

# セットアップガイド

## Wi-Fiルーター WN-AX2033GR2

M-MANU201770-01

### 各部の名前と機能

モード切り替えスイッチ	概要
オート (初期設定)	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。(通常は「オート」でご利用ください)
カスタム	動作モードを切り替える場合に設定します。 [設定方法は弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。 <a href="http://www.iodata.jp/p/166453">http://www.iodata.jp/p/166453</a> ]

※ モード切り替えスイッチを切り替えた後は、本製品の電源を入れ直してください。また、その後の5分間は本製品の電源を切らないでください。

**LANポート**  
パソコンやハブ(ローカルネットワーク側)をLANケーブルで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。

**DC**  
添付のACアダプターを接続します。

**初期化ボタン**  
電源ランプが点滅するまで長押し(3秒)すると、出荷時設定に戻ります。

**スタンド**  
下記、参考をご覧ください。

WPSボタン	操作	概要
短押し(1秒)	WPS接続を開始します。	
長押し(3秒)	Wi-Fi設定コピー機能を開始します。	

WPSランプ	状態	概要
点灯	WPS、またはWi-Fi設定コピー機能で接続成功時、点灯し、5分後消灯します。	
遅い点滅	WPSの接続設定中/Wi-Fi設定コピー機能でコピー中	
早い点滅	WPS、またはWi-Fi設定コピー機能で接続に失敗時、早い点滅し、2分後消灯します。	
消灯	通常状態	

LANランプ	状態	概要
点灯	リンク中	
消灯	リンク無し/LED消灯モード	

インターネットランプ	状態	概要
点灯	リンク中	
消灯	リンク無し/LED消灯モード	

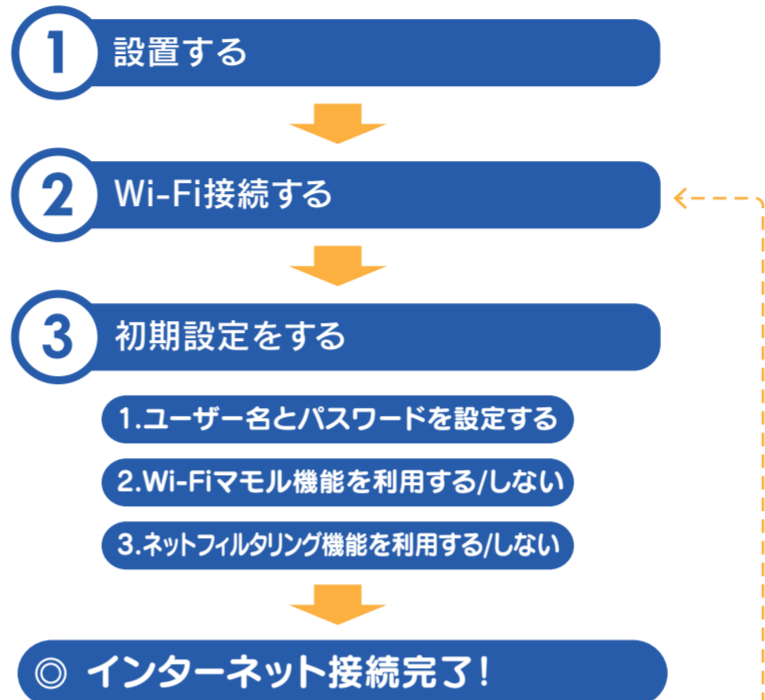
電源ランプ	状態	概要
点灯	電源オン	
点滅	起動中/初期化中/ファームウェアアップデート中	
消灯	電源オフ/LED消灯モード	

