

# セットアップ ガイド

MANU000383

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があります。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費用はお客様の負担となります。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、お客様がご使用になっている製品の機器情報やネットワーク情報の情報(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ひ、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よう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に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参照ください。

https://www.iodata.jp/update\_p.htm

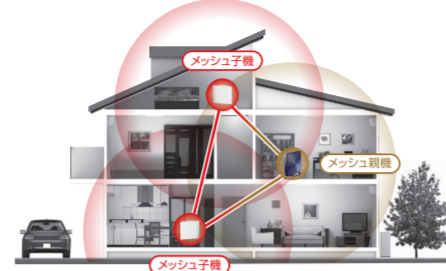
### 【無効にする方法】

- 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。

## 本製品の概要

本製品は当社独自メッシュ機能を搭載したメッシュ子機です。電波の届かないところにWi-Fiエリアを拡大できます。家中どこにいても快適にインターネットをお楽しみいただけます。

また、他社製Wi-Fiルーター、本製品とメッシュネットワークを構築できない当社製Wi-Fiルーターをご利用の場合は、設定変更することでWi-Fi中継機としてご利用いただけます。



### メッシュ子機として利用する場合

- メッシュネットワークを構築するには、本製品に対応している当社製メッシュ親機(別売)が別途必要です。機器の対応情報は以下のURLからご確認ください。

🔍 本製品に対応する当社独自メッシュ機能搭載機器



https://www.iodata.jp/pio/io/network/mesh.htm

- 本製品に対応したメッシュ親機をご利用の場合は、本製品はメッシュ子機(初期設定:メッシュON)でご利用ください。詳しくは下記「メッシュ子機として利用する場合」をご覧ください。

※ 1台のメッシュ親機に接続できるメッシュ子機は2台までです。

### Wi-Fi中継機として利用する場合

- 親機(Wi-Fiルーター)が以下の場合は、本製品をWi-Fi中継機(メッシュOFF)に設定してご利用ください。

- ・ 他社製Wi-Fiルーターをご利用の場合
- ・ 当社独自メッシュ機能に対応していない当社Wi-Fiルーターをご利用の場合
- ・ 本製品とメッシュネットワーク構築ができない当社製メッシュ親機(Wi-Fiルーター)をご利用の場合

- Wi-Fi中継機として利用する方法は、本紙うら面をご覧ください。

## 各部の名前と機能

### 前面

WIRELESS/WPSランプ	
状態	概要
点灯	WPS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
早い点滅	WPS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

### POWER/STATUSランプ

#### ●メッシュ子機としてご利用時(メッシュON時)

状態	概要
点灯	メッシュ親機と接続中
早い点滅	起動中/初期化中/ファームウェアアップデート中
遅い点滅	電源オンかつメッシュ親機と未接続時
消灯	電源オフ/LED消灯モード

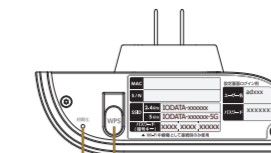
#### ●Wi-Fi中継機としてご利用時(メッシュOFF時)

状態	概要
点灯	電源オン
早い点滅	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

### 側面

- メッシュ切り替えスイッチ
- 利用になるモードに合わせて切り替えてください。
  - メッシュ子機としてご利用時: ON(初期設定)
  - Wi-Fi中継機としてご利用時: OFF
- ※ 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。

### 天面



各種情報	
MAC	本製品のMACアドレスです。
S/N	本製品のシリアル番号です。
SSID	Wi-Fi中継機としてご利用時(メッシュOFF時)の、本製品のSSIDの初期値です。(xは英数字) 2.4GHz 【初期値】IODATA-xxxxxx 5GHz 【初期値】IODATA-xxxxxx-5G
パスワード(暗号キー)	Wi-Fi中継機としてご利用時(メッシュOFF時)に、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欄に入力して使用します。パスワード(暗号キー)はすべてのSSIDで共通です。(半角英数字13桁、大文字小文字の区別あり)
設定画面ログイン用	
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】adから始まる半角小文字の英数字5桁
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

