

かんたんセットアップガイド

WN-AC1600DGR3
WN-AC1167DGR3

■セットアップ手順

ご利用になる状況を以下より選び、最適なセットアップ手順へお進みください。

- ▼初めて無線LANルーターを設置する場合
- ▼既存の無線LANルーターと入れ替える場合

本紙「かんたんセットアップガイド」参照
本製品の出荷時設定 (SSID等) で接続設定します。

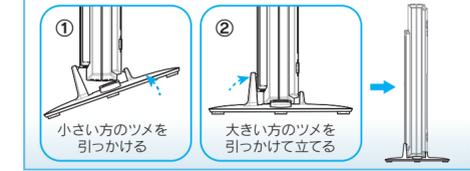
Step1 設置する

Step2 無線LANの接続設定をする

Step3 インターネットに接続する

接続完了

縦置きスタンドの取り付け方



壁掛けて使う場合

弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。

WN-AC1600DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4725>

WN-AC1167DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4726>

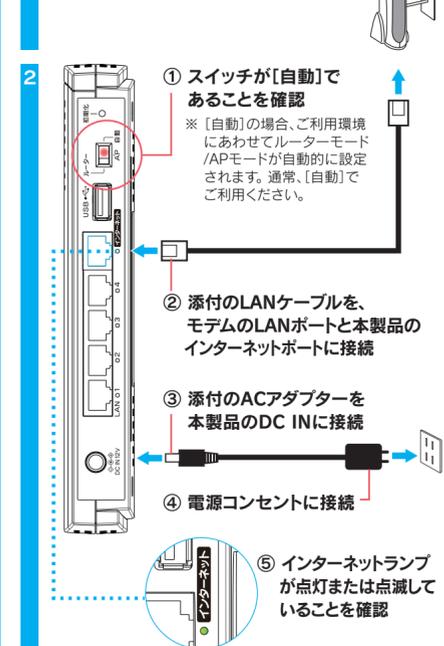
Q & A お知らせランプが点灯/点滅している場合

点灯
ファームウェアのバージョンアップ、またはファミリースマイルのライセンスの期限が切れていることをお知らせしています。設定画面を開き、お知らせ内容を確認してください。(設定画面の開き方については、本紙裏面「参考：設定画面の開き方」をご参照ください。またファームウェアのバージョンアップ方法、ファミリースマイルのライセンス購入方法については、弊社Webページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。)

点滅
インターネットに接続できていないことをお知らせしています。本製品のセットアップが完了していない場合は点滅になります。

Step1 設置する

- 1 モデムの電源を1分以上切り、電源を入れ直す
※ご利用のモデムによっては30分以上電源を切る必要があります。



Q & A ランプが上記のようにならない場合

- モデムの電源および本製品の電源が入っていることを確認
- LANケーブルがしっかりと奥まで差し込まれているか確認

3 添付の「無線LAN設定情報シート」上に記載のSSIDと暗号キーを確認
(右記[Step2 無線LAN接続設定をする]で設定時に必要です。)

▼SSID(出荷時設定)

5GHz	Streamxxxxx
2.4GHz	AirPortxxxxx

※「xxxxx」は機器により異なります。 ※ 本製品背面にも記載しています。

- 5GHzに対応した端末 (パソコンやスマートフォン等) をご利用の場合は、5GHzのSSIDに接続してください。
- ご利用の端末 (パソコンやスマートフォン等) が対応している周波数帯がわからない場合は、2.4GHzのSSIDに接続してください。

以上で本製品の設置は完了です。次に右記[Step2 無線LANの接続設定をする]へお進みください。

Step2 無線LANの接続設定をする

※ご利用になる機器およびOSの設定手順をご覧ください。
※ゲーム機に接続する場合は、本紙裏面を参照してください。

パソコンの内蔵無線LANを接続する場合

Windows 8の場合

- 1 マウスを画面の右上隅にかざしてチャームバーを表示し、[設定] をクリック
 - 2 無線のアイコン をクリック
 - 3 ① [Streamxxxxx] (5GHzのSSID) または [AirPortxxxxx] (2.4GHzのSSID) を選択
※「xxxxx」は機器により異なります。
② [接続] ボタンをクリック
 - 4 ① 「ルーターのボタンを押しても接続できません。」のメッセージを確認
② 本製品の[WPS]ボタンを長押し
5GHzの場合 約6秒間
2.4GHzの場合 約3秒間
③ 該当のランプが点滅したら離す
- Q & A 「ルーターのボタンを押しても接続できません」のメッセージが表示されない場合
- 無線LAN設定情報シート
- | | | |
|-----------|--------|---------------|
| SSID/暗号キー | 5GHz | AirPortxxxxx |
| 暗号キー(13桁) | 2.4GHz | XXXXXXXXXXXXX |
- 添付の「無線LAN設定情報シート」上に記載の[暗号キー] (13桁) を入力し、[次へ] をクリックしてください。

