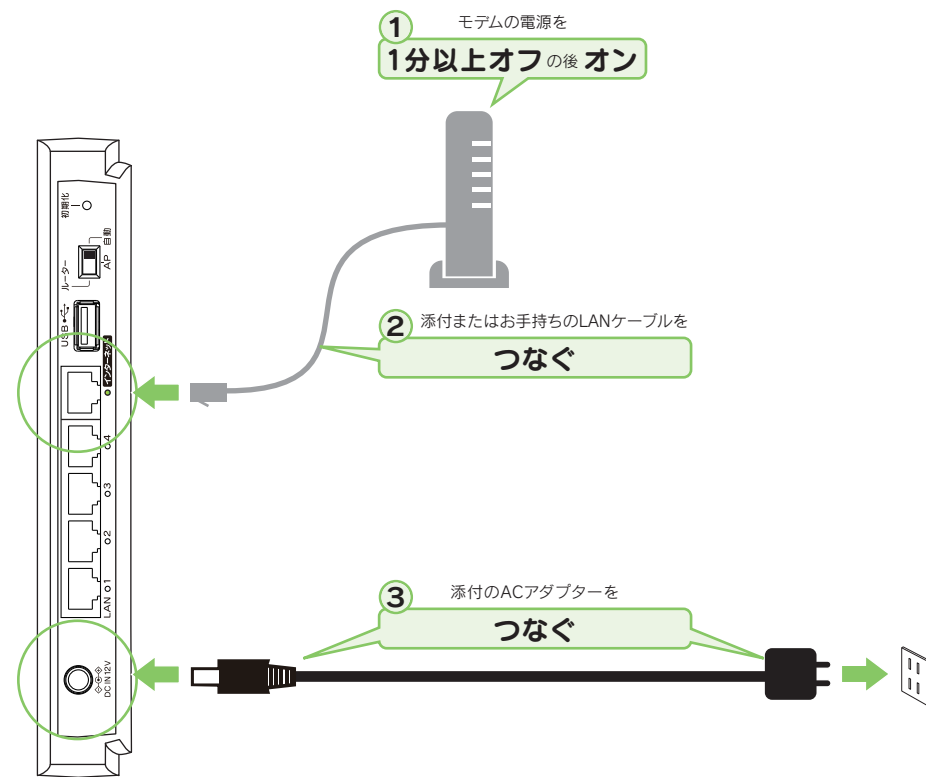
【マニュアルアンケートはこちら】
よりよいマニュアル作りのため
アンケートにご協力願います。



1 設置する

はじめにご確認ください

- ・モテムとパソコンを直接つなぎ、インターネット接続ができることをご確認ください。
- ・プロバイダーから提供された書類をご用意ください。ご利用のインターネットサービスにより、ユーザーIDや接続パスワードの入力が必要な場合があります。ユーザーIDや接続パスワードの記載が書類にあるかどうかご確認ください。



◎ 設置完了。次に 2 スマホやPCを接続する

参考 ルーターの買い替えの場合、「Wi-Fi 設定コピー機能」を使うとスマートフォンやパソコンの再設定が不要です。(本紙裏面参照)

2 スマホやPCを接続する

iOS/Android端末をつなぐ方法

かんたん設定アプリ「QRコネクト」をインストールし、設定します。

1 AppStore または Playストア で
「QRコネクト」を検索し、インストール
して開く



⇒ 画面にしたがって操作します。



接続完了!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、本紙裏面の「よくあるご質問」をご覧ください。

NFC搭載Android端末をつなぐ方法

かんたん設定アプリ「NFCコネクト」をインストールし、設定します。
※ NFCコネクトで接続すると、2.4GHzと5GHz両方の無線LAN
情報が自動的に設定されます。

1 Playストア より「NFCコネクト」
をインストールして開く



※ Webブラウザが起動した場合は閉じてください。
再度「NFCコネクト」を起動し、再度添付のシート上の
Nマークにかざしてください。

⇒ 画面にしたがって操作します。



接続完了!インターネットをお楽しみください。

NFCコネクトで接続できない場合

- Android端末に付けているケースを外し、添付のシート上のNマークにかざしてみてください。
- Android端末を添付のシート上のNマークにゆっくりと動かしながらかざしてみてください。
- ホーム画面から「NFCコネクト」アイコンをタップして起動してから、Android端末を添付のシート上のNマークにかざしてください。
- Android端末のNFC機能が有効になっているか確認してください。(確認方法についてはAndroid端末の取扱説明書参照)
- 左記「iOS/Android端末をつなぐ方法」で接続してみてください。

