

セットアップ ガイド

MANU000460

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。

1 SIMカードを取り付ける

- 【用意するもの】
- プラスドライバー
 - micro SIMカード

【ご注意】
本製品の電源はまだ入れないでください。SIMカードの抜き差しをおこなう際は本製品の電源を切ってください。

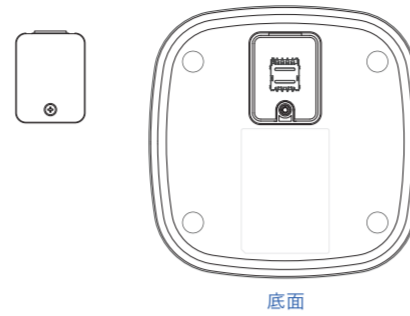
設定動画のご案内

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。

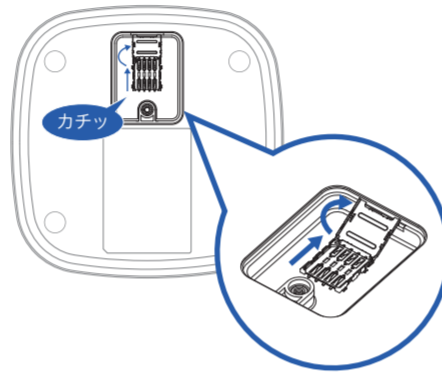


https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30406.htm

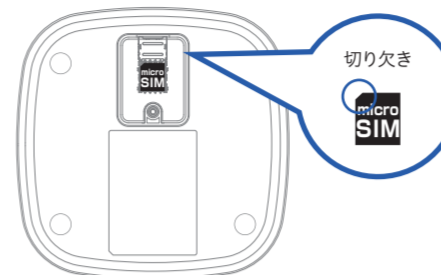
1 底面のネジを外し、フタを取る



2 SIMカードスロットを矢印の方向にカチッと音がするまでスライドさせ、カバーを開ける

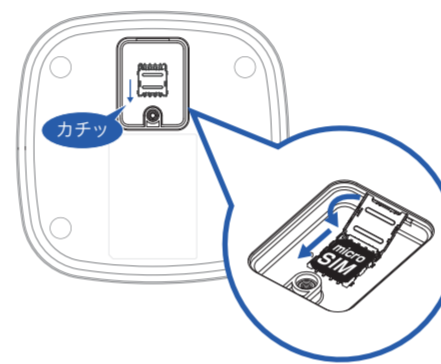


3 micro SIMカードの金属端子部分を下にして、切り欠きの位置を合わせてSIMカードスロットに載せる

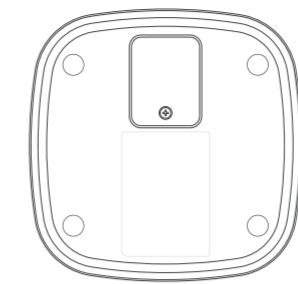


切り欠きの方向を確認してから載せてください。逆向きに挿したり、micro SIM以外のカード(nano SIMカードなど)を挿入しないでください。故障するおそれがあります。

4 カバーを閉めて、カチッと音がするまでスライドさせる

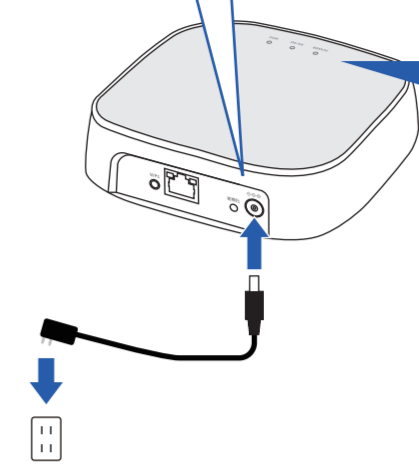


5 手順①で外したフタを閉め、ネジを止める



2 設置する

1 添付のACアダプターを本製品とコンセントに挿す



2 POWERランプが点滅から点灯に変わるまで待つ



◎ 取り付け完了。次に②設置するへ

◎ 設置完了。次に③Wi-Fi接続するへ

3 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。

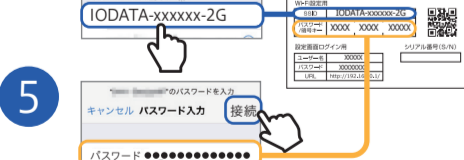
スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS)