**スタンドの取り付け方**

- 縦置きする場合: 本製品底面→
- 横置きする場合: 本製品側面
- ※ 取り外し方: 垂直に引き抜いてください。

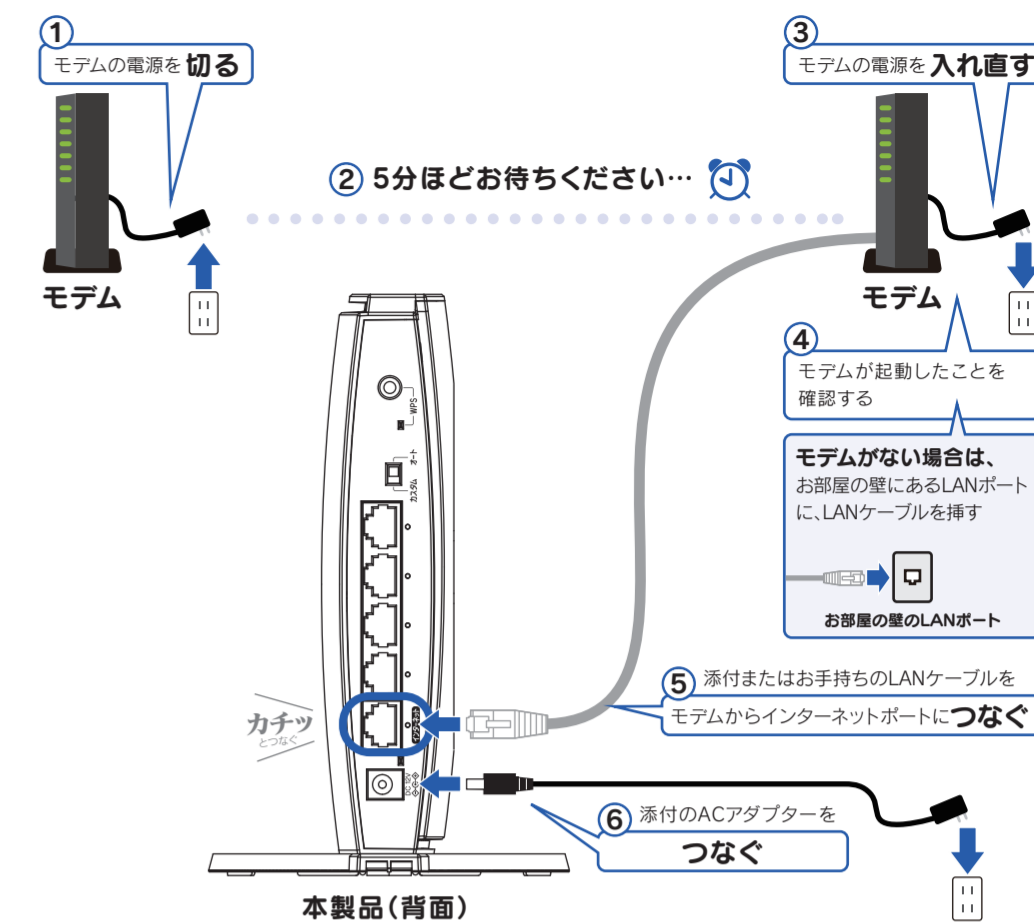
### 本製品のご利用の流れ

当社の無線LAN製品は出荷時状態でセキュリティに関する設定がされていますが、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり得ます。本製品に搭載の「Wi-Fiマール機能」では、本製品にWi-Fiでつなげる端末の許可・拒否設定がおこなえるため、より強固なセキュリティを確立することができます。「Wi-Fiマール機能」をご利用にならない場合は、③初期設定をするで「利用しない」設定がおこなえます。



未登録端末(スマホやPCなど)を追加する場合は、②に戻る ※ 「Wi-Fiマール機能」について詳しくは、別紙「Wi-Fiマールガイド」をご覧ください。

### 1 設置する



◎ 設置完了。次に下記 ② Wi-Fi接続するへ

**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。「Wi-Fi設定コピー機能」をご利用になる場合は、本紙裏面「Wi-Fi設定コピー機能の使い方」へお進みください。

**参考**  
有線LAN接続の場合は、パソコン等のLANポートと本製品のLANポートにLANケーブルをつなぐ必要があります。(本紙裏面「よくあるご質問」の「Q:本製品と有線LAN接続したい」参照) なお、有線LAN接続した端末でWi-Fiマール機能はご利用いただけませんが、パソコンの場合のみ管理者端末としてご利用いただくことができます。

### 2 Wi-Fi接続する

**パソコンをWi-Fi接続する場合**

- 画面右下の無線アイコン または をクリック
- IODATA-XXXXX-5G または IODATA-XXXXX-2G を選択
- 本製品のWPSボタンをワンタッチ
- WPSランプが遅い点滅から早い点滅にかわったら 接続完了