### 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。

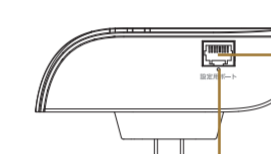
- メッシュ子機としてご利用時(メッシュON時):  
メッシュ親機との接続をおこないます。
- Wi-Fi中継機としてご利用時(メッシュOFF時):  
Wi-Fiルーターとの接続をおこないます。

### 初期化ボタン

POWER/STATUS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。
- ※ 初期化方法は本紙裏面「出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)」をご覧ください。

### 底面



### 設定用ポート

メッシュ親機と接続する際のみ使用します。メッシュ親機との接続後は使用しないでください。

### 設定用ポートランプ

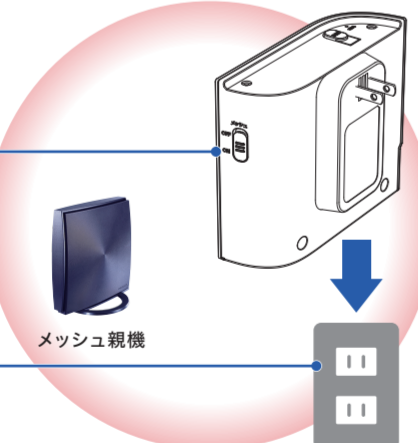
状態	概要
点灯	リンク中
消灯	リンク無し

## メッシュ子機として利用する場合

本手順は、本製品をメッシュ子機として設定し、メッシュ親機と接続する際にご覧ください。

【準備】  
お手元のWi-Fiルーターがメッシュ親機に設定され、端末(スマホやPCなど)からインターネットにつながることを確認しておいてください。詳しくはWi-Fiルーターのマニュアルをご確認ください。

- 1 メッシュ切り替えスイッチがONになっていることを確認する



- 2 メッシュ親機の近くのコンセントに挿す

※ 確実に接続するため、いったんメッシュ親機のそばで操作してください。

- 3 本製品のPOWER/STATUSランプが、早い点滅から遅い点滅に変わるまで待つ



- 4 本製品のWPSボタンをワンタッチする



- 5 メッシュ親機のWPSボタンをワンタッチする

- 6 本製品のWIRELESS/WPSランプが、遅い点滅から点灯に変わるまで待つ



💡 2分以上待っても本製品のWIRELESS/WPSランプが点灯にならない場合

接続に失敗しています。右記「WPS接続に失敗した場合」の手順で接続し直してください。

- 7 本製品をコンセントから抜き、設置したい場所に移動し、挿しなおす

- 8 本製品のPOWER/STATUSランプが、遅い点滅から点灯に変わるまで待つ



- 9 メッシュ親機に接続していた端末(スマホやPC)からインターネットに接続できることをご確認ください

◎ 設定完了

💡 つながたい端末(スマホやPCなど)が増えた場合

端末をメッシュ親機のSSIDにWi-Fi接続してください。端末(スマホやPCなど)をメッシュ親機のSSIDとパスワード(暗号キー)に接続しておくだけで、自動的に電波の強いメッシュ親機または本製品につながります。

※ メッシュ子機としてご利用時(メッシュON時)、本製品のSSIDとパスワード(暗号キー)は使用しません。本製品では、メッシュ親機のSSIDとパスワード(暗号キー)を使用します。

