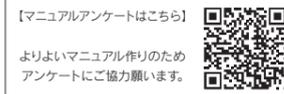


セットアップ ガイド

無線LANルーター
WN-AC1167GR

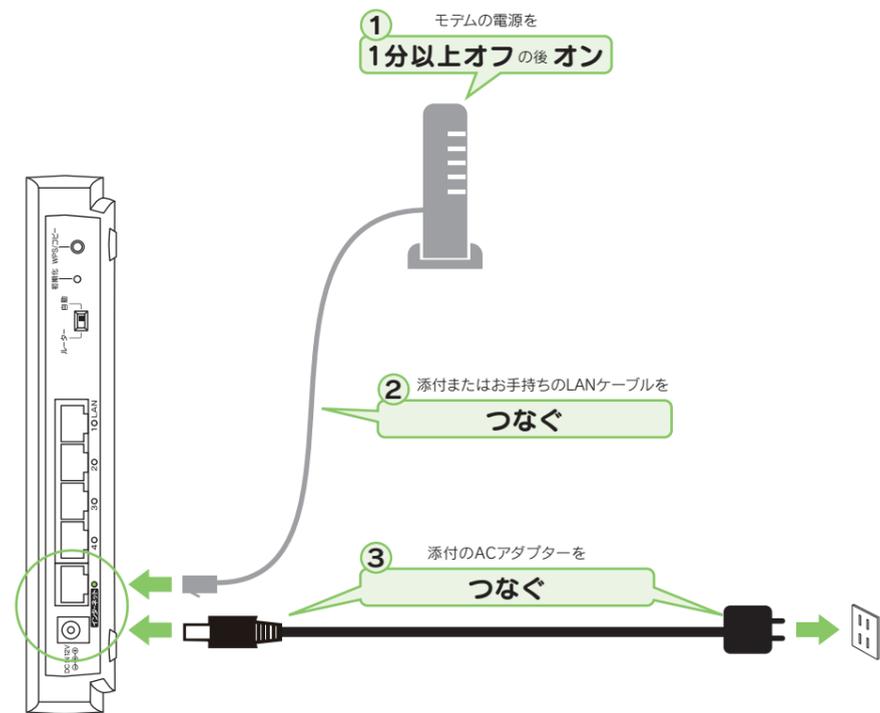
I-O DATA
M-MANU201425-02



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



2 添付のシート (5GHzまたは、2.4GHz)に「かざす」



⇒ 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



2 添付のシート (5GHzまたは、2.4GHz)に「かざす」



⇒ 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



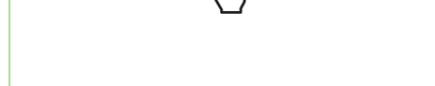
2 (画面例:Windows 10) 画面右下の無線アイコンをクリック



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



5 「ルーターのボタンを…」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。
暗号キーは添付の「無線LAN出荷時設定情報シート」および本製品背面に記載しています。



接続完了!インターネットをお楽しみください。

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



2.4GHzまたは5GHzランプが点灯したら接続完了



・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ルーターとモデムをつないでいた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覧ください。

1 既存のルーター（コピー元）の電源を **オン** にする。

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** する。WPSボタンは「WPS」や「5GHzスタート」や「AOSS」など。

3 本製品のWPS/コピーボタンを、2.4GHzランプと5GHzランプが **両方点滅** になるまで **長押し**（9秒間）する。

4 2.4GHzランプと5GHzランプが **両方点灯** したら **コピー完了**。

※ 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、または1秒押しになります。

※ コピー成功後、約5分後に消灯しますが正常です。

2.4GHzランプと5GHz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。

- （NTTフレッツシリーズの場合）モデムにルーター機能あり、PPPランプが消灯している場合は、次の手順でインターネット設定でPPPoE認証接続設定をおこなってください。
 - ①本製品のスイッチを[ルーター]に変更し、電源を入れ直す。
 - ②本製品の設定画面を起動し、「インターネット」よりPPPoE認証接続設定をおこなう。

- 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」で接続できない場合は、右記「QRコネク」で無線LAN接続できない」の対処をお試しください。



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）する。

2 **電源ランプ** が **点灯** したら **初期化完了**。

Q QRコネクで無線LAN接続できない

「QRコネク」で無線LAN接続できない場合や、「QRコネク」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

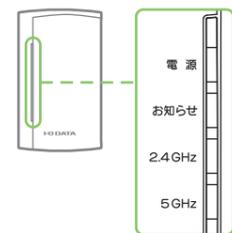
Q その他のQ&Aや、APモードへの切り替え方法、Mac OSやゲーム機との接続方法など、詳細な説明を確認したい（「画面で見るマニュアル」の開き方）

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/4759>

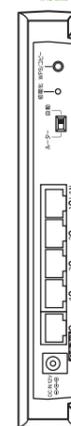


各部の名前と機能



ランプ	動作	概要
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
お知らせランプ	点灯	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）
	点滅	インターネット未接続時
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
	消灯	通常状態
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
	消灯	通常状態
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	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

▼側面



ボタン	概要
WPS/コピーボタン	約3秒長押し 2.4GHz帯でWPS接続を開始します。
	約6秒長押し 5GHz帯でWPS接続を開始します。
	約9秒長押し Wi-Fi設定コピーを開始します。
初期化ボタン	3秒以上押しすと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モード/APモードを自動的に切り換えます（通常、[自動]をご利用ください）。
	ルーター ルーターとして動作します。