5 「このネットワーク上のPC、デバイス、コンテンツを探し、…接続しますか?」または「PCの共有をオンにしてこのネットワークのデバイスに接続しますか?」の画面が表示された場合は、[はい] をクリック

6 自動的にWebブラウザが起動した場合は、「アクセスを有効にする」をクリック

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Q & A 無線の接続ができなかった場合

- 添付の「無線LAN設定情報シート」でSSIDと暗号キーを確認し、接続をやり直してください。
- 本製品とアクセスポイントの距離を近づけてみてください。

Windows 7の場合

- 1 画面右下のタスクトレイにあるアイコン をクリック
タスクトレイにアイコンが表示されていない場合
以下の手順でアイコンを表示してください。
①画面右下のタスクトレイにある三角形のアイコンをクリック
②[カスタマイズ...] をクリック
③[タスクバーに全ての通知と設定を表示する]にチェックをつけ、[OK]をクリック
 - 2 ① [Streamxxxxx] (5GHzのSSID) または [AirPortxxxxx] (2.4GHzのSSID) を選択
※「xxxxx」は機器により異なります。
② [接続] ボタンをクリック
 - 3 ① 左の画面が表示されたことを確認
② 本製品の[WPS]ボタンを長押し
5GHzの場合 約6秒間
2.4GHzの場合 約3秒間
③ 該当のランプが点滅したら離す
- ⇒ そのまま画面が消えるまでお待ちください。設定が完了すると自動的に画面が消えます。

Q & A 設定が完了しない場合

しばらく待っても画面が消えない場合は、添付の「無線LAN設定情報シート」上に記載の[暗号キー] (13桁) を、[セキュリティキー]に入力してください。

無線LAN設定情報シート

SSID/暗号キー	5GHz	AirPortxxxxx
暗号キー(13桁)	2.4GHz	XXXXXXXXXXXXX

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Q & A パソコンの内蔵無線LAN機能が無効 (OFF) になっている場合は、有効 (ON) に設定してください。詳しくはパソコンの取扱説明書をご参照ください。

Windows Vistaの場合

- 1 画面右下のタスクトレイにあるアイコン をクリック
 - 2 [ネットワークに接続] をクリック
 - 3 ① [Streamxxxxx] (5GHzのSSID) または [AirPortxxxxx] (2.4GHzのSSID) を選択
※「xxxxx」は機器により異なります。
② [接続] ボタンをクリック
 - 4 ① 本製品の[暗号キー] (13桁) を入力
② [接続] ボタンをクリック
 - 5 ① [正しく接続しました] と表示されていることを確認
② [閉じる] ボタンをクリック
- 以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Mac OSの場合

- 1 ① 画面左上のアップルメニューをクリック
② [システム環境設定] をクリック
 - 2 [ネットワーク] をクリック
 - 3 ① 画面左側の[Wi-Fi]または[AirMac]をクリック
② [メニューバーにAirMacの状況を表示]にチェック
③ [適用] をクリック
 - 4 ① メニューバーに表示されているAirMacアイコンをクリック
② [Streamxxxxx] (5GHzのSSID) または [AirPortxxxxx] (2.4GHzのSSID) を選択
※「xxxxx」は機器により異なります。
 - 5 ① 本製品の[暗号キー] (13桁) を入力
② [OK] ボタンをクリック
- 以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Q & A アイコンが「切」の状態になっている場合
[AirMacを入にする]を選択し、AirMacを有効にします。

スマートフォン/タブレットを接続する場合

かんたん設定アプリ「QRコネクト」で接続する -iPhone/iPad/iPod touch/Androidの場合

[QRコネクト] (無料) をインストールし、設定します。
【動作環境】
iPhone/iPad/iPod touch iOS 4.0以降かつカメラ付きモデル
Android Android 2.2以降(オートフォーカス機能のあるカメラを搭載した端末を推奨)

