

セットアップガイド

WN-DEAX1800GR

MANU000595

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
s30640



1 設置・配線する

準備

- Wi-Fiルーターの利用には、インターネット契約が必要です。インターネットの契約が完了しており、サービスが開始されていることをご確認ください。
- ご利用のインターネットサービスによっては、本製品にプロバイダ情報の設定が必要です。インターネット契約時のプロバイダの書類をお手元にご用意ください。

プロバイダーとの契約時の資料

●●プロバイダー 会員のご案内

インターネット接続情報

接続ID XXXXXXXX0XXX.ne.jp

接続パスワード 1234abcd

設置・配線する

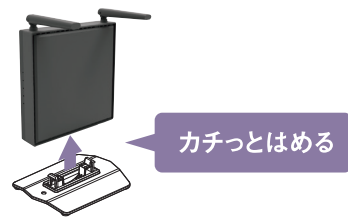
1 回線終端装置がある場合は電源を入れない

- ※回線終端装置(ONU、ホームゲートウェイ(HGW)、CATVモデムなど)。
- ※回線終端装置にパソコン等の機器が繋がっている場合は、LANケーブルを抜いて外してください。パソコン等を外した後、回線終端装置の電源をオンにしてください。

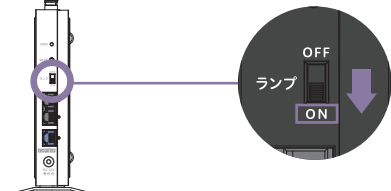
2 スタンドを取り付ける

- ※横置きには対応していません。

縦置き専用



3 背面のランプ切替スイッチが「ON」になっていることを確認



どちらか該当する手順にすすむ

2 はじめてWi-Fiルーターを導入する場合

2 今まで利用していたWi-Fiルーターと入れ替える場合 (Wi-Fi設定コピー機能を利用する)

3 インターネット接続確認

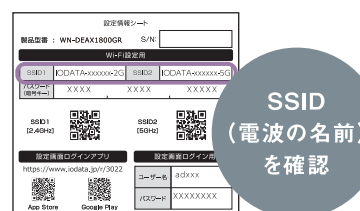
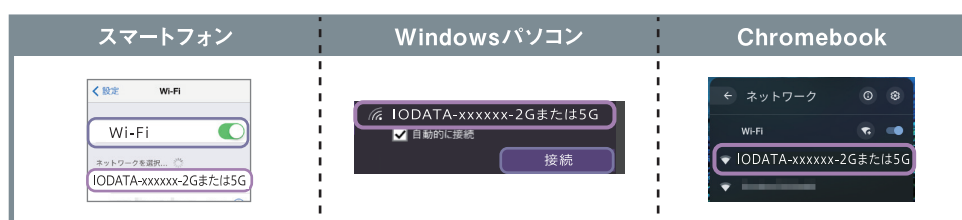
2 はじめてWi-Fiルーターを導入する場合

はじめに、添付の「設定情報シート」をご用意ください。

1 端末のWi-Fi設定画面を開く



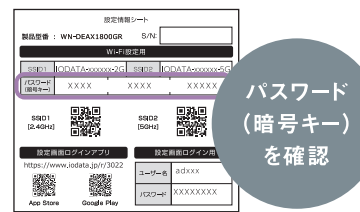
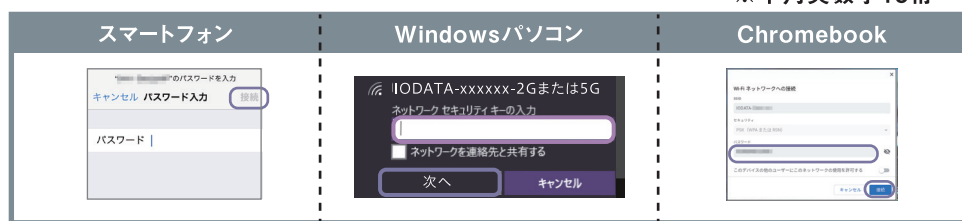
2 Wi-Fiの電波一覧から「IODATA-xxxxxx-2G」または「IODATA-xxxxxx-5G」を選択



