

セットアップガイド

WN-DAX1800EXP

MANU000795

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。本機能が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」で無効に設定してください。

セットアップ手順を動画でみる



本マニュアルのセットアップ手順を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
s30998



1 ボタンで親機(Wi-Fiルーター)に接続する

準備

- ✓ お使いの親機(Wi-Fiルーター)の近くで端末(スマホやパソコン)を接続して、インターネットにつながることを確認してください。(本製品を使用しない状態で問題なくインターネットに接続できることを確認してください)
- ✓ お使いの親機(Wi-Fiルーター)にWPSボタン(または「らくらくスタート」「AOSS」など)があるか確認してください。WPSボタンがない場合は、「設定画面から親機に接続する方法(手動設定)」の手順でセットアップをおこなってください。

親機(Wi-Fiルーター)に接続する

1 ランプ切り替えスイッチが「ON」になっていることを確認する



2 本製品を親機(Wi-Fiルーター)の近くのコンセントに挿す

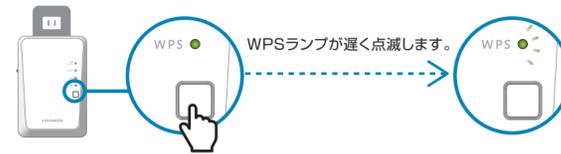
※親機(Wi-Fiルーター)に確実に接続するため、いったん親機のそばで操作してください。



3 本製品の「電源/ステータス」ランプが点灯になるまで待つ(約1分)



4 本製品の「WPS」ボタンを1秒間押す



5 親機(Wi-Fiルーター)のWPSボタンを、ランプが点滅するまで押す

※親機によって、WPSボタンおよびランプの名称やボタンの押し方、ランプの反応は異なります。



6 本製品の「2.4GHz」または「5GHz」ランプが点灯になったら親機との接続完了!



●2分以上待っても2.4GHzと5GHzのランプが両方「消灯」している場合

親機(Wi-Fiルーター)との接続に失敗しています。親機と本製品の電源を入れなおして再度お試しください。それでも失敗する場合は、「設定画面から親機に接続する方法(手動設定)」で接続をお試しください。

2 設置する にすすむ

2 設置する

1 親機が置いてある場所と電波が届きにくい場所の中間あたりのコンセントに本製品を挿しなおす



2 本製品のランプで親機との接続状態を確認する

○	△	×
電波強度：強 緑点灯	電波強度：弱 橙点灯	親機と未接続状態 消灯
2.4GHz 5GHz または 2.4GHz 5GHz	2.4GHz 5GHz または 2.4GHz 5GHz	2.4GHz 5GHz
親機との接続電波状況は良好です。このままご利用ください。	親機と本製品の距離が離れすぎています。ランプが緑点灯になる場所まで本製品を親機に近づけてください。	親機と本製品が接続できていません。裏面「困ったときには」Q1の対処をご覧ください。

3 本製品の近くで、スマートフォンやパソコンのWi-Fi機能を一度「オフ」にして再度「オン」にする

●本製品からは親機(Wi-Fiルーター)と同じ名前の電波が出ます。

本製品は、親機(Wi-Fiルーター)のSSID(電波の名前)とパスワード(暗号キー)を引き継ぐため、本製品からは親機と同じ名前の電波が出ます。本製品の近くで、端末(スマホやパソコン)のWi-Fiをいったん「オフ」にして、再度「オン」にすることで、自動的に本製品が出す電波の方に端末(スマホやパソコン)がつながるようになります。

4 電波状況が改善し、インターネットに接続できたら設定完了!

●電波状況が改善されない場合
裏面「困ったときには」Q2をご覧ください。

△定期的に本製品がコンセントに正しく刺さっていることを確認の上、ご利用ください。

設定画面から親機に接続する方法(手動設定)

親機(Wi-Fiルーター)がWPS機能に対応していない場合、WPSボタンで接続に失敗した場合は、手動で親機に接続します。

準備

- ✓ お使いの親機(Wi-Fiルーター)のSSID(電波の名前)とパスワード(暗号キー)をメモしておいてください。
※一般的に本体側面や背面に記載されていることが多いです。ご不明な場合は、お使いの親機のマニュアルをご確認ください。
- ✓ 添付の設定情報シートをご用意ください。(設定画面を開く際に必要です)



設定画面を開き、親機との接続設定をする

1 本製品をコンセントに挿し、「電源/ステータス」ランプが点灯になるまで待つ(約1分)



