

# セットアップ ガイド

MANU000668

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ような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]で無効に設定してください。

## 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。また、設定変更することで「Wi-Fi中継機」としてご利用いただくこともできます。ご利用環境にあわせてどちらかの設定にご利用ください。

### メッシュ子機として利用する方法

- 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。

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



※ 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。

- 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。設定方法は下記 [メッシュ子機として利用する方法](#) をご覧ください。

メッシュ子機のセットアップ手順は動画でもご覧いただけます。当社ホームページから下記番号で検索

s30462



<https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30462.htm>

### Wi-Fi中継機として利用する方法

- 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

- 設定方法は、本紙うら面 [Wi-Fi中継機として利用する方法](#) をご覧ください。

Wi-Fi中継機のセットアップ手順は動画でもご覧いただけます。当社ホームページから下記番号で検索

s30762



<https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30762.htm>

## 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。
早い点滅	WPS接続に失敗時、早い点滅し、2分後消灯します。
遅い点滅	WPSの接続設定中
消灯	通常状態

### POWER/STATUSランプ

状態	概要
点灯	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	電源オンかつ親機と未接続時
消灯	電源オフ/LED消灯モード

※ LED消灯モードは、本製品の設定画面で設定することができます。

### 側面

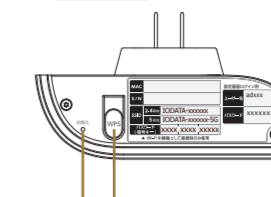
#### メッシュ切り替えスイッチ

ご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)
	【初期値】adから始まる半角小文字の英数字5桁
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。

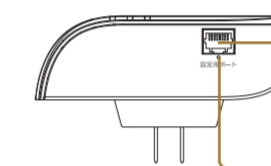
#### 初期化ボタン

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

WPS接続設定に失敗した際に使用します。

※ 端末を有線LAN接続することはできません。

#### 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

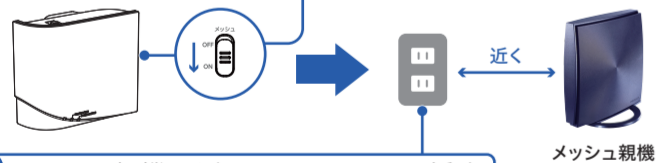
## メッシュ子機として利用する方法

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

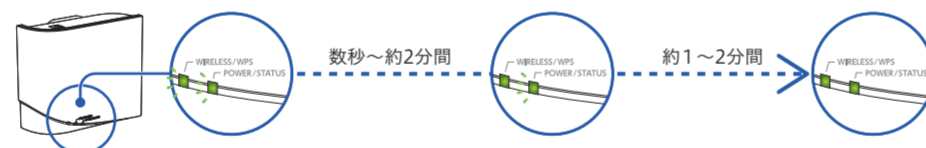


- 4 本製品のWPSボタンをワンタッチする



- 5 メッシュ親機のWPSボタンをワンタッチする

- 6 ① 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(数秒~約2分間)  
② 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(約1~2分間)



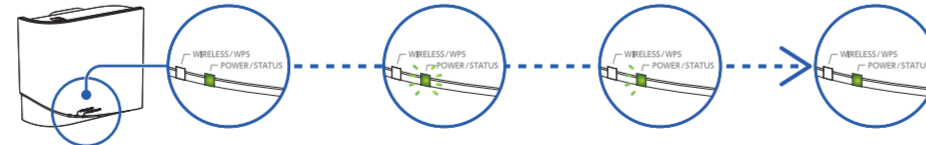
💡 2分以上待っても本製品のWIRELESS/WPSランプが点灯にならない場合

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

※ 設置場所を移動しない場合は、本手順は不要です。

- 8 本製品のPOWER/STATUSランプが、点灯→早い点滅→遅い点滅→点灯の順に光るまで待つ(約3分間)



- 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

👉 接続完了。POWER/STATUSランプが点灯していれば、本製品とメッシュ親機はつながっています。

💡 つなげたい端末(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るようになります。

※ 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 ⑥ 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。

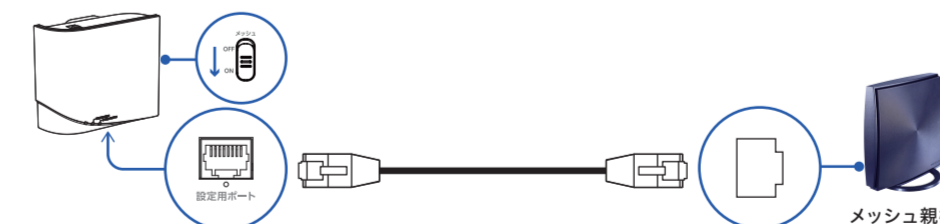
### 【準備】

LANケーブルを1本をご用意ください。設定時にのみ必要です。設定後は取り外します。予備のLANケーブルがない場合は、一時的にモデムなどの回線終端装置と親機をつないでいるLANケーブルを抜いておいてください。本製品の接続完了後、元に戻します。

- ① 本製品をコンセントから抜きます。

- ② 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します。

- ③ 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。



- ④ 本製品をコンセントに挿しなおしてください。

- ⑤ 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)