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(ⓘ又は⚙)を開く



3 Wi-Fiをオンにする



4 Wi-Fiアイコンを確認する



※「インターネット未接続」などの表示がされる場合がありますが問題ありません。

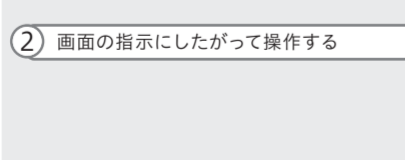
◎ Wi-Fi接続完了。次に④APN設定するへ

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



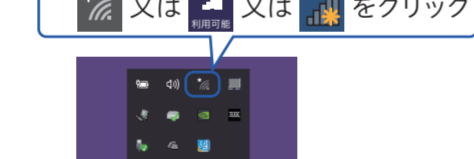
※「インターネット未接続」などの表示がされる場合がありますが問題ありません。

◎ Wi-Fi接続完了。次に④インターネット設定をする(APN設定)へ

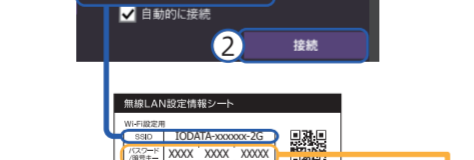
Windows/パソコンの場合(画面例:Windows 10)

1 添付の「無線LAN設定情報シート」を用意する

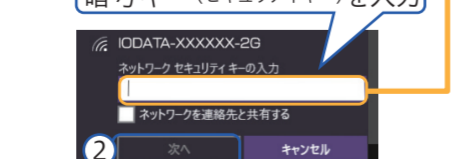
2 画面右下の無線アイコン または をクリック



3 ① IODATA-XXXXXX-2G



4 ① 暗号キー(セキュリティキー)を入力

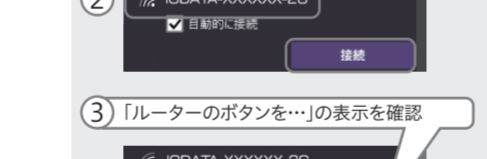


※「インターネットなし」などの表示がされる場合がありますが問題ありません。

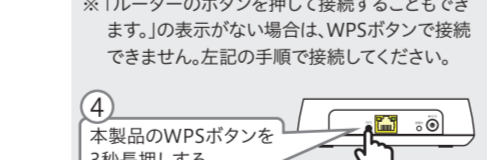
◎ Wi-Fi接続完了。次に④インターネット設定をする(APN設定)へ

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。

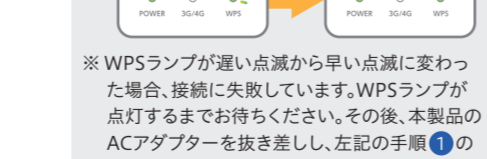
1 画面右下の無線アイコン または をクリック



2 「ルーターのボタンを…」の表示を確認



3 「ルーターのボタンを押して接続することもできます。」の表示がない場合は、WPSボタンで接続できません。左記の手順で接続してください。



※ WPS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。WPSランプが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。

※ 「インターネットなし」などの表示がされる場合がありますが問題ありません。

◎ Wi-Fi接続完了。次に④インターネット設定をする(APN設定)へ

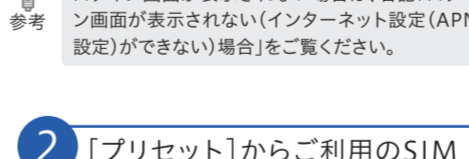
4 インターネット設定をする(APN設定)

- 【用意するもの】
- SIMカード契約時の書類(ユーザー名、パスワード、APN情報がわかるもの)

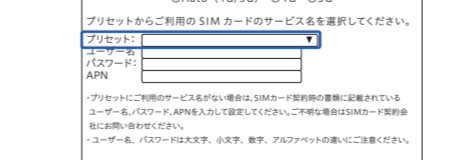
1 設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードを入力し、[ログイン]を押す



2 [プリセット]からご利用のSIMカードのサービス名を選択し、[設定]を押す



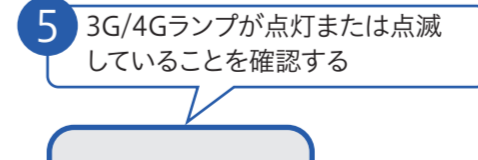
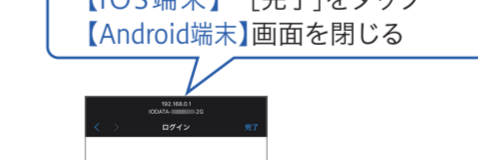
3 接続テストが始まります。何も操作せず、そのまま待つ(約5分間)



