

# セットアップガイド

MANU000372

はじめにお読みください

## リモートメンテナンス機能利用規約

リモートメンテナンス機能(以下「本機能」といいます)とは、本製品のソフトウェアに更新があった場合に、自動でアップデートをする機能です。「更新」とは、株式会社アイ・オー・データ機器(以下「当社」といいます)が、自動的にソフトウェアアップデートをする必要があると判断した場合をいいます。更新がある場合は当社ホームページにてご案内いたします。なお、ソフトウェアダウンロードにより発生した通信料はお客様のご負担となります。このことでパケット通信料超過による速度制限が発生する場合があります。

本機能では、お客様が使用になっている製品の機器情報やネットワーク情報等の情報(以下「利用者情報」といいます)が当社のサーバーに通知されることとなります。当社および当社委託先(プロバイダ事業者や保守業者等)では、本機能で取得した利用者情報を、より適切なリモートメンテナンスおよび製品・サービスの改善・向上等のために利用いたします。当該目的のため、利用者情報を用いて、遠隔操作により製品の設定変更や再起動等をする場合もありますのでご了承ください。

利用者情報につきましては、当社プライバシーポリシー(https://www.iodata.jp/privacy.htm)および当社サービス・プライバシーポリシー(https://www.iodata.jp/privacy/idm.htm)にしたがって適切な管理をおこなない、これらのプライバシーポリシーに記載された利用目的以外の用途では利用いたしません。

本機能は工場出荷時に有効になっています。本機能を必要とされない場合は、下記【無効にする方法】で本機能を無効にしてください。本機能を無効にした場合、セキュリティ上の不具合を改善する重要なソフトウェアの更新であっても、自動的にアップデートはおこなわれませんので、お客様ご自身で定期的なソフトウェアアップデートをおこなってください。

お客様が本機能を利用する場合、本利用規約が適用されます。本利用規約は変更される場合がありますので、最新の利用規約を下記よりご確認ください。  
https://www.iodata.jp/update\_p.htm

- 【無効にする方法】
- ① 本製品の設定画面を開きます。(本紙裏面「設定画面の開き方」参照)
  - ② [システム設定]メニューを開き、[ファームウェア]タブを開きます。
  - ③ [リモートメンテナンス機能]で【無効】を選択し、[設定]を押します。

## 各部の名前と機能

**トップカバー**  
本製品のSSIDおよびパスワード(暗号キー)の初期値を記載しています。Wi-Fi接続する際にご利用ください。

**WPSボタン**  
WPSボタンをワンタッチすると、WPS接続を開始します。

**ランプ**

色	状態	概要
点灯	電源オン	
白	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
	点灯	WPS接続成功時、点灯し、5分後消灯します。
青	遅い点滅	WPSの接続設定中
	早い点滅	WPS接続に失敗時、早い点滅し、5分後消灯します。

**スタンド**

**注意**  
トップカバーには磁石がついています。手などを挟まないようご注意ください。

**底面**

**LANポート(黄)**  
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(青)**  
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**  
天面のランプが白点滅するまで長押し(3秒)すると、出荷時設定に戻すことができます。  
※ 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。  
※ 初期化方法は裏面「出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)」をご覧ください。

**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)モードでご利用になる際に設定します。(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。https://www.iodata.jp/p/224025)

※ 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	初期設定中/リンク中
消灯	リンク無し/LED消灯モード

## 無線LAN設定情報シート

無線LAN設定情報シート

項目	概要
Wi-Fi設定用	本製品のSSIDの初期値です。Wi-Fi接続する際に使用します。
SSID	本製品のSSIDの初期値です。Wi-Fi接続する際に使用します。 ▼初期値(xは英数字) SSID1[2.4GHz]IODATA-xxxx-2G SSID2[5GHz(W52/53)]IODATA-xxxx-5G-1 SSID3[5GHz(W56)]IODATA-xxxx-5G-2
パスワード/暗号キー(共通)	Wi-Fi接続する際のパスワード(暗号キー)の初期値です。パスワードやセキュリティキーを入力して使用します。暗号キーはすべてのSSIDで共通です。(半角英数字13桁)
QRコード	QRコードリーダーアプリを使い、Android端末をWi-Fi接続する際に使用します。つなぎたいSSIDのQRコードを読み取り、Wi-Fi接続します。
設定画面ログイン用	概要
ユーザー名	本製品の設定画面を開く際に使用します。 【初期値】adxxx(xは英数字)
パスワード	本製品の設定画面を開く際に使用します。 【初期値】半角小文字の英数字8桁
URL	このURL(本製品のIPアドレス)で本製品の設定画面を開くことができます。 【初期値】http://192.168.0.1
シリアル番号(S/N)	概要
シリアル番号(S/N)	本製品のシリアル番号です。(英数字12桁)