SSID (電波の名前)を確認

3 パスワード(暗号キー)を入力して接続する

※半角英数字13桁



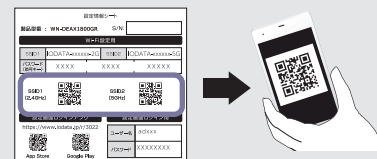
パスワード (暗号キー)を確認

4 「インターネット接続設定」の画面が表示された場合は、画面の指示にしたがって設定をおこなう

次の手順 3 「インターネット接続確認」にすすむ

Androidの場合

QRコードでも、簡単にWi-Fi接続ができます
QRコードアプリで、添付のシート上の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



「IODATA-xxxxxx-2G」「IODATA-xxxxxx-5G」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。
ドライバー更新の手順はQ&Aページをご確認ください。

当社ホームページの検索ボックスに下記番号を入力して開く
s30609



Androidで「ネットワークにログイン」の通知が画面の上に表示された場合

通知をタップして、画面の指示にしたがって設定をすすめてください。



ご利用の端末がWi-Fiにつながっていることを確認し、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



インターネットにつながったら、設定完了!

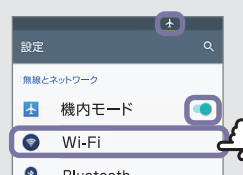
インターネットに接続できない場合

Webブラウザ(Chrome, Edge, Safariなど)を起動し、アドレスバーに「192.168.0.1」を入力して開く



ページを開けない/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の場合は、設定アプリ(⚙️)を開き、機内モードをオンにします。
 - ② Wi-Fi設定の画面を開き、Wi-Fiをオンにして、本製品のSSIDまたは旧ルーターから引き継いだSSIDを選択して、Wi-Fiに接続しなおします。
 - ③ 再度、Webブラウザで「192.168.0.1」を入力して、ページが表示されるかご確認ください。
- ※インターネット接続後、機内モードは「オフ」に戻してください。



2 今まで利用していたWi-Fiルーターと入れ替える場合 (Wi-Fi設定コピー機能を利用する)

今まで利用していたWi-FiルーターのSSID (電波の名前) とパスワード (暗号キー) を本製品にコピーします。

- 2.4GHzと5GHzのSSIDが各1つずつコピーされます。(ご利用のルーターのWPSの仕様によりどちらか片方のみしかコピーできない場合があります)
- 今まで利用していた端末のWi-Fiの再設定は不要で、そのままご利用いただけます。

準備

- 今まで利用していたWi-FiルーターにWPSボタンがあるか確認する
→WPSボタンがない場合は、はじめて Wi-Fiルーターを導入する場合 の方法で接続してください。
- 今まで利用していたWi-Fiルーターは電源のみ入れた状態にする(LANケーブルはすべて外しておいてください)

SSID とパスワードを本製品にコピーする

1 今まで利用していたWi-Fiルーターの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。



2 本製品のWPSボタンを約3秒間長押し



3 WPS/Wi-Fiランプが高速点滅から点灯にかわったらコピー完了

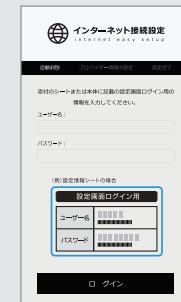
※2分以上たってもWPS/Wi-Fiランプが点滅のままになる場合は、コピーに失敗しています。
本手順を最初からやり直してください。それでもコピーできない場合は、旧Wi-Fiルーターの電源を切って取り外し、はじめてWi-Fiルーターを導入する場合 の方法でWi-Fiに接続してください。

