

セットアップ ガイド

MANU000732

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」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。このことでバ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」タブを開きます。
- ③ 「システム設定」メニューの「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

530617

https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/530617.htm

3 インターネットに接続する

1 お好きなアプリやサイトを開いてインターネットにつながるか確認する

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

画面の指示にしたがって設定してください。



③ 以下の画面が表示された場合は、プロバイダーから提供された資料を確認して、[接続ID]と[接続パスワード]を入力してください。



1 設置する

【準備】
回線終端装置の電源を5分以上切って、入れなおしておいてください。

【設置の注意】
● 本製品は高温になるため密閉を避けてください。
● 周囲から5cm以上開けて、縦置きで設置してください。
※ 横置きには対応していません。

【回線終端装置とは】
ONU、ホームゲートウェイ(HGW)、CATVモデムなどのこと

1 スタンドを取り付ける

2 回線終端装置と、本製品の10Gインターネットポートを添付のLANケーブルでつなぐ

※ マンションなどで回線終端装置がない場合は、お部屋の壁にあるLANポートとつなぎます。

3 本製品の電源を入れる

4 本製品のPOWERランプが緑点灯、STATUSランプが消灯になるまで待つ(約6分)



● インターネットの回線判別が始まります。回線判別中は、ランプが点滅や点灯を繰り返します。6分間何もせずお待ちください。
● ご利用の回線によっては6分待ってもSTATUSランプが消灯しません。その場合は③ Wi-Fi接続するへお進みください。

◎ 設置完了。次に右記 ② Wi-Fi接続するへ

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(パソコンを有線LAN接続する場合は、本紙裏面をご覧ください)。

スマホ/タブレットの場合(画面例:iOS)

1 添付の「設定情報シート」を用意する

参考 QRコードでも、簡単にWi-Fi接続することができます。QRコードアプリで添付の「設定情報シート」上のQRコードを読み取り、画面の指示にしたがって操作してください。



5 Wi-Fiにつながっていることを確認する

※ Wi-Fiアイコンに!や?マークが表示される場合がありますが、問題ありません。

参考 Android端末で「ネットワークにログイン」の通知が表示された場合は、通知をタップしてください。その後は画面の指示にしたがって設定をすすめてください。



参考 「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、問題ありません。

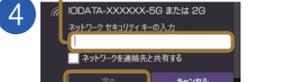
◎ 接続完了。次に下記 ③ インターネット接続確認へ

Windows/パソコンの場合

1 添付の「設定情報シート」を用意する

参考 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。

2 画面右下の無線アイコンをクリック



参考 本製品のSSIDが表示されていない場合は、本紙裏面「インターネットに接続できない場合 対処3」をご覧ください。

5 画面の指示にしたがって操作する

6 Wi-Fiにつながっていることを確認する

◎ 接続完了。次に下記 ③ インターネット接続確認へ

インターネットに接続できない場合 対処1

以下をご確認ください。

- ① 本製品の10G インターネットポートとモデムなどの回線終端装置のLANポートがLANケーブルでつながれていることを確認します。
※ マンションなどで回線終端装置がない場合は、お部屋の壁にあるLANポートとつなぎます。
- ② 本製品の10G インターネットランプが点灯していることを確認します。
- ③ 本製品の電源を入れなおしてください。インターネットの回線判別が再実行され、自動で設定・接続がおこなわれます。

※ ご契約の回線がPPPoE接続方式の場合は、初期設定が必要になります。



インターネットに接続できない場合 対処2

(本紙裏面に対処3があります)

Webブラウザを起動し、アドレスバーに[192.168.0.1]を入力して開いてください。



ユーザー名・パスワードの入力画面が表示された場合

① 設定画面ログイン用ユーザー名・パスワードを入力し、サインインしてください。

※ ユーザー名・パスワードは、添付の「設定情報シート」および本製品に記載しています。



② [かんたん接続]メニューを開いて[かんたん接続]を押し、画面の指示にしたがって設定してください。



ページを開けない場合や、表示されたページを閉じてしまった場合

下記の方法で再度お試しください。

- ① Android端末の場合は、設定アプリを開き、機内モードを[オン]にしてください。
- ② Wi-Fi設定の画面を開き、Wi-Fiをオンにしてください。



- ③ 本製品のSSIDを選択してWi-Fiに接続し直します。
- ④ 再度Webブラウザを起動し、アドレスバーに[192.168.0.1]を入力して開いてください。
- ⑤ 設定画面ログイン用ユーザー名・パスワードを入力し、サインインしてください。
※ ユーザー名・パスワードは、添付の「設定情報シート」および本製品に記載しています。
- ⑥ [かんたん接続]を押し、画面の指示にしたがって設定してください。
- ⑦ インターネットに接続後、機内モードは[オフ]に戻してください。

