

セットアップ ガイド

MANU000842

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負担となります。このことにより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)および当社アプリケーション・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。本機能が必要な場合は、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。

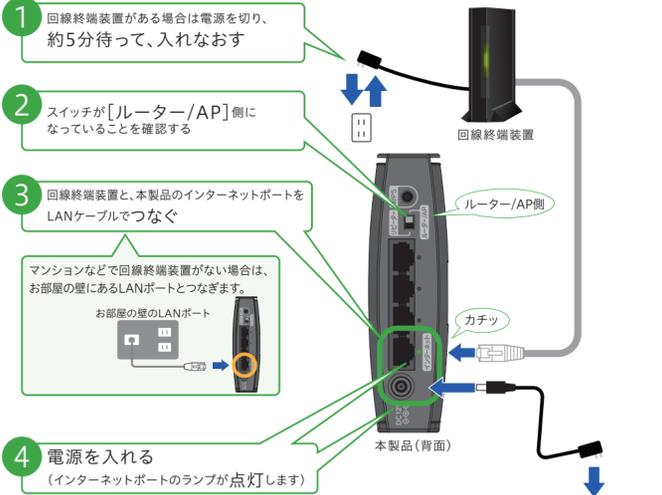
https://www.iodata.jp/update_p.htm

- 【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。

▶ <https://www.iodata.jp/lib/manual/wn-sx300fr/index.html#dougai>



1 設置する



◎ 設置完了。次に右記 ② Wi-Fi接続するへ

参考: Wi-Fi設定コピー機能をご利用になる場合
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」へお読みください。

2 Wi-Fi接続する

本製品のSSID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)

- 1 添付の「無線LAN設定情報シート」を用意する
- 2 設定アプリを開く
- 3 Wi-Fiをオンにする
- 4 IODATA-xxxxxx-2Gを選択する
- 5 パスワード(暗号キー)を入力

Android端末の場合

- 1 [設定]から、[Wi-Fi]の画面を開く
- 2 QRコードマークをタップ
- 3 添付のシートのQRコードを読み取る

※「IODATA-xxxxxx-2G」の横にチェックマークがつけば完了です。

※QRコードマークが表示されない場合は、左記の方法で接続してください。

◎ 接続完了。次に ③ インターネット接続確認へ

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LANアイコンをクリック
- 3 無線LAN設定情報シートを読み取る
- 4 WPSボタンを押す
- 5 画面の指示にしたがって操作する

◎ 接続完了。次に ③ インターネット接続確認へ

3 インターネット接続確認

1 ブラウザーで好きなサイトを開いてインターネットにつながるかを確認する

インターネットにつながったら接続完了。インターネットをお楽しみください。

「インターネットへ接続できませんでした」と表示された場合

- ① [かんたん接続]を押します。
- 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、[ログイン]を押します。
- ③ [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。
- ④ [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。
- ⑤ 設定完了後、任意のインターネットのページ(https://www.iodata.jp/)を開いてください。インターネットにつながれば、接続完了です。

Android端末でWi-Fiアイコンに!や?がついている場合

A 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。

「安全ではありません」等が表示された場合

A 以下のような画面が表示される場合がありますが、問題ありませんので接続してください

参考: 画面やメッセージはご利用のWebブラウザにより異なる場合があります。

例1) [詳細]を押し、[Webページへ移動(非推奨)]を押す

例2) [詳細を表示]をタップ

例3) [接続]をタップ

インターネットにつながらない場合

A 本製品の電源を抜き差しして、電源を入れなおしてください

マンション等で、契約時にインターネット接続方法に関する資料が提供されている場合は、資料にしたがって設定をおこなってください。資料がない場合や資料にしたがって設定をおこなってもインターネットに接続できない場合は、契約元にご相談ください。

A 下記の手順でインターネット回線の自動判別をおこなってください

- ① スマートフォンの場合は、設定アプリを開きます。 ※パソコンの場合は手順③にすすんでください。
- ② 機内モードをONにして、Wi-Fiメニューから本製品のSSID「IODATA-xxxxxx-2G」に接続しなおします。
- ③ ブラウザーのアドレスバーに「192.168.0.1」を入力します。
- 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て設定画面を開きます。
- ⑤ [かんたん接続]メニューを開きます。
- ⑥ [かんたん接続]ボタンを押し、画面の指示にしたがって設定をすすめてください。

A プロバイダーに回線の開通状況やインターネット接続モードご確認ください

当社サポートページに記載のインターネットにつながらない場合のプロバイダーへの確認事項をご覧ください。回線の開通状況やインターネット接続モード等をプロバイダーにご確認ください。

※当社ホームページの検索ボックスから下記番号で検索すると、プロバイダーへの確認事項やお問い合わせ先情報をご覧ください。

s30789

QRコードを読み取って開くこともできます。

インターネット接続モードが確認できたら、下記「手でインターネット接続モードを設定する」の方法で設定をおこない、インターネットにつながるかをご確認ください。

A 手でインターネット接続モードを設定してみてください

本製品の設定画面から、[インターネット(手動)]メニューを開き、プロバイダーから指定されたインターネット接続モードに設定してインターネットにつながるかをご確認ください。

※詳しい設定手順は、下記URLよりご確認ください。

https://www.iodata.jp/lib/manual/wn-sx300fr/index.html#p4_1

QRコードを読み取って開くこともできます。



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。必要に応じてご覧ください。

はじめにご確認ください

- 本機能では、既存のWi-Fi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。
- 既存のルーターに暗号化を設定していない場合は、本機能を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、プロバイダーの接続IDと接続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。

