

Step1 親機の仕様を確認する

親機の仕様により接続方法が異なります。

1 子機から既存の親機を使いインターネットに接続できることを確認



親機/子機とは？

親機	無線LANルーターやアクセスポイント
子機	パソコンやスマートフォンなどの端末機器

2 ご利用の親機にWPSボタンがあるかどうかを確認

WPSボタンがある場合



WPSボタンがない場合

本紙裏面
「Step2 親機にWPS
ボタンがない場合」へ進む

各部の名前と機能

▲ 前面	WPSボタン	約3秒間長押しすると、親機とのWPS接続を開始します。	
	ランプ	状態	概要
▲ 側面	モード切り替えスイッチ	スイッチ	概要
		初期化ボタン	約3秒間押しすると、本製品を出荷時設定に戻します。
▲ 背面	LANランプ	状態	概要
		設定用LANポート	パソコンやハブとLANケーブルで接続する場合のポートです。
	DC IN	添付のACアダプターを接続します。	

縦置きスタンドの取り付け方



壁掛けて使う場合

本紙を参照し、親機との接続を完了してください。その後、「壁掛け用ガイドシート」を弊社Webページから印刷し、設置してください。

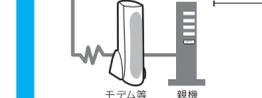
▶ <http://www.iodata.jp/r/4572>

Step2 親機にWPSボタンがある場合

1 モード切り替えスイッチが[シングル] (出荷時設定)であることを確認



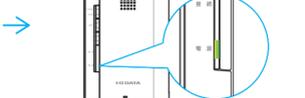
2 ① 本製品を一旦、親機の近くに設置する



② 添付のACアダプターを本製品のDC INと電源コンセントに接続する



③ 電源ランプが点灯したことを確認する



3 親機のランプが点滅するまで、WPSボタンを長押しする

※ 操作方法については親機の取扱説明書をご参照ください。
 ※ 弊社製WPS対応無線LANルーターの場合、2.4GHzで接続する場合は約3秒間、5GHzで接続する場合は約6秒間長押しします。
 ※ 親機と本製品間は、2.4GHzまたは5GHzのいずれかの帯域で接続します。



5 ① 本製品のプラグを電源コンセントから抜く

② 本製品を親機と子機の間点あたりに設置する

※ 以下を参考に本製品を設置してください。
 ・電波の届かない場所 (子機を使用したい場所) と親機の間点あたりに設置する
 ・電子レンジやコードレス機器等が近くにない場所に設置する
 ・下記のヒント「本製品の効果が感じられない場合」を参考にして設置する

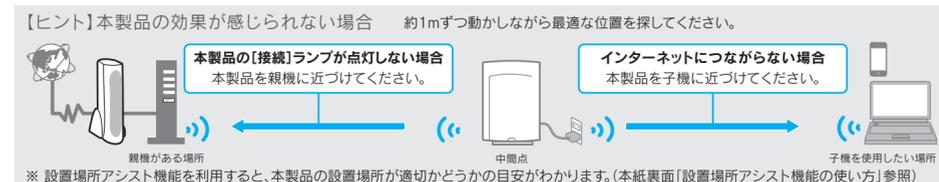
③ 本製品のプラグを電源コンセントに挿す

④ [接続] ランプが点灯するまで待つ

⑤ 子機からWi-Fiでインターネットに接続できるかどうかを確認する

※ 本製品のSSIDは親機と同じです。
 ※ 親機に接続していた子機の再設定は不要です。そのままご利用いただけます。

以上ですべての接続設定は完了です。



設置場所アシスト機能の使い方 (最適な場所に設置する方法)

本製品の設置場所アシスト機能を使うと、本製品の設置場所が適切かどうかの目安がわかります。
 ※ 本製品のモード切り替えスイッチが「設定」になっていると、「電波状況」のメニューは表示されません。

設置場所アシスト機能を利用する前に、本製品のファームウェアを最新にバージョンアップしてください

ファームウェアのバージョンアップは本製品の設定画面よりおこないます。
 詳しい手順については弊社ホームページより「画面で見るマニュアル」をご参照ください。▶ <http://www.iodata.jp/r/4572>