インターネットに接続できない場合 対処3

以下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。

各機器の再起動をおこなってください

- ① 本製品の10G インターネットポートに、LANケーブルが挿し込まれていることを確認してください。
- ② 本製品、モデムなどの回線終端装置の電源を一旦切ります。
- ③ モデムなどの回線終端装置の電源を入れ直し、そのあと30分ほどしてから本製品の電源を入れてみてください。
- ④ 本製品の10G インターネットランプが点灯していることを確認してください。

プロバイダーに回線開通をご確認ください

プロバイダーとの新規契約または契約変更から回線開通までに時間を要する場合があります。回線が開通済みかどうかをご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

パソコンでWi-Fi接続ができない場合や、本製品のSSIDが表示されない場合

パソコンのWi-Fiアダプター(ワイヤレスアダプター)のドライバー更新をお試しください。以下は操作例です。詳しくはパソコンメーカーにご確認ください。

※ パソコンを一時的に他のインターネット接続可能なネットワークに接続した上でお試しください。

■ 例1

- ① デバイスマネージャーを開きます。
- ② [ネットワークアダプター]内に表示されているワイヤレスアダプター名を右クリックし、[ドライバーの更新]をクリックします。
- ③ [ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索]を選択し、画面にしたがって更新してください。

■ 例2

パソコンメーカーのホームページ等でお使いのパソコン用の新しいドライバーがダウンロード提供されていないか確認してください。提供があればダウンロードし、インストールしてください。

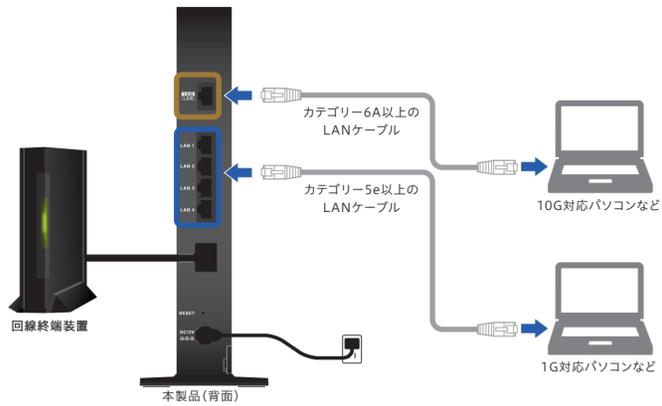
■ 例3

お使いのパソコンのWi-FiアダプターがIntel社製の場合は、Intel社のダウンロードセンター(https://downloadcenter.intel.com/ja/)にアクセスしてください。[ワイヤレス・ネットワークング]を選び、お使いのパソコンに合った最新のWi-Fiドライバーをダウンロードして、インストールしてください。

有線LAN接続する方法

端末を、本製品のLANポートのいずれかにLANケーブルでつないでご利用いただけます。

10Gbpsの通信速度で利用する場合は、カテゴリ6A以上のLANケーブルを使い、本製品の10G LANポートに10G対応の端末をつないでください。(下図参照)



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。

- 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 本製品のPOWERランプが、緑点滅から緑点灯に変わるまで待つ
- 4 本製品背面にあるRESETボタン、先の細いピンなどでPOWERランプが緑点滅するまで長押し(5秒以上)
- 5 POWERランプが緑点灯するまで待つ
- 6 電源を切らずにそのまま5分待つ

※ 初期化した後は、5分ほど電源を切らないでください。5分後は電源を切ることができます。

◎ 初期化完了

※ 再接続する場合は、10G インターネットポートと回線終端装置をLANケーブルでつないでから、本製品の電源を入れてください。

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。Webブラウザで本製品のIPアドレス(192.168.0.1)を入力すると開くことができます。また設定アプリ「Magical Finder」(無料)をインストールして開くこともできます。ここでは「Magical Finder」で設定画面を開く方法を説明します。

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



💡 ユーザー名とパスワードについて

- ユーザー名とパスワードの初期値は、本製品側面にも記載しています。
- 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