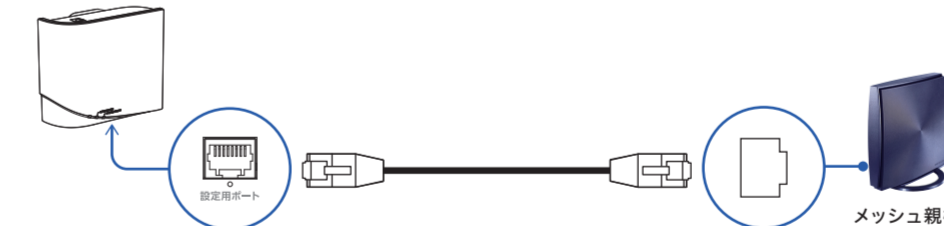
### WPS接続に失敗した場合

左記手順 5 のあと2分以上待っても本製品のWIRELESS/WPSランプが点灯しない場合は、接続に失敗しています。LANケーブルをご用意いただき、下記の手順で接続してください。

💡 LANケーブルがない場合

本製品の設定画面で接続してください。詳しくは弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。

- ① 本製品をコンセントから抜きます。
- ② 本製品の設定用ポートとメッシュ親機のLANポートを、LANケーブルでつなぎます。



- ③ 本製品をコンセントに挿しなおしてください。

- ④ 本製品のPOWER/STATUSランプが遅い点滅から点灯に変わるまで待ちます。(約2分間)



- ⑤ 手順③でつないだLANケーブルを取り外してください。

- ⑥ 本製品をコンセントから抜き、設置したい場所に移動し挿しなおしてください。

- ⑦ 本製品のPOWER/STATUSランプが遅い点滅から点灯に変わるまでお待ちください。

- ⑧ メッシュ親機に接続していた端末(スマホやPC)からインターネットに接続できることをご確認ください。

◎ 設定完了

## 詳細ガイドの開き方

本製品のより詳しい説明は、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/232774

### 【詳細ガイドの内容(一部)】

- 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

### 📺 設定動画のご案内

インターネット接続やメッシュの設定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/s30462.htm

### 🗨️ サポートページのご案内

- Q&A  
https://www.iodata.jp/support/qa/wn.htm



- チャットサポート  
https://www.iodata.jp/support/chat/wn-dx1300exp



## Wi-Fi中継機として利用する場合

本手順は、本製品をWi-Fi中継機として設定し、親機(Wi-Fiルーター)と接続する際にご覧ください。

【準備】  
お手元の親機(Wi-Fiルーター)を使い、端末(スマホやPCなど)からインターネットにつながることを確認しておいてください。

### 1 メッシュ切り替えスイッチをOFFにする



### 2 親機の近くのコンセントに挿す

※確実に接続するため、いったん親機のそばで操作してください。

### 3 本製品のPOWER/STATUSランプが、早い点滅から点灯に変わるまで待つ



### 4 本製品のWPSボタンをワンタッチする



### 5 親機のWPSボタンを、ランプが点滅するまで長押し

※WPSボタンおよびランプの名前や動作は、親機によって異なります。弊社製Wi-Fiルーターの場合、1秒押しになります。

### 6 本製品のWIRELESS/WPSランプが、遅い点滅から点灯に変わるまで待つ



⚡ 2分以上待っても本製品のWIRELESS/WPSランプが点灯にならない場合

接続に失敗しています。右記「WPS接続に失敗した場合」の手順で接続し直してください。

### 7 本製品をコンセントから抜き、設置したい場所に移動し、挿しなおす

### 8 親機に接続していた端末(スマホやPC)からインターネットに接続できることをご確認ください

◎ 設定完了

⚡ つながたい端末(スマホやPCなど)が増えた場合

端末を親機のSSIDにWi-Fi接続してください。親機にWi-Fi接続すると、自動的に本製品にもつながるようになります。  
※本製品は親機とWi-Fi接続すると、親機のSSID、パスワード(暗号キー)を引き継いで使用します。端末を、親機と本製品のどちらに接続するかを意図的に選択して使用したい場合は、下記「本製品のSSIDに端末をWi-Fi接続する方法」をお試しください。

⚡ 本製品の効果があまり感じられない場合(電波が弱い、遅い等)