▼ 設置場所アシスト機能の使い方

- 1 子機を使用したい場所に置き、電源を入れる
- 2 本製品の設定画面を開く (右記「設定画面の開き方」参照)
- 3 スマートフォン、タブレットの場合: [電波状況] をタップ
パソコンの場合: [モバイル表示] → [電波状況] の順にクリック



4 ① 「子機リスト」で診断する子機を選択する ※ 「子機リスト」に子機のMACアドレスが表示されない場合は、下記Q:本製品の効果が感じられない」をご覧ください。

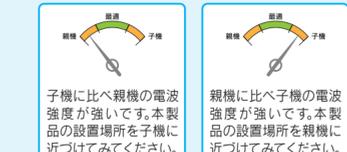


② 診断結果を確認する

③ 針が「最適」 (緑色のエリア) になるように本製品の場所を移動する

最適 (緑色のエリア): 最適な設置場所です。

▼ 親機寄り (橙色のエリア) ▼ 子機寄り (橙色のエリア)



子機リスト (MACアドレス)

現在、本製品に接続している子機のMACアドレスを表示します。診断する子機を選択します。(子機のMACアドレスの確認方法については、子機のマニュアルをご参照ください。)

親機との電波強度

親機との電波強度を表示します。

更新マーク (画面左上)

☑ 回っている: 最新の診断結果が表示されています。

☒ 停止: 本製品と診断結果を表示している端末間の接続が切れています。本製品と診断結果を表示している端末を近づけて、ブラウザの更新ボタンを押してください。

困ったときには

Q: インターネットにつながらない

- ・本製品のモード切り替えスイッチが[シングル]または[デュアル]になっていることを確認してください。
- ・電子レンジやコードレス機器等が近くにない場所に設置してください。
- ・親機、本製品、子機の電源を一旦オフにし、その後、親機→本製品→子機の順に電源をオンにしてお試しください。
- ・子機が親機のSSIDや暗号化設定で接続されているかどうかご確認ください。(子機のマニュアルをご参照ください。)
- ・デュアルモードでご利用の場合で、親機と子機の周波数帯が異なる場合は、デュアルSSIDに接続してお試しください。(本紙裏面「Step2 親機にWPSボタンがない場合」の「②本製品と設定用子機をWi-Fi接続する」の手順で接続してください。)

Q: 本製品の効果が感じられない (子機の電波状態が弱い)

子機が中継機の近くにあるのに、電波の弱い親機に接続している可能性があります。
 「設置場所アシスト機能」を使い、最適な場所に本製品を設置し直してください。(上記「設置場所アシスト機能の使い方」参照)

▼ それでも子機リストにMACアドレスが表示されていない場合、または子機の電波が弱い場合は...

- ① デュアルモード時のSSID (Airportxxxx) に接続してください。
- ② モード切り替えスイッチを「デュアル」にする。
- ③ 本紙裏面「Step2 親機にWPSボタンがない場合」の「②本製品と設定用子機をWi-Fi接続する」の手順で子機の接続設定をおこなう。
- ※ デュアルモード時のSSIDと暗号キーは設定モード時のSSIDと暗号キーと同じです。出荷時設定 (Airportxxxx) は、本製品背面のシールに記載しています。(「xxxx」は機器により異なります。)
- ※ デュアルモード時のSSIDは親機と子機の周波数帯が異なる場合にのみご利用いただけます。子機をWi-Fi接続する際にデュアルモード時のSSID (Airportxxxx) が検出されない場合は、デュアルモード時のSSIDはご利用いただけません。「設置場所アシスト機能」を使い、最適な場所に本製品を設置してください。

設定画面の開き方

設定アプリ「Magical Finder」を利用して開きます。

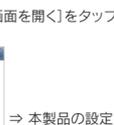
スマートフォン、タブレットの場合

- ① 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「Magical Finder」を検索し、インストール → 画面の指示にしたがってインストールします。