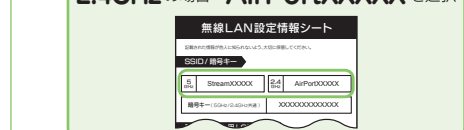
(Windows Vista、Mac OS、ゲーム機の接続方法については、「画面で見るマニュアル」をご覧ください)

Windows 10 / 8 / 7 パソコンをつなぐ方法

1 (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



3 5GHzの場合…StreamXXXXXを選択
2.4GHzの場合…AirPortXXXXXを選択



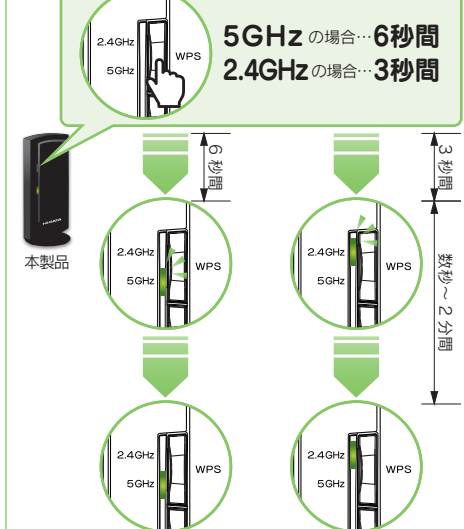
4 「StreamXXXXXまたはAirPortXXXXX」の表示を確認

・「ルーターのボタンを…」の表示がでない場合
・WPSボタンを利用しない場合

[セキュリティキー]に本製品の暗号キー(13桁)を入力し、[次へ]または[OK]をクリックします。



5 本製品のWPSボタンを、2.4GHzまたは5GHzランプが点滅するまで長押し



・ランプが両方点滅している場合
・点滅後、点灯せずに消灯した場合

接続に失敗しています。
一旦、本製品のACアダプターを抜き、挿し直してください。
その後、手順1からやり直してください。
それでも同様な場合は、手順4の画面で「セキュリティキー」に本製品の暗号キー(13桁)を入力し、[次へ]または[OK]をクリックしてください。

「…接続しますか?」の画面が表示された場合 (Windows 8のみ)

[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 (Windows 8のみ)

[アクセスを有効にする]をクリックします。

接続完了!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、本紙裏面の「よくあるご質問」をご覧ください。

参考 Wi-Fi設定コピー機能の使い方

ルーターの買い替えなら、「Wi-Fi 設定コピー機能」を使うとスマートフォンやパソコンの再設定が不要です。

はじめにご確認ください

- 既存の無線LANルーターにWPS機能が搭載されている必要があります。
- 既存の無線LANルーターの種類により、WPSボタンおよびランプの名前や動作が異なります。詳しくは無線LANルーターの取扱説明書をご確認ください。
- 本機能では、既存の無線LANルーターの無線設定情報（SSIDと暗号キー）を、本製品の「Copy SSID」にコピーします。
- 既存の無線LANルーターの1番目のSSIDをコピーします（コピーできるSSIDは1つ）。
- 5GHz帯の無線設定情報はコピーできません。
- 既存の無線LANルーターの操作については、既存の無線LANルーターの取扱説明書をご覧ください。
- 既存の無線LANルーターとモテムをつないでいたLANケーブルは取り外しておいてください。
- 暗号化を設定していない端末は接続できません。本紙表面「②スマホやPCを接続する」の手順で接続してください。
- PPPoE認証接続の場合は、プロバイダーのユーザーIDとパスワードの設定が必要です。プロバイダーから提供された書類をご用意ください。

