

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
- 2 ご利用の親機にWPSボタンがあるかどうかを確認



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

WPSボタンがない場合

「Step2 設定モードで親機に接続する場合」へ進む

WPSボタンがある場合

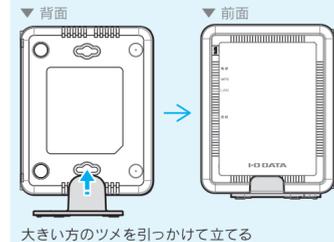
「Step2 WPSボタンで親機に接続する場合」へ進む

各部の名前と機能

ランプ	状態	概要
電源	点灯	電源オン時
	点滅	初期化準備完了または初期化中
	消灯	電源オフ時
WPS	点灯	WPS接続完了(接続完了後、約5分間点灯)
	遅い点滅	WPS接続設定中
	速い点滅	WPS接続に失敗
LAN	消灯	通常使用状態
	点灯	100/10Mbpsでリンク中
	点滅	100/10Mbpsでデータ送受信中
接続	消灯	リンク無し
	点灯	親機と接続中
	点滅	設定モード時
	消灯	親機と未接続の状態

縦置きスタンドの取り付け方

※ 必要に応じてご利用ください。



壁掛けて使う場合

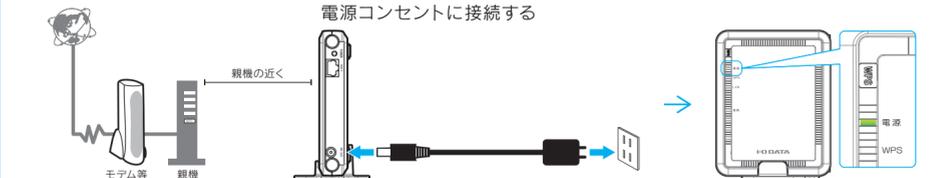
本紙を参照し、親機との接続を完了してください。その後、添付の「壁掛け用ガイドシート」を利用し、設置してください。

側面

- 初期化ボタン: 本製品を出荷時設定に戻します。
① 初期化ボタンを細いピン等で3秒以上長押しし、電源ランプが点滅したら離します。
② 電源ランプが点灯になれば初期化完了です。
- 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。

Step2 WPSボタンで親機に接続する場合

- 1 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

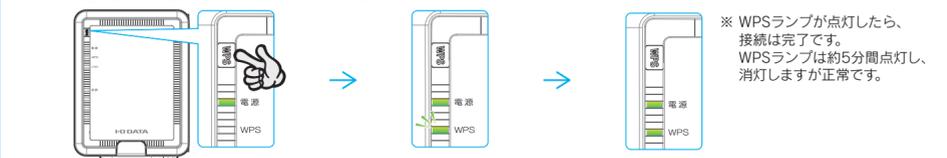


- 2 親機のランプが点滅するまで、WPSボタンを長押しする

※ 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、約3秒間長押しします。



- 3 ① 本製品のWPSボタンを長押しする(約3秒)
② WPSランプが点滅したら離す ※ 約2分待ち受けします。
③ WPSランプが点灯するまで待つ ※ WPSランプが点灯したら、接続は完了です。WPSランプは約5分間点灯し、消灯しますが正常です。



- 4 ① 本製品のプラグを電源コンセントから抜く
② 本製品を任意の場所に設置する ※ 以下の目安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)と親機の中間あたりに設置する
・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
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。

Q: 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。

本製品の[接続]ランプが点灯しない場合
本製品を親機に近づけてください。

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。

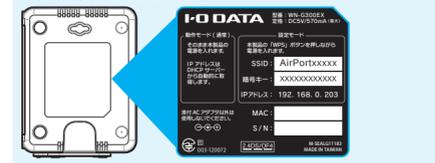
※ 設置場所アシスト機能を利用すると、本製品の設置場所が適切かどうかの目安がわかります。(本紙裏面「設置場所アシスト機能の使い方」参照)

Step2 設定モードで親機に接続する場合

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 本製品の設定用SSIDと暗号キーをご確認ください

本製品背面に記載しています。



設定用SSID AirPortxxxxx ("xxxxx"には数字が入ります)
暗号キー 13桁の数字

※ 設定用SSIDと暗号キーは変更できません。

準備② 親機のSSIDと暗号キーをご確認ください

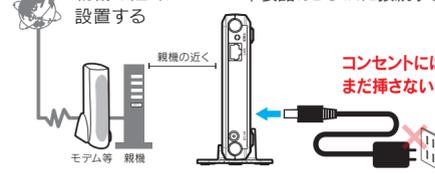
詳しくは親機の取扱説明書をご参照ください。

準備③ 設定用の子機をご用意ください

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. 設定モードで起動する

- 1 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に接続する



- 2 ① WPSボタンを押しながら、プラグを電源コンセントに挿す
② [接続]ランプが点滅したら離す



⇒ 本製品が設定モードで起動します。
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

※ 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。
※ xxxxx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。次に本紙裏面「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。
※ xxxxx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。次に本紙裏面「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。
※ xxxxx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。



