

セットアップガイド

Wi-Fiルーター
WN-PL1167EX01

MANU000027

各部の名前と機能

モード切り替えスイッチ

スイッチ	概要
ルーター/AP (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、こちらでご利用ください)
リピーター	リピーター(中継機)モードでご利用の際に設定します。 (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。 http://www.iodata.jp/p/180010)

※ 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、5分ほど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。

スタンド

横置きや壁に設置する場合は、本製品側面の穴に取り付けてください。

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。

※ 初期化した際は、5分ほど本製品の電源を切らないでください。

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

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、5分後消灯します。
消灯	通常状態

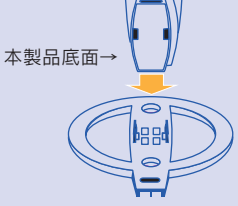
状態	概要
点灯	リンク中
消灯	リンク無し/LED消灯モード

状態	概要
点灯	初期設定中/リンク中
消灯	リンク無し/LED消灯モード

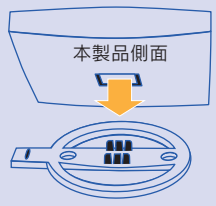
状態	概要
点灯	電源オン
点滅	起動中/初期化中/ファームウェアアップデート中
消灯	電源オフ/LED消灯モード

スタンドの取り付け方

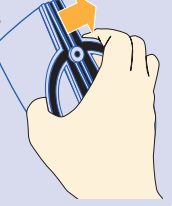
縦置きする場合



横置きする場合



※ 取り外し方
垂直に引き抜いてください。



2 Wi-Fi接続する

スマートフォン/タブレットをWi-Fi接続する場合

添付の「無線LAN設定情報シート」をご用意ください。

左記接続方法以外にも、簡単設定アプリ「QRコネクト」をインストールし、簡単に設定する方法があります。

1 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

2 QRコードを読み取り、画面に指示に従って操作する

3 添付のシートにかざす

4 QRコネクト画面で「設定」を押す

5 Wi-Fi設定画面で「Wi-Fi」をオンにする

6 IODATA-XXXXXX-5GまたはIODATA-XXXXXX-2Gを選択

7 暗号キー(パスワード)を入力して接続

8 「インターネット未接続」「インターネット接続が不安定です」などのメッセージが表示される場合がありますが問題ありません。

9 Wi-Fi接続完了。次に右記 3 初期設定をする

パソコンをWi-Fi接続する場合

画面右下の無線アイコンをクリック

2 IODATA-XXXXXX-5G または IODATA-XXXXXX-2G を選択

3 「ルーターのボタン…」の表示を確認

4 本製品のWPSボタンをワンタッチ

5 WPSランプが遅い点滅から点灯にかわったら接続完了

6 WPSランプが早い点滅から遅い点滅に変った場合

7 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③からやり直してください。

8 それでも同様の場合は、手順③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。

9 Wi-Fi接続完了。次に右記 3 初期設定をする

本製品のご利用の流れ

1 設置する

2 Wi-Fi接続する

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

2.利用規約を確認する

インターネット接続完了!

1 設置する

1 モデムの電源を切る

2 5分ほどお待ちください...

3 モデムの電源を入れ直す

4 モデムが起動したことを確認する

5 モード切り替えスイッチが「ルーター/AP」になっていることを確認する

6 添付またはお手持ちのLANケーブルをモデムからインターネットポートにつなぐ

7 添付のACアダプターをつなぐ

8 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接続する場合は、パソコン等のLANポートと本製品のLANポートにLANケーブルをつないでください。(本紙裏面の「有線LAN接続する方法」参照)

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 Safari などの Web ブラウザーを開く

2 以下の初期設定画面が開いたら、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

※ 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。
! # \$ % & () * + , - . / : ; = ? @ [_ { } ~

3 ユーザー名とパスワードをメモしてください(忘れると本製品を初期化し、設定をやり直す必要があります)

4 ユーザー名とパスワードを入力

5 「このサイトは安全ではありません」と表示された場合、「詳細」をクリックし、「[Webページへ移動(非推奨)]」をクリックしてください。

2.利用規約を確認する

3 利用規約をよく読み、「[同意する]」を選択し、「[利用する]」を押す

4 設定内容を確認し、「[設定]」を押す

5 0秒になっても、本製品側面にある電源ランプが緑点滅から緑点灯にかわるまで待つ(約5分間)

6 Web ブラウザーを開き直す

7 以下のかんたん接続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

8 インターネットに接続できない場合は、本紙裏面「よくあるご質問」をご覧ください。

9 初期設定完了!