4 「設定が完了しました」と表示されたら【iOS端末】[完了]をタップ【Android端末】画面を閉じる

プリセットにご利用のサービス名がない場合は、SIMカード契約時の書類に記載されている「ユーザー名」「パスワード」「APN」を入力して設定してください。

5 3G/4Gランプが点灯または点滅していることを確認する



◎ 設定完了。インターネットをお楽しみください。

ログイン画面が表示されない(インターネット設定(APN設定)ができない)場合

下記の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。

A 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。



A [http://192.168.0.1/]にアクセスし、設定画面を開いて設定してください

- ① Webブラウザを開き、「http://192.168.0.1/」を入力して開きます。(裏面「設定画面の開き方」参照)
- 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]を押します。
- ③ [インターネット]を開きます。
- ④ [プリセット]からご利用のSIMカードのサービス名を選択し、[設定]を押します。
- ⑤ 3G/4Gランプが点灯または点滅していることを確認してください。

プリセットにご利用のサービス名がない場合は、SIMカード契約時の書類に記載されている「ユーザー名」「パスワード」「APN」を入力して設定してください。

A 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 スマホ/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 左記③ Wi-Fi接続する、④ インターネット設定をする(APN設定)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。



インターネットにつながらない

Q 設定は完了しているのにインターネットにつながらない

対処1

本製品の3G/4Gランプが点灯または点滅していることを確認してください。ランプが消灯している場合は、以下をご確認ください。

- 本製品を窓際など、電波のよい場所に移動してください。
- ご利用の端末(PCやスマホなど)を本製品に近づけてください。

対処2

Wi-Fiの設定画面を開き、本製品のSSID(IODATA-xxxxx-2G)にWi-Fi接続されているかどうかご確認ください。

対処3

APNの設定を再度ご確認ください。

- ① 設定画面を開きます。(右記「設定画面の開き方」参照)
- ② [インターネット]を開きます。
- ③ APNなどの項目がSIMカード契約会社(通信事業者)から提供されている書類の内容とあっているかどうか確認してください。

対処4

- ① 本製品の電源を切り、micro SIMカードを挿しなおしてください。また挿し込む向きがあっているかどうかご確認ください。(表面 ① SIMカードを取り付ける 参照)
- ② 本製品の電源を入れます。
- ③ 本製品のSSIDにWi-Fi接続してください。(表面 ③ Wi-Fi接続する 参照)

対処5

ご利用になられているSIMカードによっては、事前に開通手続きが必要な場合があります。この場合は、本製品でAPN情報の設定をおこなってもインターネットに接続できません。SIMカードの開通手続きをおこなってください。開通手続きの方法については、ご契約のSIMカード契約会社(通信事業者)にご確認ください。