◎ Wi-Fi接続完了。次に右記 ③ 初期設定をするへ

**スマートフォン/タブレットをWi-Fi接続する場合**

- App Store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
- 設定画面にログインするためのユーザー名とパスワードを設定する
- 暗号キー(パスワード)を入力して接続

◎ Wi-Fi接続完了。次に右記 ③ 初期設定をするへ

### 3 初期設定をする

1. ユーザー名とパスワードを設定する  
Internet ExplorerやGoogle ChromeなどのWebブラウザを開く
2. Wi-Fiマール機能を利用する/しない  
Wi-Fiマール機能を利用する/しない [利用しない]を押す
3. ネットフィルタリング機能を利用する/しない  
ネットフィルタリングを利用する/しない [利用しない]を押す
4. 利用規約をよく読み、[同意する]を選択、制限レベルを選択し、[利用する]を押す
5. 設定内容を確認し、[設定]を押す
6. 0秒になったら、Webブラウザを開き直す
7. 以下の画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって接続してください

◎ 初期設定完了!

初期設定をおこなった管理者端末ではインターネットをご利用いただけます。

**参考**  
管理者端末でWebブラウザを開いた際に、「未登録機器がネットワークへの接続許可を要求しています」の画面が表示される場合があります。以下の画面が表示された場合は、未登録端末が本製品にWi-Fi接続しようとしています。許可・拒否の設定をおこなってください。詳しくは別紙「Wi-Fiマールガイド」をご覧ください。

**参考**  
未登録機器がネットワークへの接続許可を要求しています。許可する場合は、未登録機器の画面で以下の[許可]を入力してください。[許可]を入力できない場合は、管理者端末で設定する場合は、上の画面で設定するボタンをクリックしてください。

パスワード: XXXX

この画面で設定する

その他につなげたい端末がある場合は、Wi-Fiマール機能を利用する/しない

別紙「Wi-Fiマールガイド」参照 左記 ② Wi-Fi接続する参照

## 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

- 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、本製品にコピーします。
- 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。
- 既存の無線LANルーターの2.4GHzのSSIDと5GHzのSSIDを1つずつコピーすることができます。ただし、既存の無線LANルーターのWPSの仕様により、どちらか片方の無線設定情報（SSIDと暗号キー）しかコピーできないことがあります。
- 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。
- 既存のルーターに暗号化を設定していない場合は、本機能はご利用いただけません。本紙表面 **② Wi-Fi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**

本製品（コピー先）と既存のルーター（コピー元）をWPSボタンで接続します。

**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**

WPSボタンやA-SSSなど、数秒間長押しします。

**③ 本製品のWPSボタンを、WPSランプが遅い点滅になるまで長押し（3秒間）**

3秒間長押しします。

**④ WPSランプが点灯にかわったらコピー完了**

※ コピー成功後、約5分後に消灯します。正常です。

※ 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 Wi-Fi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。次に本紙表面 **③ 初期設定をする** を参照してください。

## 設定画面の開き方

設定画面では、本製品の詳細な設定がおこなえます。設定アプリ「Magical Finder」（無料）をインストールしてご利用ください。

**① 設定アプリ「Magical Finder」をインストールして開く**

● **パソコンの場合**  
以下から「Magical Finder」をダウンロードしてインストールする  
<http://www.iodata.jp/r/3022>  
※ 「Magical Finder」で本製品が表示されない場合は、各端末のセキュリティソフトを一時的に停止させてみてください。

● **スマートフォン/タブレットの場合**  
App StoreまたはPlayストアで「Magical Finder」を検索し、インストールして開く

**② 本紙表面 **③ 初期設定をする** の手順 **①** で設定したユーザー名とパスワードを入力し、[OK]を押す**

「未登録機器がネットワークへの接続許可を要求しています」の画面が表示された場合  
未登録端末が本製品にWi-Fi接続しようとしています。許可・拒否の設定をおこなってください。詳しくは別紙「Wi-Fiマールガイド」をご覧ください。

「未登録機器がネットワークへの接続許可を要求しています」の画面で以下のパスワードを入力してください。パスワードを入力できない場合や、管理用端末で設定する場合は、この画面で設定するパスワードをクリアし、再入力してください。