2 添付の「設定情報シート」に記載のSSID1またはSSID3に端末(スマートフォンやパソコン)を接続する



3 Webブラウザ(Chromeなど)を起動し、アドレスバーに「192.168.0.203」を入力して設定画面を開く



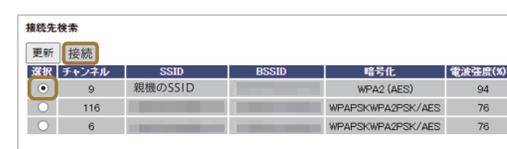
4 添付の「設定情報シート」に記載の設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力し、[OK]または[ログイン]を押す



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]を押す



6 親機(Wi-Fiルーター)のSSIDを選択し、[接続]を押す



7 親機(Wi-Fiルーター)の暗号キー(パスワード)を入力し、[設定]を押す



⇒ [設定]を押すと、カウントダウンが始まります。しばらくお待ちください。

8 「親機との接続設定が完了しました。ブラウザを閉じてください」のメッセージが出たら画面を閉じる

9 本製品の「2.4GHz」または「5GHz」ランプが点灯になったら親機との接続完了!



●2.4GHzと5GHzのランプが両方「消灯」している場合

下記の対処をお試しください。

●親機(Wi-Fiルーター)と本製品の電源を入れなおしてください。電源を入れなおした後、2.4GHzまたは5GHzのランプが点灯すれば設定完了です。「②設置する」にお進みください。

●親機(Wi-Fiルーター)のSSIDとパスワードに間違いがないか確認し、再度手順①から設定をやり直してください。

●本製品の初期化をおこない、はじめからセットアップをやり直してください。初期化方法は、本紙裏面「設定をやりなおす(初期化方法)」をご覧ください。

2 設置する にすすむ

困ったときには

Q1 本製品を設置したい場所のコンセントに挿しなおした際に、2.4GHzと5GHzのランプが消灯してしまう

設置したい場所では、親機(Wi-Fiルーター)と本製品が接続できません。親機に近い場所に本製品を設置し直してください。
[2.4GHz]または[5GHz]のランプが点灯すれば親機と接続できています。



Q2 中継機の効果が感じられない(ネットが遅い/不安定/切れるなど)

対処1

ご利用環境や機種によって、親機の電波につながったまま切替っていない可能性があります。本製品の近くで、端末(スマホやパソコン)のWi-Fiを一度オフにした後、再度オンにしてみてください。



対処2

2.4GHzまたは5GHzのランプが緑点灯の場合、親機と中継機の距離が離れすぎています。ランプが緑点灯になる場所まで本製品を親機に近づけてください。



対処3

本製品は、親機(Wi-Fiルーター)のSSID(電波の名前)と「パスワード(暗号キー)」を引き継いで動作します。親機のSSIDに接続することで、自動的に中継機にもつながるようになりますが、ご利用環境によっては電波の弱い親機から電波の強い本製品に接続が切り替わらない場合があります。その場合は、中継機本体のSSIDにつなぐことで、電波状況が改善するかをご確認ください。

●中継機本体のSSIDは、添付の設定情報シートに記載されています。

中継機本体のSSIDは、SSID1(2.4GHz用)とSSID3(5GHz用)があります。下記特徴を参考に、お使いの環境に応じて、どちらかに接続してください。

●2.4GHz帯の特徴(SSID1)
【長所】障害物に強い。どの端末でもつながられる。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帯の特徴(SSID3)
【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。

中継機本体のSSIDに接続する方法

スマホ/タブレット

QRコードを読み取って接続する

■ iPhone, iPad の場合
カメラアプリで添付のシート上のSSID1またはSSID3のQRコードを読み取って接続する

■ Android端末の場合
①【設定】から【Wi-Fi】の画面を開く
② 開いた画面に表示されるQRコードマークをタップし、添付のシート上のSSID1またはSSID3のQRコードを読み取って接続する

※QRコードマークがない場合は、【Wi-Fi】の画面でSSID1またはSSID3を選択して手動で接続してください。

パソコン(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する

■ IODATA-xxxxxx-2G または 5G

☑ 自動的に接続

接続

■ IODATA-xxxxxx-2G または 5G

ネットワークセキュリティキーの入力

ネットワークを接続しようと試みる

次へ キャンセル

対処4

「親機(Wi-Fiルーター)」「本製品」「本製品につないでいる端末(スマホやパソコン)」の電源を一旦切り、入れなおしてみてください。

設定画面で詳細な設定をする

本製品の設定画面を開くと、下記のような詳細な設定がおこなえます。

- MACフィルター (登録したMACアドレスの端末のみWi-Fi接続を可能にする機能)
- 設定画面ログイン用の「ユーザー名」と「パスワード」の変更
- 親機から引き継いだSSIDや暗号キーの変更 など
※中継機本体のSSID(電波の名前)は変更できません。(暗号キーは変更可能)