10 初期設定をおこなった端末ではインターネットをご利用いただけます。

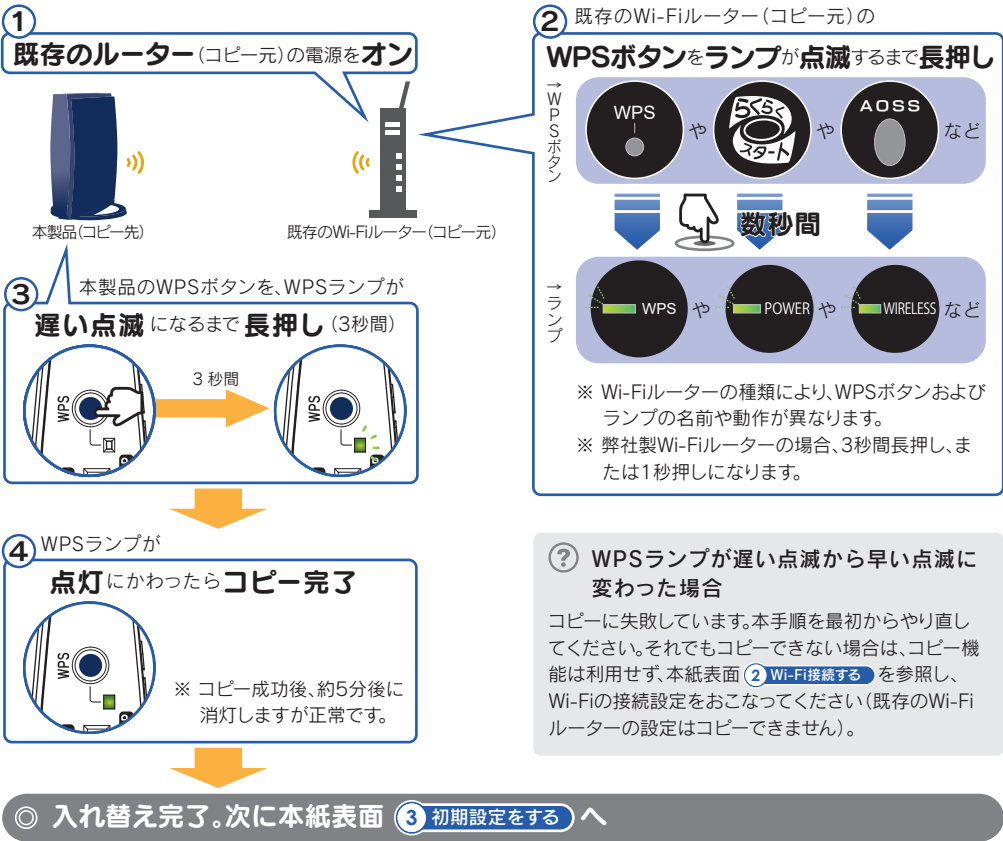
11 2台目以降の端末は左記 2 Wi-Fi接続するの手順で本製品にWi-Fi接続してご利用ください。

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

- ・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Wi-Fi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Wi-Fi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Wi-Fiルーターの取扱説明書をご確認ください。
- ・既存のWi-Fi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Wi-Fi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Wi-Fi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Wi-Fi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。



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。



「詳細ガイド」の開き方

本製品の詳細な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/180010>



【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（中継機）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マモルガイド」で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

🔦 Wi-Fiマモル機能とは

本製品にWi-Fi接続しようとしてきた端末（スマホやPC）の接続を管理者端末側で管理（許可・拒否）する機能です。また許可した端末には、同時にペアレンタルコントロール機能の設定がおこなえ、併用することでセキュリティ効果を高めることができます。詳細は別紙「Wi-Fiマモルガイド」または弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。