## スタンドの取り付け/取り外し方

スタンドの取り付け/取り外し方

**注意**  
手やケーブル等を挟まないようご注意ください。

## 1 設置する

### 設定動画のご案内

取り付けやインターネット接続について説明しています。併せてご覧ください。

https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30412.htm

【準備】  
モデムの電源を5分以上切って、入れなおしておいてください。

- 1 スタンドを取り外す  
(左記「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)
- 2 モデムと、本製品のインターネットポート(青)をLANケーブルでつなぐ  
※ モデムがない場合は、お部屋の壁にあるLANポートと、本製品のインターネットポート(青)をLANケーブルでつなぎます。
- 3 電源を入れる  
(インターネットポートのランプが点灯します)
- 4 天面のランプが白点滅から白点灯に変わるまで待つ  
約5分間
- 5 スタンドを取り付ける(左記「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)

◎ 設置完了。次に下記 ② Wi-Fi接続するへ

## 2 Wi-Fi接続する

本製品のSSIDのいずれかに接続し、Wi-Fi接続をおこなってください。

スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS) ※ 添付の「設定情報シート」をご覧ください。

- 1 設定アプリ(⚙️)又は(⚙️)を開く
- 2 Wi-Fiをオンにする
- 3 Wi-Fiネットワークを選択する
- 4 Wi-Fiパスワードを入力する
- 5 Wi-Fiアイコンを確認する
- 6 インターネットに接続できることをご確認ください

Android端末の場合、添付のシート上のQRコードでも、簡単にWi-Fi接続することができます。  
※ QRコードで接続できなかった場合は、左記の手順で接続してください。

- 1 QRコードリーダーアプリで、添付のシート上のQRコードを読み取る
- 2 画面の指示にしたがって操作する
- 3 Wi-Fiアイコンを確認する

どのSSIDにつなげばよいか分からない場合は、裏面「SSIDの選び方」をご覧ください。

「インターネットへ接続できませんでした」の画面が表示された場合は、右記「インターネットに接続できませんでした」の画面が表示された場合を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

Wi-Fiアイコンに!や?マークがついている場合は、右記「インターネットにつながらない場合」A2をご覧ください。

◎ 接続完了  
※ 「インターネットへ接続できませんでした」の画面が表示された場合は、右記「インターネットに接続できませんでした」の画面が表示された場合を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

Windows/パソコンの場合(画面例:Windows 10)

- 1 添付の「無線LAN設定情報シート」を用意する
- 2 画面右下の無線アイコンをクリック
- 3 無線ネットワークを選択する
- 4 Wi-Fiパスワードを入力する
- 5 画面の指示にしたがって操作する
- 6 インターネットに接続できることをご確認ください

パソコンがWPSに対応している場合、本製品のWPSボタンを押して接続することもできます。

- 1 画面右下の無線アイコンをクリック
- 2 「無線LAN設定情報シート」のQRコードを読み取る
- 3 「ルーターのボタンを…」の表示を確認
- 4 トップカバーを外し、WPSボタンをワンタッチ
- 5 天面のランプが遅い点滅から青点灯になったら接続完了  
約2分間

※ 5分間、青点灯した後、白点灯します。  
※ ランプが遅い点滅から早い点滅に変わった場合、接続に失敗しています。ランプが白点灯するまでお待ちください。その後、本製品のACアダプターを抜き差しし、左記の手順①の方法でつないでください。  
※ トップカバーを元に戻しておいてください。

◎ 接続完了  
※ 「インターネットへ接続できませんでした」の画面が表示された場合は、右記「インターネットに接続できませんでした」の画面が表示された場合を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