4 旧Wi-Fiルーターの電源を切って取り外し、端末を今まで利用していたSSIDに接続する

※今まで利用していたSSIDが表示されない場合は、はじめてWi-Fiルーターを導入する場合 の方法でWi-Fiに接続してください。

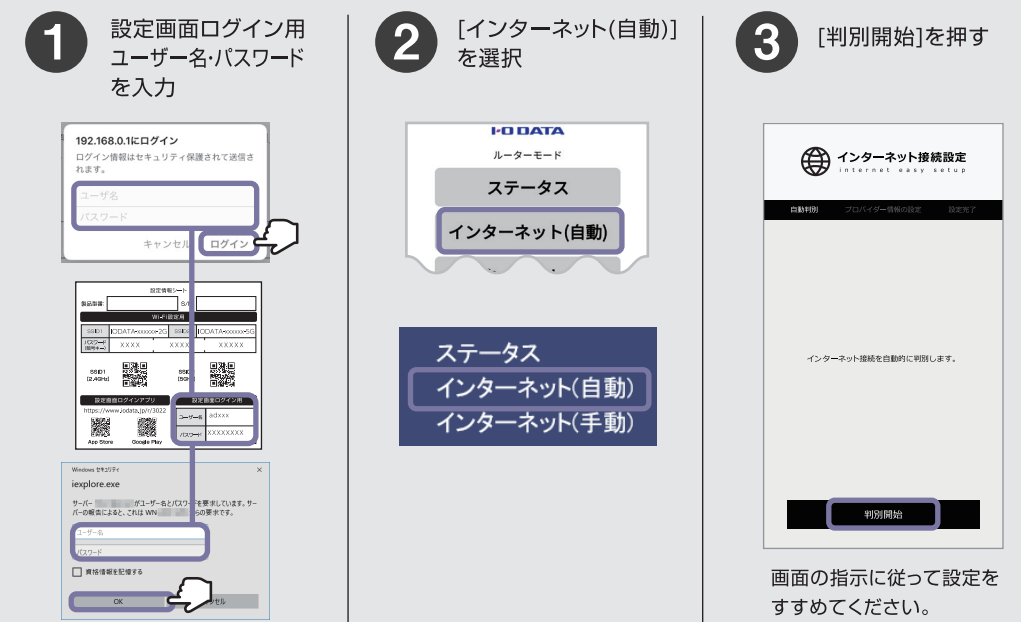
次の手順 3 「インターネット接続確認」にすすむ

サイトを開いた際に下記画面が表示された場合



画面の指示に従って設定をすすめてください。

ユーザー名・パスワードの入力画面が表示された場合

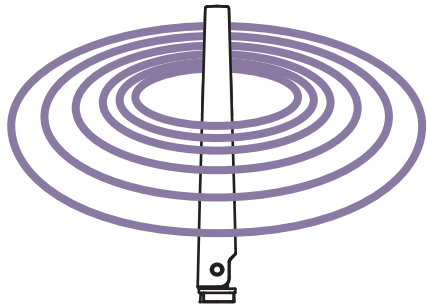


画面の指示に従って設定をすすめてください。

アンテナについて

アンテナの指向性

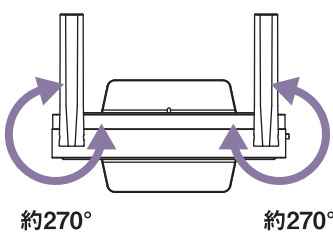
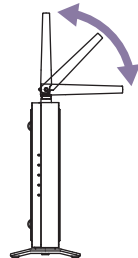
電波は、アンテナを中心に、水面の波紋のように広がって飛びます。
設置例を参考に、お部屋の間取りにあわせてアンテナの角度と向きを調整してください。



アンテナの可動範囲

角度：0°～90°

回転範囲：0°～270°



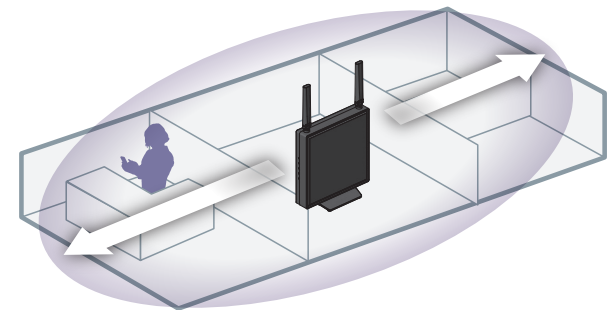
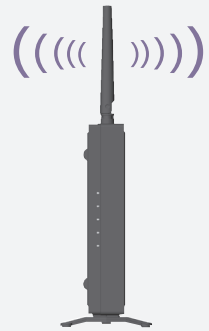
可動範囲内でアンテナの角度と向きを調整してください。

