I-O DATA

型番 WN-DX1300GRN

Wi-Fiルーター
（メッシュ親機機能付き）

セットアップガイド

MANU000493

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］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。

各部の名前と機能

前面



■INTERNETランプ

状態	概要
点灯	インターネット接続中
消灯	インターネット未接続

■POWER/STATUSランプ

状態	概要
点灯（緑）	起動完了
早い点滅（緑）	起動中/初期化中
早い点滅（緑⇔青）	ファームウェア更新中
消灯	電源オフ

※点滅中は、本製品をコンセントから抜かないでください。

■WIRELESS/WPSランプ

状態	概要
点灯	Wi-Fi使用可能 WPS接続成功時（遅い点滅後、5分間）
遅い点滅	WPS接続設定中
早い点滅	WPS接続失敗時（遅い点滅後、2分間）

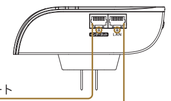
側面



ランプ（点灯/消灯）切り替えスイッチ

［消灯］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）
【初期設定】点灯
※［消灯］にしていても、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。

底面



インターネットポート

壁のLANポートまたは回線終端装置（ONU、ホームゲートウェイ（HGW）、CATVモデム、ADSLモデム、CTU）をLANケーブルで接続するためのポートです。

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。

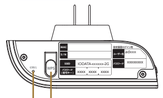
■インターネットポートランプ

状態	概要
点灯	リンク中
点滅	通信中
消灯	リンクなし

■LANポートランプ

状態	概要
点灯	リンク中
点滅	通信中
消灯	リンクなし

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	本製品のメインSSIDです。Wi-Fi接続する際に使用します。 【初期値】IODATA-xxxxx（xは半角英数字） ※ 2.4GHz/5GHz共通です。
パスワード/暗号キー	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）
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ボタンをワンプッシュすると、WPS接続を開始します。

初期化ボタン

POWER/STATUSランプが早い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。

設定情報シート



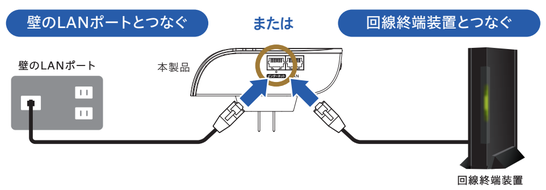
製品情報	概要
製品型番	本製品の型番です。
S/N	本製品のシリアル番号です。（半角英数字12桁）
Wi-Fi設定用	**概要**
SSID	本製品のメインSSIDです。Wi-Fi接続する際に使用します。 【初期値】IODATA-xxxxx（xは半角英数字） ※ 2.4GHz/5GHz共通です。
パスワード（暗号キー）	暗号キーの初期値です。Wi-Fi接続する際にパスワードやセキュリティキー欄に入力して使用します。暗号キーはSSID1、SSID2で共通です。 【初期値】13桁の半角英数字
QRコード	QRコードリーダーアプリを使い、Android端末をWi-Fi接続する際に使用します。
設定画面ログインアプリ	**概要**
URL QRコード	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。
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】adxxxx（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】半角小文字の英数字8桁

1 設置する

設定動画のご案内
https://www.iodata.jp/support/qanda/answer/s30559.htm

【準備】
モデムなどの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。

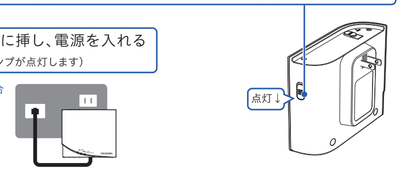
1 壁のLANポート　または　回線終端装置と、本製品のインターネットポートをLANケーブルでつなぐ



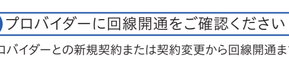
2 ランプ（点灯/消灯）切り替えスイッチが［点灯］になっていることを確認する

3 本製品をコンセントに挿し、電源を入れる
（インターネットポートのランプが点灯します）

図例：壁のLANポートの場合



4 本製品のPOWER/STATUSランプが、早い緑点滅から緑点灯に変わるまで待つ



◎ 設置完了。次に下記 2 Wi-Fi接続する へ

2 Wi-Fi接続する

端末を本製品の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）

※ 添付の「設定情報シート」をご用意ください。

1 設定アプリ（ 又は ）を開く

2



3



4



参考 インターネット接続設定の画面が表示された場合は、右記「インターネット接続設定の画面が表示された場合」を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