「インターネットに接続できませんでした」の画面が表示された場合

画面の指示にしたがって、PPPoE認証の設定をおこなってください。

- 1 設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力し、[ログイン]を押します。
- 2 [かんたん接続]を押します。⇒約3分間そのままお待ちください。
- 3 [接続ID]と[接続パスワード]の入力画面が表示された場合は、プロバイダーから提供された書類を確認し、インターネット接続用の[接続ID]と[接続パスワード]を入力し、[次へ]を押します。

ユーザー名とパスワードの入力画面が表示された場合は、上記手順①と同じ、設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力してください。

プロバイダー会員登録(例)

お客様番号	0000000000
お客様名義	あいお一太郎
接続ID(認証ID)	XXXXXXXXXX
接続パスワード	XXXXXXXXXX

④ 設定完了後、任意のインターネットのページ(https://www.iodata.jp/など)を開いてください。インターネットにつなげれば、接続完了です。

## インターネットにつながらない場合

下記の内いずれかの方法でインターネットに接続できるかどうかご確認ください。

A1 「http://192.168.0.1」にアクセスしてください

- ① Webブラウザを開き、「http://192.168.0.1」を入力して開いてみてください。
- ② [かんたん接続]を開きます。
- ③ 画面の指示にしたがって接続してください。

※ 「http://192.168.0.1」にアクセスできない場合は、設定アプリ「Magical Finder」を使って開いてください。(本紙裏面「設定画面の開き方」参照)

A2 Android端末でWi-Fiアイコンに!や?マークがついている場合は、通知領域のメッセージをタップしてください

- ① [Wi-Fiネットワークにログインが必要]の通知をタップします。(通知がない場合は、画面を上から下にスワイプして表示)
- ② 画面の指示にしたがって接続してください。

A3 スマホ/タブレットのみ、機内モードをオンにした状態で設定し直してみてください

- ① スマートフォン/タブレットの設定画面(⚙️)を開きます。
- ② Wi-Fi設定の画面を開き、機内モードをオンにします。
- ③ Wi-Fiが未接続となるため、Wi-Fiもオンにします。  
※ 必ず機内モードを先にオンにしてください。そのあとWi-Fiをオンにしてください。
- ④ 上記① ② ③をおこなってください。
- ⑤ インターネット接続後、手順②の画面に戻り、機内モードのみオフにしてください。
- ⑥ 以上で、接続完了です。

A4 各機器の再起動をおこなってください

- ① 本製品の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。
- ② 本製品のインターネットポート(青)に、LANケーブルが挿し込まれていることを確認してください。
- ③ 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。
- ④ 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、そのあと30分ほどしてから本製品の電源を入れてみてください。
- ⑤ 本製品のインターネットポートのランプが点灯していることを確認してください。

A5 しばらくそのままお待ちください

プロバイダーによっては回線開通までに時間がかかる場合があります。詳しくはご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

## SSIDの選び方

下の表を参考に、ご利用用途や接続する端末(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。  
また、同じSSIDに沢山の端末が繋がっているような時(混雑時)は、空いている他のSSIDに接続してください。

SSID【周波数帯】	SSID初期値 (xは英数字)	推奨ご利用状況
SSID3【5GHz(W56)】	IODATA-xxxxx-5G-2	常設している機器(テレビ、ゲーム機など)で、通信量が多い用途(動画視聴やゲームなど)で利用する場合
SSID2【5GHz(W52/53)】	IODATA-xxxxx-5G-1	スマホ/タブレットやPCで利用する場合
SSID1【2.4GHz】	IODATA-xxxxx-2G	・5GHz接続で、電波が不安定または届かない場合 ・接続端末が2.4GHzにのみ対応の場合

💡 各周波数帯の特徴

- 2.4GHzの特徴  
【長所】障害物に強い。どの端末でもつながる。  
【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。