設置例

ワンフロアの場合

アンテナを立てる

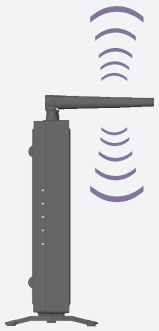
水平方向に電波を飛ばす



2階、3階建ての場合

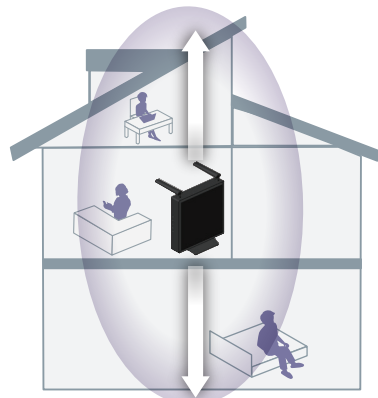
アンテナを倒す

真下、真上に電波を飛ばす



アンテナを 90°に倒す

アンテナを倒した逆側は電波が届きづらいため、本製品は壁側に設置することをおすすめします。



または

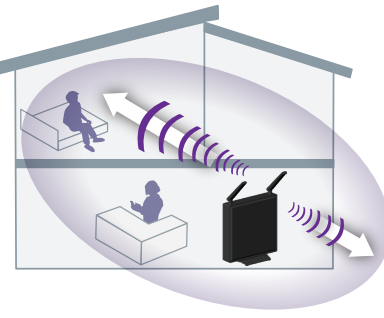
アンテナを傾ける

斜め方向に電波を飛ばす



アンテナを 45°に傾ける

45°は目安です。お部屋の間取りや飛ばしたい方向にあわせて角度を調整してください。



設定画面から詳細な設定をする

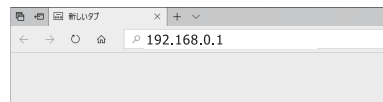
本製品の設定画面を開くと、下記のような詳細な設定がおこなえます。

- バンドステアリング設定
(電波の混雑状況を確認し、混雑状況が少ない5GHz帯に自動で誘導する機能)
- ポートの開放設定
- SSID、パスワード(暗号キー)の変更 など

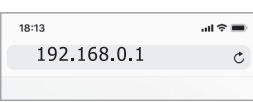
設定画面の開き方

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。
本製品のIPアドレス(192.168.0.1)で開けない場合は、設定画面ログインアプリ「Magical Finder」(無料)をインストールして開いてください。

パソコン



スマートフォン



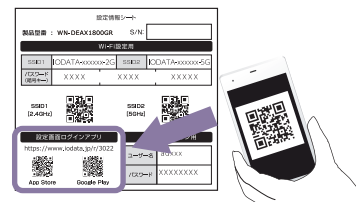
QRコードを読み取って開くこともできます。



⇒ ログイン画面が表示されたら、右記 4 を参照し、ログインしてください。

設定画面ログインアプリ「Magical Finder」を利用する

- 1 スマートフォンで添付の「設定情報シート」のQRコードを読み取り、「設定画面ログイン用アプリ」をインストールする



パソコンの場合

Webブラウザで、上記シートに記載のURL (<https://www.iodata.jp/r/3022>) を入力して、開いた画面からダウンロードしてください。ダウンロード後、デスクトップ画面上に「mfinderXXX」フォルダー(Xは数字)が作成されます。フォルダーの中の[MagicalFinder(.exe)]をダブルクリックで開いてください。