5 Wi-Fiアイコン を確認する



参考 Wi-Fiアイコンに！や？マークがついている場合は、右記 インターネットにつながらない場合 A2 をご参照ください。

6 インターネットに接続できることをご確認ください

参考 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



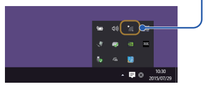
◎ 接続完了。インターネットにつながることをご確認ください。

※ インターネット接続設定の画面が表示された場合は、右記「インターネット接続設定の画面が表示された場合」を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

Windowsパソコンの場合

1 添付の「設定情報シート」を用意する

2 画面右下の無線アイコン をクリック



3





4



5 画面の指示にしたがって操作する

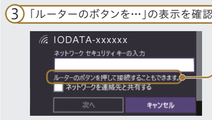
6 インターネットに接続できることをご確認ください

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。

① 画面右下の無線アイコン をクリック

② IODATA-xxxxxx
自動的に接続
接続

③「ルーターのボタンを…」の表示を確認

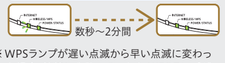


※「ルーターのボタンを押して接続することもできます。」の表示がない場合は、WPSボタンで接続できません。左記の手順で接続してください。

④ 本製品のWPSボタンをワンプッシュする



⑤ WIRELESS/WPSランプが遅い点滅から点灯にかわったら接続完了



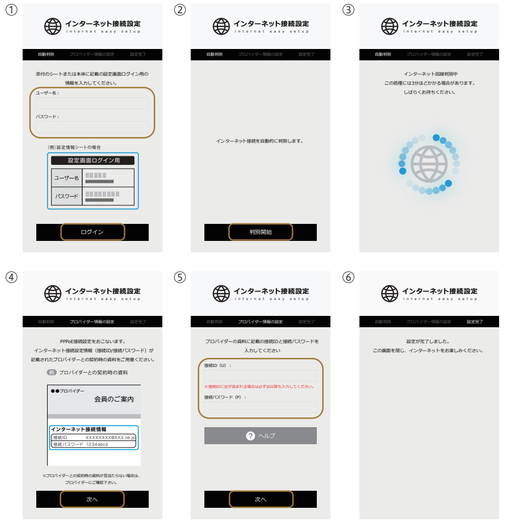
※ WPSランプが遅い点滅から早い点滅に変わった場合、接続に失敗しています。WPSランプが点灯するまでお待ちください。その後、本製品をコンセントから抜き差しし、左記の手順 1 の方法でつないでください。

◎ 接続完了

※ インターネット接続設定の画面が表示された場合は、右記「インターネット接続設定の画面が表示された場合」を参照し、PPPoE認証の設定をおこなってください。

インターネット接続設定の画面が表示された場合

画面の指示にしたがって設定してください。



参考
- 「接続ID」はプロバイダーにより「ユーザーID」、「認証 ID」、「ログインID」、「接続ユーザー名」などと表示されている場合があります。
- 「接続パスワード」はプロバイダーにより「本パスワード」、「認証パスワード」、「ログインパスワード」などと表示されている場合があります。
- 「接続ID」と「接続パスワード」は、本製品には記載されていません。プロバイダーから提供された書類に記載されています。内容が不明な場合は、ご契約のプロバイダーにお問い合わせください。

インターネットにつながらない場合

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。

A1 “http://192.168.0.1”にアクセスしてください（画面例：iOS）

① スマートフォン/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。
④［IODATA-xxxxxx］を選択します。
※ 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。



⑤ Webブラウザーを開き、“http://192.168.0.1”を入力して開いてみてください。
※ “http://192.168.0.1”にアクセスできない場合（設定画面が開かない場合）は、設定アプリ「Magical Finder」を使って開いてください。（本紙裏面「設定画面の開き方」参照）
⑥［インターネット接続設定（自動）］メニューを開きます。
⑦ 画面の指示にしたがって接続してください。
⑧ 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。