▼ iOSの場合



▼ Androidの場合



⇒ 本製品の設定画面が表示されます。

Windowsパソコンの場合

- ① Webブラウザより <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「mfinderXX.exe」ファイルをダブルクリック (XXには数字が入ります。)
- ⑤ 「mfinderXX」フォルダを開き、「MagicalFinder.exe」をダブルクリック (XXには数字が入ります。)
- ⑥ 本製品のブラウザボタン [ブラウザ] をクリック



⇒ 本製品の設定画面が表示されます。

Macの場合

- ① Webブラウザより <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 (XXXには数字が入ります。)
- 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 (XXXには数字が入ります。)
- 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
- ⑦ 本製品のブラウザボタン [ブラウザ] をクリック



⇒ 本製品の設定画面が表示されます。

Q: 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、ウイルス対策ソフトを一時的に停止し、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。

※ モード切り替えスイッチが「設定」の場合は、「Magical Finder」を利用せず、Webブラウザに本製品のIPアドレス (192.168.0.203) を入力して開くこともできます。

画面で見るマニュアルについて (本製品の詳細設定やFAQなど)

本製品の詳細な設定やゲーム機の接続方法、トラブルの対処方法等は、弊社ホームページより各画面で見るマニュアルをご参照ください。

▶ <http://www.iodata.jp/r/4572>

Step2 親機にWPSボタンがない場合

親機とWPS接続できない場合や手動で接続する場合は、本製品を一旦設定モードにして接続設定をおこないます。

準備① 本製品のSSIDと暗号キーをご確認ください
本製品の背面に記載しています。



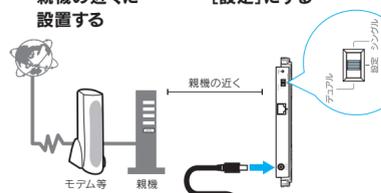
▼ 設定モード時のSSIDと暗号キー
SSID: AirPortxxxxx
暗号キー: 13桁の数字
※ "xxxxx"には数字が入ります。
※ 設定モード時のSSIDと暗号キーは変更できません。
※ 設定モード時のSSIDは2.4GHzで動作します。
※ 設定モード時とデュアルモード時のSSIDは同じです。(出荷時設定)デュアルモード時のSSIDを変更する場合は、設定画面からおこないます。詳しくは本製品の「画面で見るマニュアル」をご参照ください。

準備② 親機のSSIDと暗号キーをご確認ください
詳しくは親機の取扱説明書をご参照ください。

準備③ 設定用の子機をご用意ください
2.4GHzのスマートフォン、タブレット、パソコンのいずれか1台をご用意ください。本製品と親機の接続設定に使用します。

① 本製品のスイッチを「設定」にする

1 ① 本製品を一旦、親機の近くに設置する



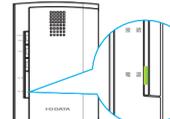
2 モード切り替えスイッチを「設定」にする



3 添付のACアダプターを本製品のDC INと電源コンセントに接続する



2 電源ランプが点灯したことを確認する



次に「② 本製品と設定用子機をWi-Fi接続する」へお進みください。

② 本製品と設定用子機をWi-Fi接続する

本製品と設定用の子機をWi-Fi接続します。ご利用の子機やOSにより手順が異なります。

iOS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し、「AirPortxxxxx」をタップ

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



④ 本製品の暗号キーを入力し、「Join」をタップ

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。
次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

Android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し、「AirPortxxxxx」をタップ

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



④ 本製品の暗号キーを入力し、「接続」をタップ

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。
次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

Windows 10/Windows 8の場合

① (Windows 8の場合)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 「AirPortxxxxx」を選択し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



④ 本製品の暗号キーを入力し、「次へ」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



⑤ (Windows 8の場合)「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 「AirPortxxxxx」に「制限あり」と表示されていることを確認



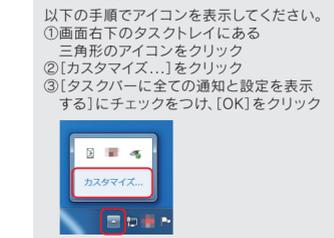
以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。
次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

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



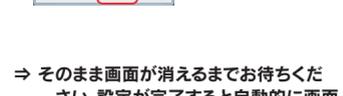
② 「AirPortxxxxx」を選択し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