- 1 右のQRコードを読み込むか、AppStoreまたはPlayストア(Google Play)またはAndroidマーケットから[QRコネクト]を検索し、インストールする
⇒ 画面の指示にしたがってインストールします。
 - 2 ホーム画面に戻り、インストールした[QRコネクト]をタップ
 - 3 ① [読み取り開始] をタップ
② 添付の「無線LAN設定情報シート」上の5GHzまたは2.4GHzのQRコードを読み取り範囲にかざす
⇒ 画面の指示にしたがって操作します。
- 以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Q & A 無線LAN接続できない場合 / アプリをインストールできない場合
以下の手順で設定します。

▼ iPhone/iPad/iPod touchの場合

- ① ホーム画面から[設定] をタップ
- ② [Wi-Fi] をタップ
- ③ [Wi-Fi] がオフになっている場合は、オンにする
- ④ [Streamxxxxx] (5GHzのSSID) または [AirPortxxxxx] (2.4GHzのSSID) を選択
※「xxxxx」は機器により異なります。
- ⑤ [パスワード] に本製品の[暗号キー] (13桁) を入力し、[接続] をタップ
- ⑥ SSIDの下に「接続」の文字が表示されていることを確認

以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

かんたん設定アプリ「NFCコネクト」で接続する -NFC対応のAndroidの場合

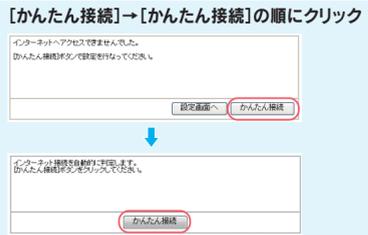
[NFCコネクト] (無料) をインストールし、設定します。
※ NFCコネクトで接続すると、2.4GHzと5GHz両方の無線LAN情報が自動的に設定されます。
【動作環境】
NFC機能搭載Android端末 Android 4.1~4.4

- 1 QRコードを読み込むか、Playストア(Google Play)から[NFCコネクト]を検索し、インストールする
⇒ 画面の指示にしたがってインストールします。
 - 2 ホーム画面に戻り、インストールした[NFCコネクト]をタップ
 - 3 Android端末を「無線LAN設定情報シート」上のNマークにかざす
※ Webブラウザが起動した場合は閉じてください。再度[NFCコネクト]を起動し、再度「無線LAN設定情報シート」上のNマークにかざしてください。
⇒ 画面の指示にしたがって操作します。
- 以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。
- Q & A 「NFCコネクト」で接続できない場合**
以下をお試しください。
● Android端末に付けているケースを外し、「無線LAN設定情報シート」上のNマークにかざしてみてください。
● Android端末を「無線LAN設定情報シート」上のNマークにゆっくりと動かしながらかざしてみてください。
● ホーム画面から[NFCコネクト]アイコンをタップして起動してから、Android端末にかざしてください。
● Android端末のNFC機能が有効になっているか確認してください。(確認方法についてはAndroid端末の取扱説明書参照)
● 左記「QRコネクト」で接続する場合」の手順で接続してみてください。
- 以上で無線LANの接続設定は完了です。次に裏面[Step3 インターネットに接続する]へお進みください。

Step3 インターネットに接続する

1 自動的にWebブラウザ（Internet Explorer等）が起動しなかった場合は、Webブラウザのアイコンをダブルクリックし、起動する

2 ▼「インターネットへアクセスできません」と表示された場合



3 ▼エラーが表示された場合

メッセージの内容にしたがって対処してください。

「インターネット接続ができません。本製品をAPモードに変更してください。」

- ① [終了]をクリックします。
- ② 右記[参考：動作モードを切り替える方法]を参照し、APモードに変更してください。

「ブリッジモードではインターネット回線の種別を自動的に検出できません。・・・」

- ① [終了]をクリックします。
- ② 本製品を出荷時に戻してから、無線LANの接続設定をやり直してください。

「インターネットポートが未接続か、通信ができない状態になっています。・・・」

- ① [終了]をクリックします。
- ② LANケーブルの接続・接触を再確認してください。またモデム・ONUの電源が入っているかどうか、確認してください。
- ③ 本製品の設定画面より[インターネット]メニューを開き、ご利用環境にあった設定をおこなってください。