設定画面の開き方や各種設定方法は、「詳細ガイド」をご覧ください。

詳細ガイドをみる



<https://www.iodata.jp/p/237390>

お探しの内容が見つからない場合

サポートQ&Aをご覧ください



<https://www.iodata.jp/qa795>

設定をやりなおす(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。

インターネットにつながらない場合などは、初期化をおこない、はじめから設定をやり直してみてください。

下記手順は動画でもご覧いただけます。

<https://www.iodata.jp/lib/manual/wn-dax1800exp/index.html#douga>



初期化手順

1 本製品をコンセントに挿す

※LANケーブルをつないでいる場合は、ケーブルを外しておいてください。



2 先の細いピンを用意し、側面の「初期化」ボタンを約3秒間長押し ➡ 前面の「電源/ステータス」ランプが点滅したら手を離す



3 電源/ステータスランプが点滅から点灯になったら初期化完了



各部の名前と機能

前面

ランプ

電源/ステータス	
緑点灯	電源 ON
緑点滅	起動中 / 初期化中 / ファームウェア更新中
消灯	電源 OFF

2.4GHz		電波強度
緑点灯	親機と2.4GHzで接続中	強
緑点滅	WPS接続設定中	—
橙点灯	親機と2.4GHzで接続中	弱

5GHz		電波強度
緑点灯	親機と5GHzで接続中	強
緑点滅	WPS接続設定中	—
橙点灯	親機と5GHzで接続中	弱

※2.4GHzと5GHzのランプが両方消灯している場合は、親機と未接続の状態です。

WPS	
緑点灯	WPS接続成功時(5分後消灯)
早い点滅	WPS接続失敗時(2分後消灯)
遅い点滅	WPS接続設定中
消灯	通常時

WPSボタン

1秒間押しすと、親機(Wi-Fiルーター)とのWPS接続を開始します。

側面

LANポート(黒)

パソコンやテレビなどを有線LAN接続する際に利用します。

LANポートリンクランプ	
緑点灯	リンク中
消灯	リンクなし

ランプ(ON/OFF)切り替えスイッチ

[OFF]にすると、本製品のランプが常に消灯になります。(ランプ消灯モード)

※[OFF]にしているでも、起動中、初期化中、ファームウェア更新中、WPS接続中にはランプが点灯/点滅します。

初期化ボタン

電源/ステータスランプが緑点滅になるまで長押し(約3秒)すると、出荷時設定に戻すことができます。

※初期化方法は「設定をやりなおす(初期化方法)」をご覧ください。



- ゆるいコンセントにつながらない
- コンセントまわりは定期的に掃除する
- 本製品の周辺に放熱を妨げるようなものを置かない

※本製品の設置に関するご注意は、別紙「必ずお読みください」にも記載されています。あわせてご確認ください。

設定情報シート

背面

背面と設定情報シートには、Wi-Fi接続時や設定画面を開く際に必要となる情報が記載されています。

Wi-Fi接続用	概要
①SSID	本製品のSSIDの初期値です。本製品にWi-Fi接続する際に使用します。 ▼初期値(xは英数字) 【SSID1(2.4GHz帯)】IODATA-xxxxxx-2G 【SSID3(5GHz帯)】IODATA-xxxxxx-5G
②パスワード(暗号キー)	中継用SSIDの暗号キーの初期値です。中継用SSIDにWi-Fi接続する際に使用します。暗号キーは2.4GHzと5GHzで共通です。 【初期値】13桁の半角英数字(アルファベット・大文字・小文字含む)
③QRコード(※1)	スマホ/タブレットで中継用SSIDに接続する際に、カメラアプリやQRコードリーダーアプリを使い、つなごうたいSSIDのQRコードを読み取ります。
設定画面ログインアプリ	概要
④URL QRコード(※1)	設定アプリ「Magical Finder」(無料)をダウンロードするためのURLおよびQRコードです。設定画面を開く際にご利用ください。
設定画面ログイン用	概要
⑤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)
⑥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
製品情報、その他	概要
⑦S/N	本製品のシリアル番号です。(英数字12桁)
⑧MAC(※2)	本製品のMACアドレスです。(英数字12桁)
⑨技適マーク/認証番号(※2)	VCCI/技適マーク/認証番号です。

(※1) 設定情報シートのみに記載 (※2) 背面のみに記載