1 既存のルーター（コピー元）の電源を **オン**

2 既存のルーター（コピー元）のWPSボタンをランプが **点滅** するまで **長押し**

※ 無線LANルーターの種類により、WPSボタンおよびランプの名前や動作が異なります。
※ 弊社製無線LANルーターの場合、3秒間長押しします。

3 本製品のコピーボタンを、コピーランプが **遅い点滅** になるまで **長押し**（3秒間）

4 コピーランプが **点灯** したら **コピー完了**

※ コピー成功後、約5分後に消灯しますが正常です。

コピーランプが遅い点滅から早い点滅に変わった場合

コピーに失敗しています。本手順を最初からやり直してください。それでもコピーできない場合は、コピー機能は利用せず、本紙表面「②スマホやPCを接続する」を参照し、無線LANの接続設定をおこなってください（既存の無線LANルーターの設定はコピーできません）。

◎ 入れ替え完了。 既存のルーターで使用していたスマートフォンやパソコンの再設定は不要です。そのままインターネットをお楽しみください。

※ ご利用のインターネットサービスにより、ユーザーIDや接続パスワードの入力が必要な場合があります。Webブラウザ起動後にユーザーIDや接続パスワードの入力画面が表示された場合は、プロバイダーに提供された書類に記載されているインターネット接続用のユーザーIDと接続パスワードを入力してください。

よくあるご質問

Q インターネットにつながらない

- エラーが表示された場合は、メッセージにしたがって確認または設定をおこなってください。
- 「ユーザー ID」と「接続パスワード」の入力画面が表示された場合、プロバイダーより指定されたインターネット接続用の「ユーザー ID」と「接続パスワード」と一致しているかどうか、再度ご確認ください。
 - ※ ユーザー ID はプロバイダーにより「接続 ID」、「認証 ID」、「ログイン ID」、「接続ユーザー名」などと表示されている場合があります。
 - ※ 接続パスワードはプロバイダーにより「認証パスワード」、「ログインパスワード」などと表示されている場合があります。
 - ※ 特に指定がない箇所は空欄（又は初期値）のまま変更する必要はありません。
 - ※ NTTフレッツシリーズの場合は、ユーザー IDに@マークから後ろもすべて入力します。（例 abcd@efg.ne.jp）
 - ※ 「ユーザー ID」と「接続パスワード」は、プロバイダーから提供された書類に記載されています。内容が不明な場合は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。
- パソコン、本製品、モデム(ONUなど)の電源を一旦切り、モデム(ONUなど)→本製品→パソコンの順に入れ直してください。
 - ※ モデム(ONUなど)によっては電源を入れ直すまで30分以上待つ必要があります。
- パソコン内蔵無線LAN機能が無効(オフ)になっている場合は、有効(オン)にしてください。操作方法についてはパソコンの取扱説明書をご参照ください。
- 添付の「無線LAN設定情報シート」または本製品背面に記載のSSIDおよび暗号キーを確認します。その後、再度本紙表面「② スマホやPCを接続する」の手順をお試しください。また、スマートフォンを「QRコネクト」で接続できない場合は、右記「QRコネクトで無線LAN接続できない」の対処をお試しください。

- 「ページが表示できません」と表示された場合は、別のパソコンやスマートフォン等でもインターネットに接続できないかご確認ください。別のパソコンやスマートフォン等でもインターネットに接続できない場合は、一度本製品を初期化して、接続設定をやり直してください。

初期化方法

1 初期化ボタンを先の細いピンなどで **電源ランプ**が点滅するまで **長押し**（3秒間）

2 電源ランプが **点灯** したら **初期化完了**

Q QRコネクトで無線LAN接続できない

「QRコネクト」で無線LAN接続できない場合や、「QRコネクト」を利用しない場合は、以下の手順で設定します。
画面例:iOS

Q Wi-Fi設定コピー機能を利用後、つながる端末とつながらない端末がある

「Wi-Fi設定コピー機能」では既存の無線ルーターの1番目のSSIDのみをコピーします。そのため1番目以外のSSIDで接続していた端末は接続できません。また1番目のSSIDが5GHz帯の場合も接続できません。接続できない端末は本紙表面「② スマホやPCを接続する」の手順で接続してください。