- 2 「Magical Finder」を起動し、ネットワークデバイス一覧で「WN-DEAX1800GR」を選択する

※「WN-DEAX1800GR」が表示されない場合は、ご利用の端末のセキュリティソフトやアプリを一時的に停止してご確認ください。

- 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]または[ログイン]を押す



以上で、本製品の設定画面が開きます。

※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することをおすすめします。設定画面の[システム設定]→[パスワード]から変更可能です。詳しくは「詳細ガイド」をご覧ください。

各種機能の設定方法は「詳細ガイド」をご覧ください

詳細ガイド(Webで閲覧)では、各種機能の設定方法や、ゲーム機などの接続方法を記載しています。ぜひご覧ください。

<https://www.iodata.jp/p/234350>



困ったときには

サポートページをご覧ください



よくあるQ&Aをみる



<https://www.iodata.jp/qa595>



チャット(AI)で質問する



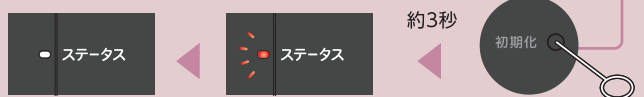
<https://www.iodata.jp/support/chat/wn-deax1800gr>

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。

- 1 本製品についているLANケーブルはすべて外し、ACアダプターをコンセントに挿す
※前面のステータスランプが消灯するまでしばらくお待ちください。

- 2 先の細いピンを用意し、背面の「初期化」ボタンを3秒間長押し
⇒前面の「ステータスランプ」が早い赤点滅になったら手を離す



- 3 前面の「ステータスランプ」が消灯すれば初期化完了!
※初期化した後は、5分ほど電源を切らないでください。



各部の名前と機能

前面

ランプ

電源	
緑点灯	電源オン
消灯	電源オフ

WPS/Wi-Fi	
緑点灯	無線LAN有効時(Wi-Fi使用可能)、またはWPS成功時
遅い緑点滅	WPS接続設定中
早い緑点滅	Wi-Fi設定コピー実行中
高速緑点滅	WPS、またはWi-Fi設定コピー失敗時(2分後消灯)
消灯	無線LAN無効時(Wi-Fi使用不可)

インターネット	
緑点灯	ルーターモードでインターネット接続中
緑点滅	IPv6 over IPv4接続でIPv4アドレス取得失敗時 ※しばらく待っても緑点滅が続く場合は、本製品の電源を入れ直してください。
消灯	インターネット未接続、またはAPモード(アクセスポイントモード)でインターネット接続中

ルーター	
緑点灯	ルーターモードで動作中
消灯	APモード(アクセスポイントモード)で動作中

ステータス	
緑点滅	起動中、回線判別中
早い赤点滅	初期化中
遅い赤点滅	ファームウェア更新中
緑⇄赤交互点滅	APモード(アクセスポイントモード)時に本製品がグローバルIPアドレスを取得した状態
消灯	起動完了

背面

アンテナ

※取り外しはできません。

ランプ(ON/OFF)切り替えスイッチ

[消灯]にすると、本製品の前面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]にしても、起動中、初期化中、ファームウェア更新中、WPS接続中、Wi-Fiコピー実行中にはランプが点灯/点滅します。

LANポート(黒)

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(青)

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。

初期化ボタン

ステータスランプが早い赤点滅になるまで長押し(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「設定をやりなおす(初期化方法)」をご覧ください。

WPSボタン

操作
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。

LANポートリンクランプ

状態	
点灯	リンク中
消灯	リンクなし

インターネットポートリンクランプ

状態	
点灯	リンク中
消灯	リンクなし

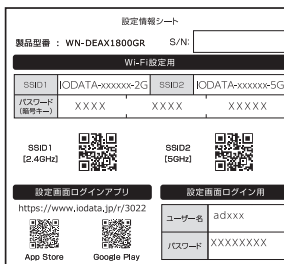
スタンド

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)

設定情報シート

Wi-Fi接続時に必要となる情報が記載されています。

本シートがあれば離れた場所の機器も簡単にWi-Fi接続ができます。



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。(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-xxxxxx-2G 【SSID2(5GHz帯)】IODATA-xxxxxx-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、Android端末をWi-Fi接続する際に使用します。つなごうたい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 QRコード	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
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

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。