「インターネットに接続できませんでした・・・」

- ① [終了]をクリックします。
- ② LANケーブルの接続・接触を再確認してください。またモデム・ONUの電源が入っているかどうか、確認してください。
- ③ モデムの電源を30分以上切ってください。
- ④ 本製品の設定画面より[インターネット]メニューを開き、ご利用環境にあった設定をおこなってください。

Q&A インターネットに接続できない場合

- 右記[参考：動作モードを切り替える方法]を参照し、APモードに変更してください。
- それでも解決しない場合は、弊社Webページより[画面で見るマニュアル]を開き、[困ったときには]をご参照ください。

WN-AC1600DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4725>

WN-AC1167DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4726>

▼ インターネット画面が表示された場合

以上で設定は完了です。
インターネットをお楽しみください。

▼ ユーザーIDとパスワードの入力画面が表示された場合

① プロバイダーから案内されている資料をもとに[ユーザーID]と[接続パスワード]を入力

- ※ ユーザー IDはプロバイダーにより[接続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[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。
- ※ 特に指定がない箇所は空欄(又は初期値)のまま変更する必要はありません。
- ※ NTTフレッツシリーズの場合は、ユーザー IDに@マークから後ろも全て入力します。
- ※ 入力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。



② [完了]をクリック

③ [終了]をクリック

④ ファミリースマイルをご利用になる場合は[ファミリースマイルの設定画面へ]をクリック、利用しない場合は、[ステータス画面へ]をクリック

以上で設定は完了です。
インターネットをお楽しみください。

Q&A 転送速度が遅い場合

他の機器と電波が干渉している可能性があります。周波数を20MHzに変更してみてください。本製品の設定画面を開き、[無線設定]→[詳細設定]タブで設定します。(右記[設定画面の開き方]参照)また設定内容について詳しくは弊社Webページより[画面で見るマニュアル]をご参照ください。

WN-AC1600DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4725>

WN-AC1167DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4726>

参考：設定画面の開き方

本製品の設定画面では、本製品の詳細な設定やプリントサーバー機能などのその他機能の設定がおこなえます。
※ 設定画面の開き方には、以下の2つの方法があります。
※ 設定画面は、本製品がパソコンにLAN接続されていれば(インターネットに接続されていなくても)、開くことができます。

APモード時またはスイッチ「自動」の場合 ▶ 設定アプリ「Magical Finder」を利用して開く

設定アプリ「Magical Finder」をダウンロードし、インストールして利用します。
※ 本製品をAPモードでご利用の場合、IPアドレスはDHCPから取得になります。取得したIPアドレスは[Magical Finder]で確認できます。
※ スマートフォンからは一部のメニューのみ設定できます。

■ パソコンの場合

▼ Windowsの場合

- ① <http://www.iodata.jp/r/3022> にアクセス
- ② ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック
- ③ [実行]をクリック
- ④ デスクトップ上にダウンロードした[mfinderXXX.exe]ファイルをダブルクリック
- ⑤ [mfinderXXX]フォルダを開き、[MagicalFinder.exe]をダブルクリック

※ XXXには数字が入ります。

▼ Mac OSの場合

- ① <http://www.iodata.jp/r/3022> にアクセス
- ② ご利用のOSを選択し、ダウンロードをクリック
- ③ Dockの[ダウンロード]→[MagicalFinder_for_Mac_XXX.dmg]ファイルの順にダブルクリック
- ④ デスクトップ上の[MagicalFinder for Mac XXX]→[Magical Finder]の順にダブルクリック
- ⑤ インターネット上からのダウンロードファイルを開く場合の警告が表示された場合、[開く]をクリック
- ⑥ お使いのパソコンに設定してあるパスワードを入力し、[OK]ボタンをクリック

※ XXXには数字が入ります。

2 本製品のIPアドレスのブラウザボタンをクリック

設定画面が表示されます。

Q&A Magical Finderで本製品が表示されない
ご利用のパソコンのファイアウォール機能、ウィルス対策ソフトを一時的に停止、終了し、再度ご確認ください。設定完了後は、元に戻してください。

ルーターモード時の場合 ▶ IPアドレスを入力して開く

Webブラウザを開き、<http://192.168.0.1/> にアクセス (出荷時設定の場合)