③ 本製品の暗号キーを入力し、「OK」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



⇒ 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。

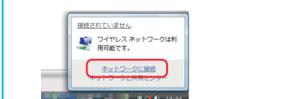
以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。
次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

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 「AirPortxxxxx」を選択し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



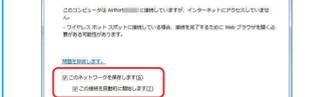
④ 本製品の暗号キーを入力し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



⑤ 「このネットワークを保存します」と「この接続を自動的に開始します」にチェックをつけ、「閉じる」をクリック

※ 「接続に失敗しました」と表示されますが正常です。



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

Windows XP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 「AirPortxxxxx」を選択し、「接続」をクリック

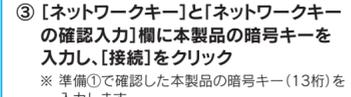


③ 「ネットワークキー」と「ネットワークキーの確認入力」欄に本製品の暗号キーを入力し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



④ 「接続」と表示されていることを確認し、画面を閉じる



⑤ 本製品の暗号キーを入力し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



⑥ 「接続」と表示されていることを確認し、画面を閉じる



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

Mac OSの場合

① 画面左上のアップルメニュー()をクリックし、「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 画面左側の「Wi-Fi」または「AirMac」をクリックし、「メニューバーにWi-Fi(またはAirMac)の状況を表示」にチェックして、「適用」をクリック



④ メニューバーに表示されているWi-Fiアイコン()をクリックし、「AirPortxxxxx」をクリック

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxxには数字が入ります。



アイコンが「切」の状態になっている場合
[Wi-Fi(またはAirMac)を入れる]を選択し、有効にします。

⑤ 本製品の暗号キーを入力し、「接続」をクリック

※ 準備①で確認した本製品の暗号キー(13桁)を入力します。



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。次に「③ 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

③ 設定画面で親機に接続する

本製品の設定画面を開き、本製品と親機を接続設定します。

1 Webブラウザを開き、192.168.0.203にアクセス



2 「無線設定」→「基本設定」タブ内の「接続先検索」の順にクリック(スマートフォン等の場合は、「パソコン表示」をタップしてから、操作してください)



3 親機のSSIDを選択し、「接続」をクリック(またはタップ)

※ 準備②で確認した親機のSSIDを選択します。



4 親機の暗号キーを入力し、「設定」をクリック(またはタップ)

※ 準備②で確認した親機の暗号キー(13桁)を入力します。



5 「ステータス」を開き、「中継SSID」に親機のSSIDが表示されていることを確認



以上で本製品と親機の接続設定は完了です。次に「④ 本製品のスイッチを変更し、設置し直す」へお進みください。

④ 本製品のスイッチを変更し、設置し直す

本製品のスイッチを変更し、任意の場所に設置します。

1 ACアダプターを本製品から抜く

2 モード切り替えスイッチを「シングル」にする



3 本製品を親機と子機の中間あたりに設置する
※ 以下を参考に本製品を設置してください。
・電波が届かない場所(子機を使用したい場所)と親機の中間あたりに設置する
・電子レンジやコーヒレス機器等が近くにない場所に設置する
・下記のヒント「本製品の効果が感じられない場合」を参考に設置する

4 本製品のプラグを電源コンセントに挿す

5 「接続」ランプが点灯するまで待つ

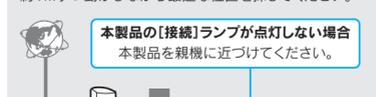


6 子機からWi-Fiでインターネットに接続できるかどうかを確認する

※ 本製品のSSIDは親機と同じです。
※ 親機に接続していた子機の再設定は不要です。そのままご利用いただけます。

以上ですべての接続設定は完了です。

【ヒント】本製品の効果が感じられない場合
約1mずつ動かしながら最適な位置を探ってください。



インターネットにつながらない場合
本製品を子機に近づけてください。



※ 設置場所アシスト機能を利用すると、本製品の設置場所が適切かどうかの目安がわかります。(右記「設置場所アシスト機能の使い方」参照)