以上で、接続完了です。

A2 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。



A3 各機器の再起動をおこなってください

① 本製品の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ます。
② 本製品、モデムなどの回線終端装置の電源を一旦切り、電源を入れ直します。
※ 壁のLANポートとつないでいる場合はこの手順は不要です。
③ 30分ほどしてから本製品の電源を入れます。
④ 本製品のインターネットポートのランプが点灯していることを確認してください。

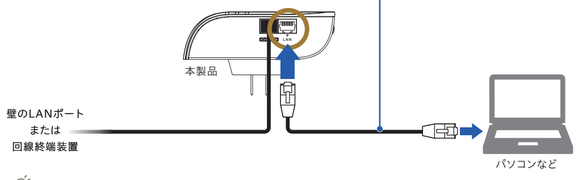
A4 プロバイダーに回線開通をご確認ください

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。

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。

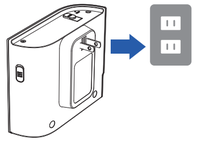
1 LANケーブルを、本製品のLANポートと接続する端末のLANポートにつなぐ



参考

- 複数の機器を本製品のLANポートにつなぐ場合は、ハブを用意して本製品のLANポートとつなぎます。
  パソコンなどはハブにつないでください。

2 本製品をコンセントに挿し、電源を入れる（LANポートランプが点灯します）



「詳細ガイド」の開き方

本製品の詳細な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/234749

【詳細ガイドの内容（一部）】

- Macやゲーム機との接続方法
- 有線で接続する方法
- 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
- 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

サポートページのご案内

- Q&A
  https://www.iodata.jp/support/qa/wn.htm
- チャットサポート
  https://www.iodata.jp/support/chat/wn-dx1300grn

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

App Store

Google Play

2 本製品名を選択する

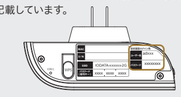
3 [Web設定画面を開く]を押す

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

ユーザー名とパスワードの初期値は、本製品天面にも記載しています。



参考

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。

参考

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

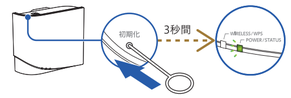
Webブラウザーに本製品のIPアドレスを入力して設定画面を開くこともできます
Webブラウザーを開き、"http://192.168.0.1/"を入力して開いてみてください。ログイン画面が表示されたら上記手順 4 を参照し、ログインしてください。
IPアドレスで設定画面にアクセスできない場合は、IPアドレスが初期値から変更になっています。その場合は設定アプリ「Magical Finder」（無料）をインストールして開いてください。

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ランプが早い緑点滅するまで長押し（3秒間）



3 POWER/STATUSランプが早い緑点滅から緑点灯になるまで約5分間待つ

4 本製品をコンセントから抜く

◎ 初期化完了

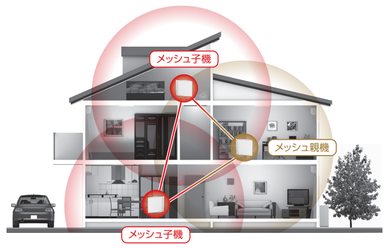
メッシュ機能の概要

本製品1台のみでご使用の場合はWi-Fiルーターとしてご利用いただけます。
本製品は当社独自メッシュ親機機能を搭載しておりますので、
メッシュ親機とメッシュ子機とでネットワークを構築し、Wi-Fiエリアを拡大することができます。家中どこにいても快適にインターネットをお楽しみいただけます。

※ 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メッシュ子機（別売）が必要です。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

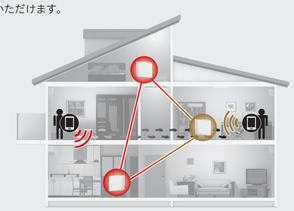
※ 本製品（メッシュ親機）には、最大2台までメッシュ子機を接続することができます。



意識することなく常に強い電波につながります

端末（スマホやPCなど）はメッシュ親機のSSIDとパスワード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子機につながるようになります。

- 例えば、スマートフォンを持って部屋を移動した場合でも最適な電波状態にスムーズに切り替わるため、快適にインターネットをお楽しみいただけます。



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。