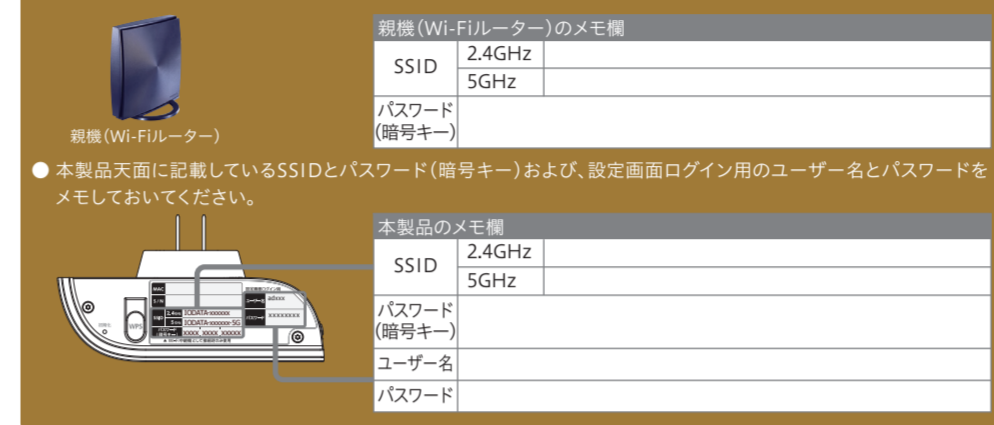
少しずつ本製品の設置場所を変えながら、最適な設置場所を探してください。それでも効果が感じられない場合は下記「本製品のSSIDに端末をWi-Fi接続する方法」をお試しください。

### WPS接続に失敗した場合

左記手順 5 のあと2分以上待っても本製品WIRELESS/WPSランプが点灯しない場合は、接続に失敗しています。下記の手順で接続してください。

【準備】

- 本製品の設定画面を開くための端末(スマホやPCなど)をご用意ください。また、その端末から親機を使ってインターネットに接続できるようにしておいてください。
- 親機(Wi-Fiルーター)のSSIDとパスワード(暗号キー)をメモしておいてください。(詳しくは親機のマニュアル参照)



⚡ 本製品は親機の近くのコンセントに挿してください

確実に接続するために、いったん親機のそばで操作してください。

⚡ 親機のSSIDを非表示(ステルス)設定にしている場合

非表示設定では接続できません。非表示(ステルス)設定を解除してください。

### ① WIRELESS/WPSランプが消灯するまでお待ちください。(約2分間)



### ② 設定アプリ「Magical Finder」をインストールしてください。(下記「設定画面の開き方」手順 1 参照)

## 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 「Magical Finder」をインストールして開く

パソコンの場合

- ① 下記URL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。

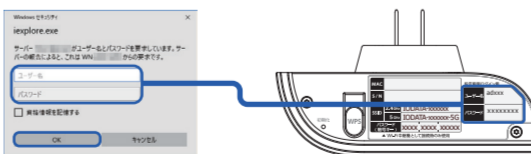
スマホ/タブレットの場合



### 2 本製品名を選択する

### 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



⚡ 参考

- 設定画面ログイン用のユーザー名とパスワード(初期値)は、本製品天面に記載しています。
- 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。

◎ 設定画面が開きます

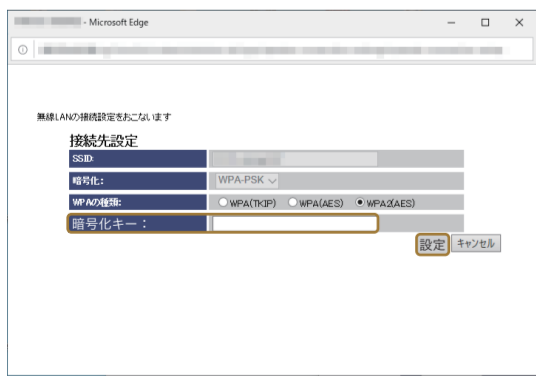
## Wi-Fi中継機として利用する場合(つづき)