各部の名前と機能

前面



● ボタン

名称	概要
WPS	ワンタッチすると、WPS接続を開始します。
Wi-Fi	3秒長押しすると、Wi-FiのON/OFF(有効/無効)が以下の順に切り替わられます。 2.4GHz/5GHz両方有効(初期値) → 2.4GHz無効/5GHz有効 → 2.4GHz有効/5GHz無効 → 2.4GHz/5GHz両方無効

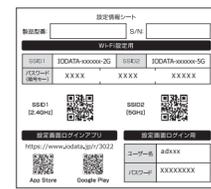
● ランプ

POWER	概要
緑点灯	電源オン
緑点滅	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
STATUS	概要
早い緑点滅	WAN側のIPアドレスが取得できていない状態
遅い緑点滅	回線判別中
消灯	WAN側のIPアドレス取得状態
10G インターネット	概要
緑点灯	5G/2.5G/1000/100Mbpsでリンク中
緑点滅	5G/2.5G/1000/100Mbpsでデータ通信中
橙点灯	10Gbpsでリンク中
橙点滅	10Gbpsでデータ通信中
消灯	リンク無し
10G LAN	概要
緑点灯	5G/2.5G/1000/100Mbpsでリンク中
緑点滅	5G/2.5G/1000/100Mbpsでデータ通信中
橙点灯	10Gbpsでリンク中
橙点滅	10Gbpsでデータ通信中
消灯	リンク無し
LAN1~4	概要
緑点灯	1000/100/10Mbpsでリンク中
緑点滅	1000/100/10Mbpsでデータ通信中
消灯	リンク無し
WPS	概要
緑点灯	WPS接続成功時、緑点灯し、2分後消灯します。
橙点滅	WPSの接続設定中
赤点灯	WPS接続に失敗
緑⇄橙点滅	WPS接続に失敗
消灯	通常状態、またはWPS接続に失敗
2.4G	概要
緑点灯	2.4GHzのWi-Fiが有効時
緑点滅	2.4GHzのWi-Fiでデータ通信中
消灯	2.4GHzのWi-Fi無効時/電源オフ時
5G	概要
緑点灯	5GHzのWi-Fiが有効時
緑点滅	5GHzのWi-Fiでデータ通信中
消灯	5GHzのWi-Fi無効時/電源オフ時

背面



設定情報シート



名称	概要
10G LAN	10Gbpsでパソコンやハブ(ローカルネットワーク側)を接続するためのポートです。
LAN1~4	1Gbpsでパソコンやハブ(ローカルネットワーク側)を接続するためのポートです。
10G インターネット	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。 [3秒長押し]3秒長押しすると、本製品を再起動することができます。 [5秒以上長押し]POWERランプが緑点滅するまで5秒以上長押しすると、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「出荷時設定へ戻す方法(初期化方法)」をご覧ください。
RESET	RESETボタンを押し、先の細いピンなどでPOWERランプが緑点滅するまで長押し(5秒以上)して再起動します。
DC12V	添付のACアダプターを接続します。
スタンド	本製品底面の穴に取り付け、本製品を立ててご利用ください。(横置き不可)

側面(シール)



名称	概要
2.4GHz SSID	本製品のSSIDの初期値です。Wi-Fi接続する際に使用します。 【初期値】2.4GHz帯】IODATA-xxxxx-2G
5GHz SSID	【初期値】5GHz帯】IODATA-xxxxx-5G (xは英数字)
パスワード(暗号キー)	暗号キーの初期値です。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。(13桁の半角数字で入力) 暗号キーは2.4GHzと5GHzのSSIDで共通です。
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
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。

名称	概要
製品型番	本製品の型番です。
S/N	本製品のシリアル番号です。(英数字12桁)
Wi-Fi設定用	概要
SSID1, SSID2	本製品のSSIDの初期値です。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-xxxxx-2G 【SSID2(5GHz帯)】IODATA-xxxxx-5G
パスワード(暗号キー)	暗号キーの初期値です。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。暗号キーはSSID1とSSID2で共通です。【初期値】13桁の半角数字
QRコード	QRコードリーダーアプリを使いスマートフォン/タブレットをWi-Fi接続する際に使用します。つなぎたいSSIDのQRコードを読み取り、Wi-Fi接続します。
設定画面ログインアプリ	概要
URL	設定アプリ「MagicalFinder」(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。
QRコード	設定画面を開く際に使用します。
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

「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/234430>



【詳細ガイドの内容の一部】

- Macやゲーム機との接続方法
- ポートを開放する方法
- 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

【商品アンケート】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。