🔦 ペアレンタルコントロール機能とは

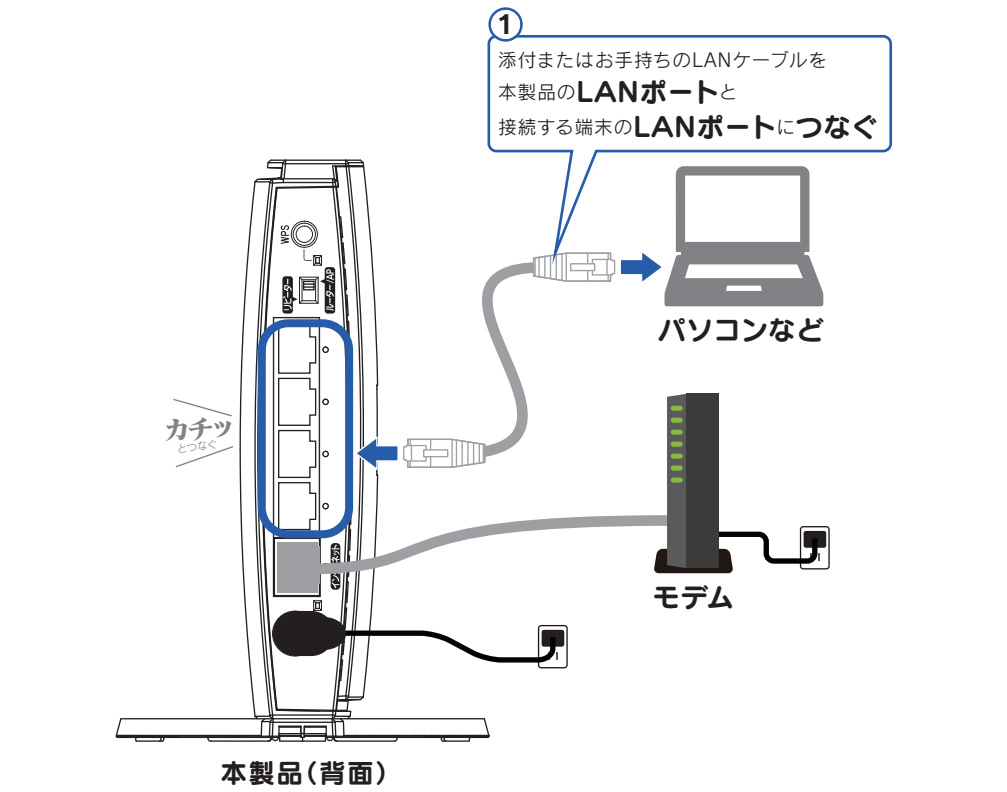
特定の端末のインターネットにつなげられる時間を設定（制限）する機能です。詳細は弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。

🔦 ネットフィルタリング機能とは

フィッシング・ワンクリック詐欺や有害サイトからの攻撃をブロックする機能です。本機能をご利用になる場合は、別途ライセンスの購入が必要です。ライセンスの購入方法やネットフィルタリング機能の設定などの詳細は弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。

有線LAN接続する方法

以下の方法で本製品と端末をつないでください。



🔦 インターネットに接続できない場合

下記「よくあるご質問」の「Q: インターネットにつながらない」をご覧ください。

よくあるご質問

Q インターネットにつながらない

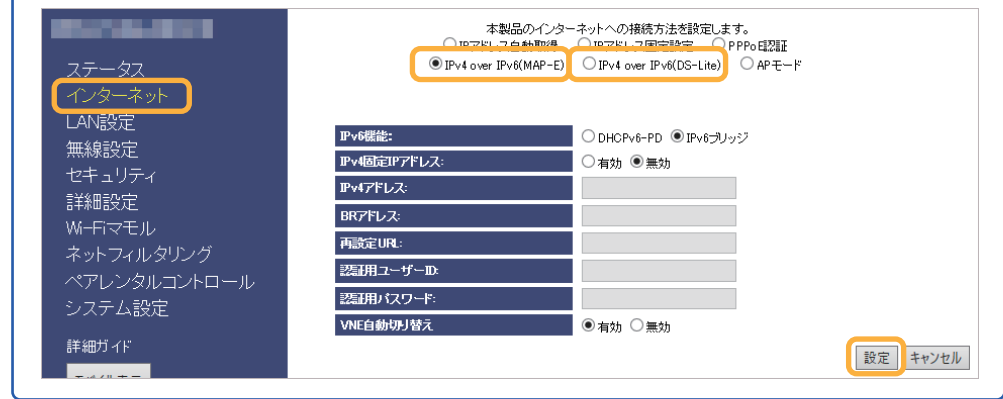
- Webブラウザを開き、「192.168.0.1」を入力して開いてみてください
ユーザー名およびパスワードの設定画面が開いた場合は、本紙表面 **③ 初期設定をする** を参照し、初期設定をおこなってください。

- モード切り替えスイッチが「ルーター/AP」になっていることを確認してください
「リピーター」になっている場合は、「ルーター/AP」に切り替えてから本製品、モデム（またはONUまたはホームゲートウェイ）の電源を一旦切ります。モデム（またはONUまたはホームゲートウェイ）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。

- 各機器の再起動をお試しください
本製品、モデム（またはONUまたはホームゲートウェイ）の電源を一旦切ります。モデム（またはONUまたはホームゲートウェイ）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。

● IPv6を利用したプランにご契約の場合

- 本製品の設定画面で「IPv4 over IPv6 (MAP-E)」または「IPv4 over IPv6 (DS-Lite)」に設定してください。
① 本製品の設定画面を開き、「インターネット」メニューを開きます。（上記 **設定画面の開き方** 参照）
② プロバイダーとのご契約内容に合わせて「IPv4 over IPv6 (MAP-E)」または「IPv4 over IPv6 (DS-Lite)」を選択します。
③ 「設定」をクリックします。
以上で設定完了です。インターネットに接続できるかどうかご確認ください。