### WPS接続に失敗した場合(つづき)

### ⑥ 親機のSSIDを選択し、[接続]を押してください。(上記でメモした親機(Wi-Fiルーター)のSSIDとパスワード(暗号キー)参照)



### ⑦ 親機の暗号キー(パスワード)を入力し、[設定]を押してください。



### ⑧ 「設定反映中。しばらくお待ちください。」の画面が0秒になったら、設定は完了です。設定画面を閉じて、インターネットに接続できることを確認してください。

### ⑨ 本製品をコンセントから抜き、設置したい場所に移動し挿しなおしてください。

### ⑩ 親機に接続していた端末(スマホやPC)からインターネットに接続できることをご確認ください。

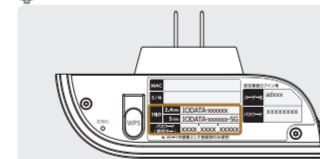
◎ 設定完了

### 本製品のSSIDに端末をWi-Fi接続する方法

本製品と親機の接続完了後、以下のような場合は本製品のSSIDに端末(スマホやPCなど)をWi-Fi接続してみてください。

- 本製品の効果があまり感じられない場合(電波が弱い、遅い等)
- 端末からインターネットに接続できなくなった場合
- 端末を、親機と本製品のどちらに接続するかを意図的に選択して使用したい場合

⚡ 本製品のSSIDとパスワード(暗号キー)は天面に記載しています



スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS)

設定アプリ(📱)又は(⚙️)を開いて接続してください。



パソコンの場合(画面例:Windows 10)

画面右下の無線アイコンをクリックして接続してください。(📶)又は(📶)又は(📶)



◎ 接続完了。インターネットにつながるかどうかご確認ください。

### ③ 端末と本製品をWi-Fi接続してください。(左記でメモした本製品のSSIDとパスワード(暗号キー)参照)

スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS)

設定アプリ(📱)又は(⚙️)を開いて接続してください。



パソコンの場合(画面例:Windows 10)

画面右下の無線アイコンをクリックして接続してください。(📶)又は(📶)又は(📶)



※「インターネット未接続」「インターネットアクセスなし」などと表示される場合がありますが、そのまま手順④へお進みください。

※SSID(IODATA-xxxxxxまたはIODATA-xxxxxx-5G)が見つからない場合は、本製品を初期化してから接続をやり直してください。初期化方法は下記「出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)」をご覧ください。初期化後、手順①からやり直してください。

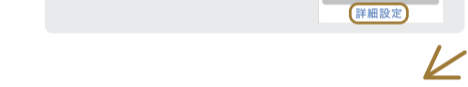
### ④ 手順②でインストールした「Magical Finder」を開き、本製品の設定画面を開いてください。(下記「設定画面の開き方」手順 2 ~ 4 参照)

### ⑤ [無線設定]メニューを開き、[接続設定]タブの中の[接続先検索]を押します。



⚡ スマートフォン/タブレットの場合

[詳細設定]を押してください。パソコンと同じ表示状態になります。



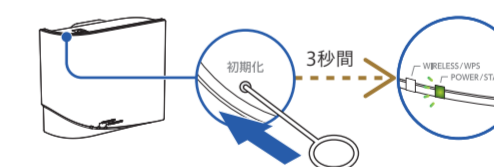
左下につづく

## 出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)

初期化すると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 初期化ボタンをPOWER/STATUSランプが点滅するまで長押し(3秒間)



### 3 POWER/STATUSランプの状態が変わるまで約1分間待つ

メッシュ切り替えスイッチが"ON"の場合

POWER/STATUSランプが早い点滅から遅い点滅になるまで待つ

メッシュ切り替えスイッチが"OFF"の場合

POWER/STATUSランプが点灯になるまで待つ

### 4 本製品をコンセントから抜く

◎ 初期化完了

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