設定動画のご案内

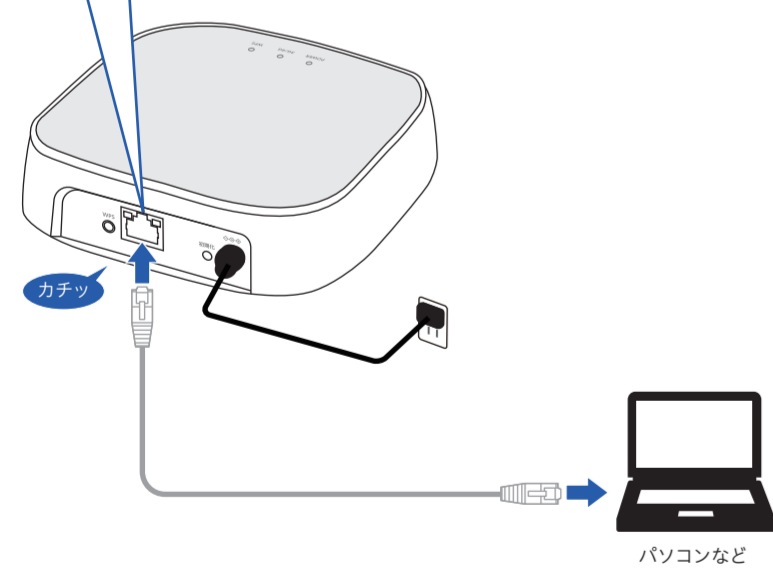
取り付けやインターネット接続について説明しています。併せてご覧ください。

<https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30406.htm>

有線LAN接続する方法

必要に応じて本製品のLANポートに端末をつないでください。

1 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



パソコンなど

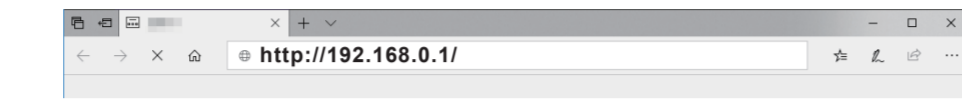
参考

ハブを利用すると、複数の端末を有線LAN接続することができます。

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。

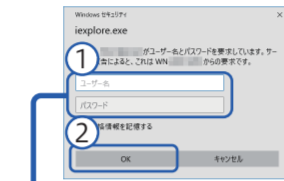
1 Webブラウザを開き、「http://192.168.0.1/」を入力して開く



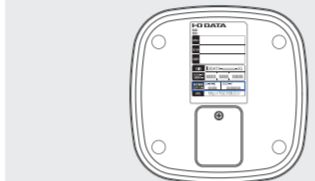
スマートフォン/タブレットの場合は、右のQRコードを読み込み「http://192.168.0.1/」にアクセスすることもできます。



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、[OK]を押す



設定画面ログイン用のユーザー名とパスワードの初期値は、本製品底面にも記載しています。



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。



“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)を使って開いてください。

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

5 設定画面が開きます

各部の名前と機能

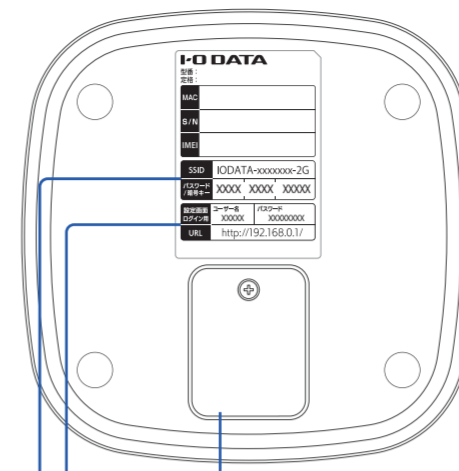
天面



ランプ

ランプ名	状態	概要
POWER	点灯	電源オン
	早い点滅	起動中
	遅い点滅	初期化中
3G/4G	消灯	電源オフ
	点灯	3G/4G接続中(接続強度:強)
	早い点滅	3G/4G接続中(接続強度:中)
WPS	遅い点滅	3G/4G接続中(接続強度:弱)
	消灯	3G/4G無効、または未接続
	点灯	Wi-Fi機能オン時/WPS接続成功時
	早い点滅	WPS接続に失敗時、早い点滅し、2分後点灯します。
WPS	遅い点滅	WPSの接続設定中
	消灯	Wi-Fi機能オフ時

底面



SIMカードスロット

フタを外すと、SIMカードスロットがあります。ご用意いただいたmicro SIMカードを挿入します。

設定画面ログイン用 ユーザー名、パスワード、URL

このURL(本製品のIPアドレス)で本製品の設定画面にアクセスします。また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。

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。

側面

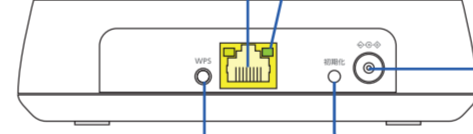
LANポート

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。

LANランプ

状態	概要
点灯	リンク中
消灯	リンク無し

※ 左のランプは使用しません。



WPSボタン

長押し(3秒間)すると、WPS接続を開始します。

DC

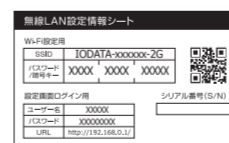
添付のACアダプターを接続します。

初期化スイッチ

先の細いピンなどで長押し(3秒間)すると、出荷時設定に戻すことができます。POWERランプが点滅し、点灯に戻るまでお待ちください。

※ 初期化した際は、5分ほど本製品の電源を切らな

無線LAN設定情報シート



無線LAN設定用	概要
SSID	本製品のSSIDです。Wi-Fi接続する際に使用します。 【初期値】IODATA-xxxxx-2G(xは半角英数字)
パスワード/暗号キー	Wi-Fi接続する際のパスワード(暗号キー)です。Wi-Fi接続する際に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。半角英数字(13桁)で入力してください。
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。
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は半角英数字)
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。(半角英数字12桁)

「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/227929>



【詳細ガイドの内容(一部)】

- Macやゲーム機との接続方法
- 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 など

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。