設定画面が表示されます。

※ 設定画面が開けない場合は、上記[設定アプリ「Magical Finder」を利用して開く]の手順で開いてください。

参考：ゲーム機をつなぐ場合の接続設定手順

ゲーム機等の子機を追加する場合は、以下の手順で設定します。
※ 事前にパソコンと本製品を接続してください。(本紙表面参照)

※ その他のゲーム機への接続については、弊社Webページより[画面で見るマニュアル]をご参照ください。

WN-AC1600DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4725>

WN-AC1167DGR3の場合 <http://www.iodata.jp/r/4726>

ニンテンドー3DSの場合

1 HOMEメニューより[本体設定]をタッチ

2 [インターネット設定]をタッチ

3 [インターネット接続設定]をタッチ

4 [接続先の登録]をタッチ

5 [自分で設定する]をタッチ

6 [Wi-Fi PROTECTED SETUP]をタッチ

7 [プッシュボタンによる接続]をタッチ

8 ① 本製品の[WPS]ボタンを約3秒間長押し
② [2.4GHz WPS]ランプが点滅したら離す

9 [OK]をタッチ

インターネットへの接続テストが始まります。接続テストに成功したら、設定は終了です。インターネットをお楽しみください。

PSPの場合

1 ネットワーク設定
ホームメニューの[設定]から[ネットワーク設定]を選び、○ボタンを押す

2 [インフラストラクチャーモード]を選び、○ボタンを押す

3 [新しい接続の作成]を選び、○ボタンを押す

4 [検索する]にカーソルを合わせ、方向キーの右(→)を押して、接続するアクセスポイントを検索する

5 [AirPortxxxx]を選択し、○ボタンを押す
※ "XXXX"は機器により異なります。
※ 本製品の2.4GHzのSSIDを選択します。

6 方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

7 [WPA-PSK(AES)]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

8 本製品と同じ暗号キー(13桁)を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

9 [かんたん]を選び、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

10 ネットワーク接続の名前を入力し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

11 [設定一覧]で、設定内容を確認し、方向キーの右(→)を押して、次の画面へ進む

○ボタンで設定を保存します。保存が完了したら接続テストをおこなってください。以上で設定は終了です。インターネットをお楽しみください。

参考：動作モードを切り替える方法

通常は[自動]の設定のままでも、環境に合わせてAP(アクセスポイント)またはルーターモードに切り替わります。必要に応じて、手動で切り替えることができます。

APモードに切り替える場合

※ APモード時、本製品の[インターネットポート]はLANポートとして動作します。
※ APモード時、本製品のIPアドレスが出荷時設定より変更になります。IPアドレスの確認は[MagicalFinder]の画面からおこなえます。詳しくは左記[参考：設定画面の開き方]をご参照ください。

1 本製品のACアダプターを抜く

2 ① 本製品側面のスイッチを[AP](スイッチ中央)にする



② 本製品のACアダプターを挿す

参考：便利な機能を使いこなそう

本製品には無線LANルーター機能以外にプリントサーバー機能があります。

USBプリンターをつなぐ

ご利用方法により、利用する機能やアプリケーションが異なります。

利用方法 iPad/iPhone/iPod touchから印刷したい場合

複数人で同時に印刷したい場合

パソコンからプリンターやスキャナーを使う場合

マニュアル 弊社Webページより[Print取扱説明書]参照

弊社Webページより[画面で見るマニュアル]参照

別紙[net.USBクライアントご利用ガイド]または弊社Webページより[画面で見るマニュアル]参照

有害サイトへのアクセスを制限する

「ファミリースマイル」(インターネットアクセス制限機能)は、詐欺サイトやウイルス配布サイトなどへのアクセスを制限し、安心してインターネットを利用することができるフィルタリングサービスです。

ファミリースマイル

マニュアル 別紙「ファミリースマイル設定ガイド」または弊社Webページより[画面で見るマニュアル]の参照

※ その他の便利な機能や、以下の設定などについては、弊社Webページより[画面で見るマニュアル]をご参照ください。
[ポートの開放 / ファームウェアのバージョンアップ / 出荷時設定に戻す方法 / ECOモード設定 / 壁掛け方法]

『画面で見るマニュアル』、『iPrint取扱説明書』は以下にアクセス

▼ WN-AC1600DGR3の場合

<http://www.iodata.jp/r/4725>

▼ WN-AC1167DGR3の場合

<http://www.iodata.jp/r/4726>