パスワード: XXXX

Wi-Fiマール機能の操作終了後、再度手順 **①** から操作し直し、設定画面を開いてください。

設定画面が開きます

## 「詳細ガイド」の開き方

本製品の詳しい使い方や設定方法については、弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。

<http://www.iodata.jp/p/166453>

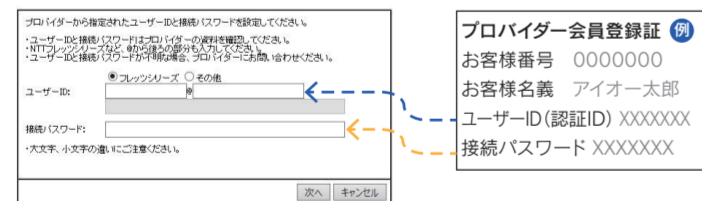
- 【詳細ガイドの内容（一部）】
- AP（アクセスポイント）モードに変更する方法
  - リピーターモードで利用する方法
  - Macやゲーム機との手動接続方法
  - 未登録端末を接続許可・拒否する方法（別紙「Wi-Fiマールガイド」にもご案内しております）
  - ネットフィルタリングやペアレンタルコントロールの設定方法
  - IPv6によるインターネット接続方法
  - ダイナミックDNSサービス「iobb.net」を利用する方法
  - 設定画面のリファレンス
  - ファームウェアのバージョンアップ方法
  - Q&A 等

## よくあるご質問

サポートページにも詳しいQ&Aをご案内しております。  
<http://www.iodata.jp/support/qa/wn.htm>

### Q 「ユーザーID」と「接続パスワード」の入力画面が表示された

下記の画面が表示された場合は、プロバイダーから提供された書類をご確認ください。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」が一致しているかどうか、再度ご確認の上、ご入力ください。



- ※ 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 abcdefg@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。

### Q 「ユーザー名」と「パスワード」が設定できない

半角英数字、半角スペースと下記の記号を使い、12文字以内で設定してください。  
!# \$ % & ( ) \* + - . / : ; = ? @ [ \_ { } `

### Q 「管理者端末の名前」が設定できない

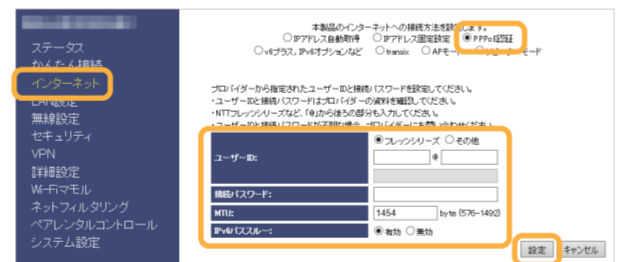
半角英数字、半角スペースと下記の記号を使い、32文字以内で設定してください。  
!# \$ % & ( ) \* + - . / : ; = ? @ [ \_ { } `

### Q 「ユーザー名」と「パスワード」を忘れた

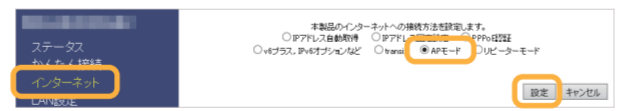
本製品を初期化し、設定をやり直してください。（右記「初期化方法」参照）

### Q インターネットにつながらない

- インターネット回線がNTTの場合で、モデムのPPPランプが消灯している、またはモデムにPPPランプがない場合は、本製品の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 本製品の設定画面を開きます。（上記「設定画面の開き方」参照）
  - ② [インターネット]メニューを開き、[PPPoE認証]を選択します。
  - ③ プロバイダーから提供された書類を参照し、[ユーザーID]、[接続パスワード]等を入力します。
  - ④ [設定]をクリックします。以上で設定は完了です。インターネットに接続できるかどうか、ご確認ください。



- 本製品を「APモード」（アクセスポイントモード）に変更し、インターネットに接続できるかどうかご確認ください。
  - ① 本製品の設定画面を開きます。（上記「設定画面の開き方」参照）
  - ② [インターネット]メニューを開き、[APモード]を選択します。
  - ③ [設定]をクリックします。以上で設定は完了です。インターネットに接続できるかどうか、ご確認ください。