Q 詳細な設定をしたい（設定画面の開き方）

本製品の設定画面をご利用ください。「Magical Finder」(無料)をダウンロードして、設定画面を開きます。

スマートフォン/タブレットの場合

AppStoreまたはPlayストアから「Magical Finder」をインストールして開く



パソコンの場合

- ① <http://www.iodata.jp/r/3022> にアクセス
- ② 「Magical Finder」をダウンロードしてインストールする
- ③ 本製品の「ブラウザ」ボタンをクリック

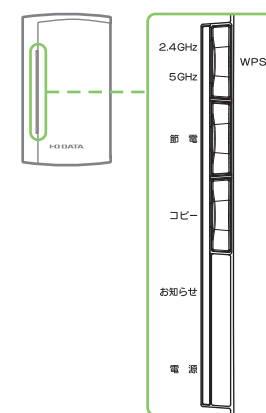
Q その他のQ&Aや、Mac OSやゲーム機との接続方法など、詳細な説明を確認したい（「画面で見るマニュアル」の開き方）

弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

<http://www.iodata.jp/r/4725>



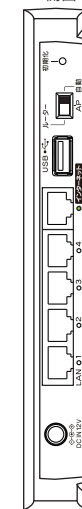
各部の名前と機能



ランプ	動作	概要
2.4GHzランプ	点灯	2.4GHzの無線LANがオンの状態
	遅い点滅	2.4GHz帯でパソコン等とWPSの接続設定中、またはWi-Fi設定コピー機能で接続設定中
	速い点滅	2.4GHz帯でパソコン等とWPSの接続失敗、またはWi-Fi設定コピー機能で接続失敗
5GHzランプ	点灯	5GHzの無線LANがオンの状態
	遅い点滅	5GHz帯でパソコン等とWPSの接続設定中、またはWi-Fi設定コピー機能で接続設定中
	速い点滅	5GHz帯でパソコン等とWPSの接続失敗、またはWi-Fi設定コピー機能で接続失敗
節電ランプ	点灯	ECOモードが有効になっている状態
	点滅	ECOモードが一時的に解除されている状態
	消灯	ECOモードが無効になっている状態
コピーランプ	点灯	コピー成功（コピー成功後、約5分後に消灯しますが正常です）
	遅い点滅	コピー中
	速い点滅	コピー失敗
お知らせランプ	点灯	通常状態
	点滅	ファームウェア更新のお知らせ時など（設定画面を開き、お知らせ内容を確認します）
	消灯	インターネット未接続時
電源ランプ	点灯	電源オン時
	遅い点滅	ECOモード有効時
	速い点滅	初期化中
消灯	電源オフ時	

ボタン	動作	概要
WPSボタン	3秒長押し	2.4GHz帯でWPS接続を開始します。
	6秒長押し	5GHz帯でWPS接続を開始します。
節電ボタン	3秒長押し	ECOモードのオン/オフがおこなえます。
	短押し(1秒以内)	ECOモードを一時的に解除/オンの切替をします。
コピーボタン	3秒長押し	Wi-Fi設定コピー機能を利用する際に使用します。

▼側面



ランプ	動作	概要
インターネットランプ	点灯	1000/100/10Mbpsでリンク中
	点滅	1000/100/10Mbpsでデータ送受信中
	消灯	リンク無し
LANランプ(1~4)	点灯	1000/100/10Mbpsでリンク中
	点滅	1000/100/10Mbpsでデータ送受信中
	消灯	リンク無し

各部	動作	概要
初期化ボタン	3秒以上押し	出荷時設定に戻ります。
モード切り替えスイッチ	自動	ご利用環境にあわせてルーター/APモードを自動的に切り替えます（通常、[自動]でご利用ください）。
	AP	AP（アクセスポイント）モードで動作します。
USBポート	ルーター	ルーターとして動作します。
	USBデバイス	USBデバイスを接続するためのポートです。
インターネットポート	FTTH/ADSL/CATVモデムをLANケーブルで接続するためのポートです。	
LANポート(1~4)	パソコンやハブ（ローカルネットワーク側）を接続するためのポートです（10Mbps、100Mbps、1000Mbpsを自動認識します。接続されたLANケーブルが、ストレートかクロスかを自動認識します）。	
DC-IN	添付のACアダプターを接続します。	