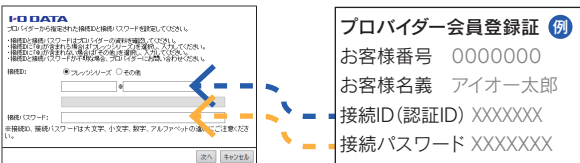
Q 本製品の設置をやり直したい（初期化方法）

接続設定をやり直したい場合は、以下の手順で本製品を初期化してください。初期化すると設定内容はすべて出荷時設定に戻ります。



Q 「接続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「接続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。



- ※ 接続IDはプロバイダーにより「ユーザー 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「本パスワード」、「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、接続IDに@マークから後ろもすべて入力します。（例 abcd@efg.ne.jp）
- ※ 「接続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 電源ランプが緑点滅したままで緑点灯しない

- ① 本製品の電源を入れて5分以上たっても電源ランプが点滅から点灯に変わらない場合は、本製品のACアダプターを抜いてください。
- ② 本製品とモデムをつないでいるLANケーブルを抜いてください。
- ③ モデムとは未接続のまま、本製品のACアダプターを挿して電源を入れてください。
- ④ 本製品の電源ランプが点灯していることを確認してください。

- ⑤ Webブラウザを開いてください。
- ⑥ 「かんたん接続」の画面が表示された場合は、「設定画面へ」ボタンを押してください。「かんたん接続」の画面が表示されない場合は、「192.168.0.1」を入力して、本製品の設定画面を開いてください（スマホ/タブレットの場合は右記QRコードを読み取ると、「192.168.0.1」にアクセスし、設定画面を開くことができます）。
- ⑦ 「インターネット」メニューを開き、ご利用の環境にあわせてインターネット接続方法を選択し、「設定」を押してください。

🔦 参考：「IPv6」を利用したプランにご契約の場合
「IPv6」を利用したプランにご契約の場合は、「IPv4 over IPv6 (MAP-E)」または「IPv4 over IPv6 (DS-Lite)」に設定してください。
「PPPoE認証」の場合は、プロバイダー指定の接続ID（またはユーザーID）と接続パスワード（または本パスワード）を確認し、入力設定してください。

- ⑧ 手順②で抜いた本製品とモデムをつないでいるLANケーブルを挿し直してください。
- ⑨ 本製品の電源ランプが点灯していることを確認してから、Webブラウザを開いてください。
- ⑩ 「かんたん接続」の画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって操作してください。インターネットにつながった場合は、そのままご利用ください。

🔦 参考：「かんたん接続」の画面が表示されず、インターネットにもつながらない場合
手順⑦の設定がご利用の環境とあていない可能性があります。ご利用のプロバイダーにご契約プランの確認をおこなってください。

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 「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。（左記「初期化方法」参照）

Q 設定画面が開かない

ご利用の端末が、本製品とWi-Fi接続または有線LAN接続されていることをご確認ください。
また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、挿し直して、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。（左記「初期化方法」参照）

Q 2.4GHzと5GHzのどちらにつなげばよいかわからない

2.4GHz、5GHzの特徴をご確認いただき、ご利用環境や接続する端末（スマートフォン、パソコンなど）の仕様にあわせて選択してください。
※ ご利用の端末（スマートフォン、パソコンなど）が2.4GHz、5GHzの両方に対応しているかどうか不明な場合は、各端末のメーカーにお問い合わせください。
ご不明な場合はWi-Fiの設定画面上で表示されているSSIDを初めにWi-Fi接続してみてください。また、2.4GHz、5GHzの両方のSSIDが表示されている場合は、2.4GHzのSSIDにWi-Fi接続しインターネットにつながることをご確認ください。そのあと5GHzのSSIDにもWi-Fi接続をしてください。2.4GHz、5GHzの両方のSSIDに一度Wi-Fi接続しておく、ご利用する場所にあわせてつながりやすいSSIDに自動的にWi-Fi接続されるようになります。

- 2.4GHzの特徴
【長所】障害物に強い。どの端末でもつなげられる。屋内・屋外共に利用可能。
【短所】電子レンジ・無線キーボード・マウス・Bluetoothなどと干渉しやすい。通信速度が低下しやすい。
- 5GHzの特徴
【長所】電波干渉が起きにくく安定している。通信速度が速い。
【短所】障害物に弱い。5GHzに対応していない端末がある。

Q 速度が遅いと思ったら

現在つながっているほうとは別のSSIDにWi-Fi接続してみてください。
※ IODATA-xxxxxx-5Gに接続している場合はIODATA-xxxxxx-2Gに、IODATA-xxxxxx-2Gに接続している場合はIODATA-xxxxxx-5GにWi-Fi接続してみてください。

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Wi-Fi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。