- インターネット回線がケーブルテレビの場合、本製品、モデムの電源を一旦切ります。モデムの電源を入れ直し、30分ほどしてから、本製品の電源を入れてみてください。

### Q 設定画面が開かない

ご利用の端末が、本製品とWi-Fiまたは有線LAN接続されていることをご確認ください。それでも設定画面が開かない場合は、本製品のインターネットポートにつないでいるLANケーブルを外してください。本製品の電源を一旦抜き、押し直して、インターネットポートは何も接続しない状態のまま、設定画面が開けるかどうかお試しください。ユーザー名、パスワードを忘れた場合は、本製品を初期化し、設定をやり直してください。（下記「初期化方法」参照）

### Q 本製品の設置をやり直したい（初期化方法）

以下の手順で本製品を初期化し、接続設定をやり直してください。

**① 本製品底面にある初期化ボタンを、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 MACアドレスの確認方法がわからない

以下は例です。MACアドレスの確認方法は、各機器のマニュアルまたはメーカー様にてご確認ください。

- iPhone/iPad/iPod touchの場合  
[設定]→[一般]→[情報]の順にタップし、[Wi-Fiアドレス]にMACアドレスの値が表示されます。
- Android端末の場合  
[設定]→[端末情報]または[システム]→[端末の状態]の順にタップし、[Wi-Fi MACアドレス]にMACアドレスの値が表示されます。
- Windows/パソコンの場合
  - ① Windows 10/8.1の場合：画面左下を右クリックし、[ネットワーク接続]をクリック  
Windows 7の場合：[スタート]→[コントロールパネル]（→[ネットワークとインターネット]）→[ネットワークの状態とタスクの表示]の順にクリック
  - ② 左側メニューの[アダプターの設定の変更]（[ネットワーク接続の管理]）をクリック
  - ③ [Wi-Fi]を右クリックし、[状態]をクリック
  - ④ [詳細]をクリック→[物理アドレス]にMACアドレスの値が表示されます。
- macOSの場合
  - ① アップルメニューをクリック
  - ② [このMacについて]をクリック
  - ③ [システムレポート]をクリック
  - ④ 左側メニューの[ネットワーク]→[ネットワーク環境]をクリック
  - ⑤ [Wi-Fi]の下に表示されている「ハードウェア（MAC）アドレス」がMACアドレスの値になります。

### Q ネットフィルタリングの制限レベルで、どれを選べばよいかわからない

制限レベルについての詳細は、弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。なお、「小学生（中学年相当）」が一番強く、「安全コース」が一番弱い制限レベルになります。小学生（中学年相当）>小学生（高学年相当）>中学生相当>安心・安全コース>高校生相当>安全コース

「詳細ガイド」はコチラ→<http://www.iodata.jp/p/166453>

### Q IPv6インターネット接続（v6プラス、IPv6オプション、transix）ができない

- 対応プロバイダーへ、v6プラス、IPv6オプションなど（MAP-E）または transix（DS-Lite）サービスをお申込みください。対応プロバイダーについては、以下をご覧ください。  
<http://www.iodata.jp/pio/io/network/ipv6.htm>
- 本製品のスイッチを「オート」にしてから、初期化をおこなってください（左記「初期化方法」参照）。その後、接続設定をやり直してください。
- それでも接続できなかった場合は、本製品のスイッチを「カスタム」にしてください。本製品の設定画面を開き、インターネットメニューで[v6プラス、IPv6オプションなど]または[transix]に設定してみてください。

### Q 本製品と有線LAN接続したい

以下の方法でつないでください。ただし、有線LAN接続した端末には、Wi-Fiマール機能はご利用いただけません。

**① 添付またはお手持ちのLANケーブルを本製品のLANポートと接続する端末のLANポートにつなぐ**

### Q Wi-Fiマール機能を無効にしたい

本製品の設定画面で変更がおこなえます。詳しくは別紙「Wi-Fiマールガイド」の「よくあるご質問」をご覧ください。

### 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LAN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。接続できない端末は本紙表面 **② Wi-Fi接続する** の手順で接続してください。

【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。