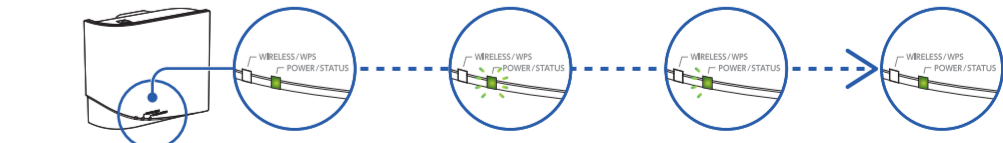
- ⑤ 本製品とメッシュ親機をつないでいたLANケーブルを抜いてください。

※ 一時的にモデムなどの回線終端装置とメッシュ親機をつないでいるLANケーブルを抜いてご利用いただいていた場合は、元に戻してください。

- 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。

※ 設置場所を移動しない場合は、本手順は不要です。

- ⑦ 本製品のPOWER/STATUSランプが、点灯→早い点滅→遅い点滅→点灯の順に光ります。約3分ほどお待ちください。



- 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。

👉 接続完了。POWER/STATUSランプが点灯していれば、本製品とメッシュ親機はつながっています。

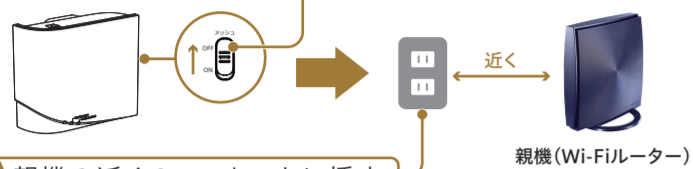


# Wi-Fi中継機として利用する方法

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



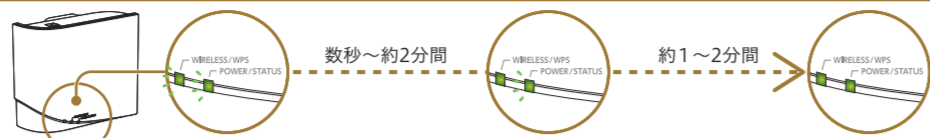
## 4 本製品のWPSボタンをワンタッチする



## 5 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。

- ① 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(数秒～約2分間)
- ② 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(約1～2分間)



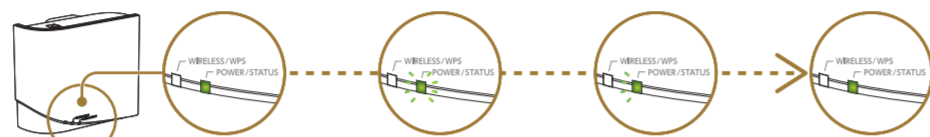
2分以上待っても本製品のWIRELESS/WPSランプが点灯にならない場合

親機との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

※設置場所を移動しない場合は、本手順は不要です。

## 8 本製品のPOWER/STATUSランプが、点灯→早い点滅→遅い点滅→点灯の順に光るまで待つ(約2分間)



## 9 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

## ◎ 接続完了。POWER/STATUSランプが点灯していれば、本製品と親機はつながっています。

つなげたい端末(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 ⑥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、親機との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】**

- 親機の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をご確認ください。
- 接続操作をおこなう端末に「Magical Finder」(無料)をダウンロードしておいてください。詳しくは下記「設定画面の開き方」をご参照ください。
- 本製品の天面に記載しているSSIDとパスワード(暗号キー)および、設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードをメモしておいてください。

- ① 本製品をコンセントから抜きます。
- ② メッシュ切り替えスイッチがOFFになっていることを確認します。
- 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、早い点滅から遅い点滅に変わるまでお待ちください。(約2分)



## ◎ 端末を本製品のSSIDにWi-Fi接続してください。

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( )



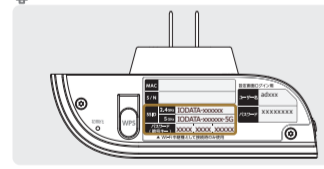
# Wi-Fi中継機として利用する方法(つづき)

## 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



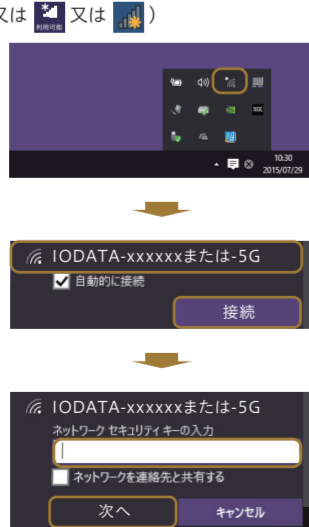
スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS)

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( )



# 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。

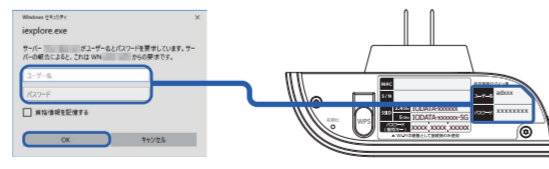
スマホ/タブレットの場合



## 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。設定画面については「詳細ガイド」をご覧ください。

# 詳細ガイド(Webで閲覧)もご覧ください

弊社Webページにて「詳細ガイド」をご覧ください。設定画面の説明など、本製品の詳しい説明をご案内しています。

● 詳細ガイド

<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
- 困ったときには(Q&A)

# サポートページのご案内

困ったときはサポートページをご覧ください。

● Q&A

<http://www.iodata.jp/support/qa/wn/dx1300exp/>



● チャットサポート

<https://www.iodata.jp/support/chat/wn-dx1300exp>

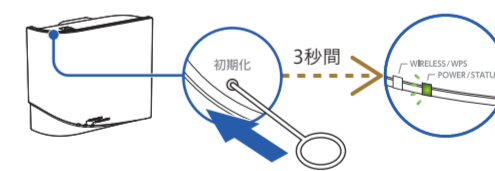


# 出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)

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ランプが早い点滅から遅い点滅に変わるまで待つ(約1～2分)

## ◎ 初期化完了

## ◎ 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。

【商品アンケート】  
商品で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。