1 ① 既存のWi-Fiルーター（コピー元）の電源をオン

既存のWi-Fiルーター（コピー元）のWPSボタンをランプが点滅するまで長押し

※ 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。

※ 弊社製Wi-Fiルーターの場合、3秒間長押し、または1秒押しになります。

2 ① 本製品のWPSボタンをランプが遅い青点滅するまで長押し（3秒間）

② 本製品のランプが青点灯にかわったらコピー完了（※5分間、青点灯した後、緑点灯に変わります。）

本製品（コピー先）

ランプが遅い青点滅から早い青点滅に変わった場合
コピーに失敗しています。本手順を最初からやり直してください。それでもコピーできない場合は、コピー機能は利用せず、本紙表面 **2 Wi-Fi接続する** を参照し、Wi-Fi接続をおこなってください（既存のWi-Fiルーターの設定はコピーできません）。

◎ 入れ替え完了。既存のルーターで使用していたスマホやPCの再設定は不要です。そのままインターネットをお楽しみください。

※ Webブラウザ起動後に接続IDや接続パスワードの入力画面が表示された場合は、プロバイダーに提供された書類に記載されている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。設定アプリ「Magical Finder」（無料）を使い、設定画面を開いてご利用ください。

添付の「無線LAN設定情報シート」をご用意ください。

※ パスワードの初期値は、本製品底面にも記載しています。初期値から変更している場合は、変更後の内容をメモしてください。

1 設定アプリ「Magical Finder」をインストールして、開く

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。

スマホ/タブレットの場合

下記のQRコードを読み取るか、App StoreまたはGoogle Playで[Magical Finder]を検索し、インストールして開く

▼App Storeからインストール ▼Google Playからインストール



- 2 本製品をクリック
- 3 [Web設定画面を開く]をクリック
- 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

ユーザー名とパスワードは、半角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。

「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。

<https://www.iodata.jp/p/180082>



【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やゲーム機との手動接続方法
- Wi-Fiマール機能の設定方法
- 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
- 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
- 設定画面一覧
- ファームウェアのバージョンアップ方法
- Q&A

Wi-Fiマール機能とは

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「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「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「詳細ガイド」をご覧ください。

各部の名前と機能

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

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（アクセスポイント）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。）

※ 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LANケーブルで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。

底面

SSID、暗号キー
Wi-Fi接続時のSSIDと暗号キー（パスワード）の出荷時設定を記載しています。

設定画面ログイン用
本製品の設定画面を開くためのユーザー名とパスワードを記載しています。

初期化ボタン
ランプが緑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。
※ 初期化方法は左記「出荷時設定へ戻す方法（初期化方法）」をご覧ください。

色	状態	概要
緑	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消灯モード時

色	状態	概要
青	点灯	WPS、またはWi-Fi設定コピー機能で接続成功（5分間、青点灯した後、緑点灯に変わります）
	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（5分間早い青点滅した後、緑点灯に変わります）
	消灯	電源オフ/LED消灯モード時

※ ランプが緑⇄青に交互に点滅する場合は、通信できていません。本製品を初期化し、初めから設置をやり直してください。（左記「出荷時設定へ戻す方法（初期化方法）」参照）



※ ランプが緑⇄青に交互に点滅する場合は、通信できていません。本製品を初期化し、初めから設置をやり直してください。（左記「出荷時設定へ戻す方法（初期化方法）」参照）

無線LAN設定情報シート

無線LAN設定情報シート	Wi-Fi設定用	概要
	SSID1	本製品のSSIDの出荷時設定です。Wi-Fi接続する際に使用します。 【初期値】IODATA-xxxxx-2G (xは英数字)
	パスワード（暗号キー）	パスワード（暗号キー）の出荷時設定です。Wi-Fi接続する際にパスワード欄やセキュリティキー欄に入力して使用します。半角数字（13桁）で入力してください。
	QRコード	カメラアプリやQRコードリーダーアプリを使って、スマートフォン/タブレットをWi-Fi接続する際に使用します。
	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

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。

LANケーブルを本製品のLANポートと接続する端末のLANポートにつなぐ

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。

初期化手順は動画でもご覧いただけます。

▶ <https://www.iodata.jp/lib/manual/wn-sx300fr/index.html#douga>

- 1 先の細いピンを用意する
- 2 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

- 3 本製品底面にある初期化ボタンを、先の細いピンなどでランプが緑点滅するまで長押し（3秒間）

初期化

3秒間

- 4 ランプが緑点灯するまで待つ

約5分間

◎ 初期化完了

困ったときには

サポートページをご覧ください。

Q&Aで解決！

<https://www.iodata.jp/support/qa/wn.htm>

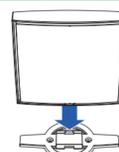
チャットで解決！

<https://www.iodata.jp/support/chat/wn-sx300fr>

スタンドの取り付け/取り外し方

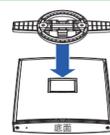
たて置きする場合

- 取り付け方
まっすぐはめ込みます。（スタンドは左右対称です。）



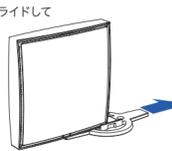
よこ置きする場合

- 取り付け方
まっすぐはめ込みます。（スタンドは左右対称です。）



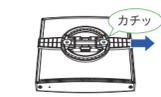
- 取り外し方

左右どちらかにスライドして抜き取ります。



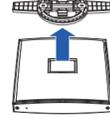
- 取り外し方

① 左右どちらかに5mm程ずらしてロックを外します。



- 取り外し方

② 上に抜き取ります。



【マニュアルアンケートはこちら】
よりよいマニュアル作りのためアンケートにご協力願います。