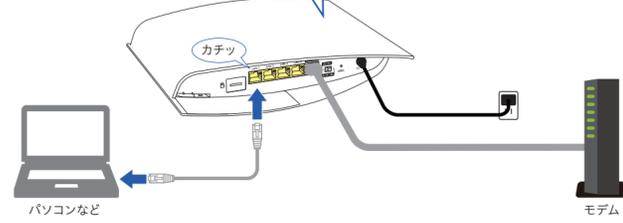
💡 GuestSSIDの利用用途

本製品には「IO-Guest」から始まるGuestSSIDがあります。GuestSSIDは、家を訪れた知人や友人が、一時的にインターネット環境を利用する場合にご利用ください。  
なお、GuestSSIDのパスワード(暗号キー)は、本製品の設定画面を開きご確認ください。(下記「設定画面の開き方」参照)  
また、GuestSSIDの利用方法について詳しくは、弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。(下記「詳細ガイド」の開き方参照)

## 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。

- 1 スタンドを取り外す(表面「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)
- 2 LANケーブルを本製品のLANポート(黄)と接続する端末のLANポートにつなぐ
- 3 スタンドを取り付ける(表面「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)

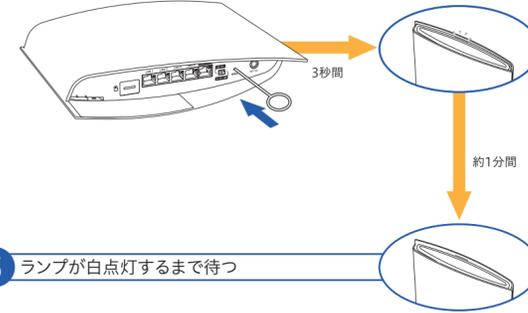


- 3 スタンドを取り付ける(表面「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)

## 出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)

初期化すると設定内容はすべて出荷時設定に戻ります。接続設定をやり直したい場合など、必要に応じてご覧ください。

- 1 先の細いピンを用意する
- 2 スタンドを取り外す(表面「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)
- 3 本製品につないでいるLANケーブルはすべて外し、ACアダプターのみをコンセントに挿す
- 4 本製品底面にある初期化ボタンを、先の細いピンなどで天面のランプが白点滅するまで長押し(3秒間)



- 5 ランプが白点灯するまで待つ
- 6 ACアダプターを抜いて電源をオフにする
- 7 スタンドを取り付ける(表面「スタンドの取り付け/取り外し方」参照)

◎ 初期化完了

※ 再接続する場合は、インターネットポートとモデムをLANケーブルでつないでから、本製品の電源を入れてください。

## 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。Webブラウザで本製品のIPアドレス(192.168.0.1)を入力して開くことができます。

- 1 Webブラウザを開き、「http://192.168.0.1/」を入力して開く



- 2 設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力し、[OK]を押す

💡 参考

ユーザー名とパスワードの初期値は、本体内側にも記載しています。(スタンドを外して確認します)

ユーザー名とパスワードは、半角英数字の小文字で入力してください。初期値から変更している場合は、変更後の内容を入力してください。

セキュリティ向上のためユーザー名とパスワードは定期的に変更してください。本製品の設定画面を開き、[システム設定]→[パスワード]の画面で変更することができます。

💡 参考

APモード(アクセスポイントモード)時やリピーターモード時など、「192.168.0.1」にアクセスできない場合は、設定アプリ「Magical Finder」(無料)をインストールして開いてください。

パソコンの場合

1 以下から「Magical Finder」をダウンロードしてインストール(ダブルクリック)する  
<https://www.iodata.jp/r/3022>

2 デスクトップ画面上にできた「mfinderXXX」フォルダー(Xは数字)を開き、「MagicalFinder(.exe)」を開く

※ 「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。

- 1 インストールした「Magical Finder」を開く
- 2 本製品を選択
- 3 [Web設定画面を開く]を押す
- 4 設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力し、[OK]を押す  
⇒ 設定画面が開きます。

## 「詳細ガイド」の開き方

リピーター(中継機)として利用する方法など、詳細な使い方、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。

<https://www.iodata.jp/p/224025>

【詳細ガイドの内容(一部)】

- リピーター(中継機)またはコンバーターとして利用する方法
- Macやゲーム機、テレビとの接続方法
- ペアレンタルコントロールの設定方法
- ポートを開放する方法
- ダイナミックDNSサービス「iobb.net」を利用する方法
- GuestSSID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

よりよいマニュアル作りのため、お気づきの点がございましたらご意見をお寄せください。