以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。次に本紙裏面「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



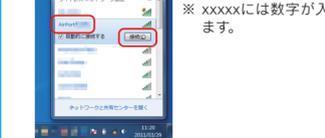
タスクトレイにアイコンが表示されていない場合

- 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



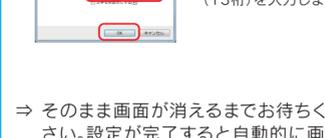
- ② [AirPortxxxxx]を選択し、[接続]をクリック

※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxx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。次に本紙裏面「3. 設定画面で親機に接続する」へお進みください。

Step2 設定モードで親機に接続する場合(つづき)

2. 本製品と設定用子機をWi-Fi接続する(つづき)

※ ご利用の子機やOSにより手順が異なります。

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 [AirPortxxxx]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。
※ xxxxx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。



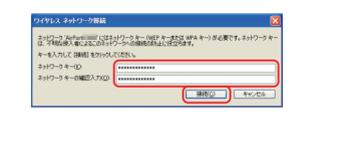
以上で本製品と子機のWi-Fi接続は完了です。次に[3.設定画面で親機に接続する]へお進みください。

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 [AirPortxxxx]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。
※ xxxxxには数字が入ります。



- 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



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

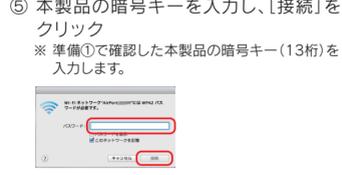
- ① 画面左上のアップルメニューをクリックし、[システム環境設定]をクリック
- ② [ネットワーク]  をクリック
- ③ 画面左側の[Wi-Fi]または[AirMac]をクリックし、[メニューバーにWi-Fi(またはAirMac)の状況を表示]にチェックして、[適用]をクリック



- 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、[AirPortxxxx]をクリック
※ 準備①で確認した本製品のSSIDを選択します。
※ xxxxxには数字が入ります。



- 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 設定用子機でWebブラウザを開き、192.168.0.203にアクセス
▼例: iOSの場合 ▼例: Windows 8の場合
- 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

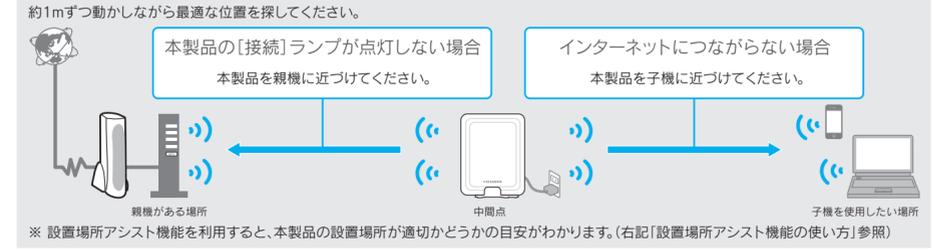
以上で本製品と親機の接続設定は完了です。次に[4.本製品の電源を入れ直し、設置し直す]

4. 本製品の電源を入れ直し、設置し直す

※ 設置場所を移動しない場合でも、プラグの抜き差しをおこなってください。(設定モードから動作モードに戻します。)

- ① 本製品のプラグを電源コンセントから抜く
- ② 本製品を任意の場所に設置する
※ 以下の目安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
- 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。

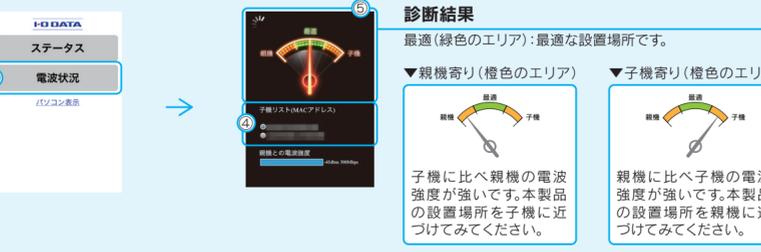
Q: 本製品の効果が感じられない場合
約1mずつ動かしながら最適な位置を探してください。



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。
※ 本製品は動作モードで起動してください。設定モードでは「電波状況」のメニューは表示されません。

- ① 子機を使用したい場所に置き、電源を入れます。
- ② 本製品の設定画面を開きます。(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]をタップします。
パソコンの場合: [モバイル表示]→[電波状況]の順にクリックします。
- ④ 「子機リスト」で診断する子機を選択します。
- ⑤ 針が「最適」(緑色のエリア内)になるように本製品の場所を移動します。



診断結果
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)

子機に比べ親機の電波強度が強いです。本製品の設置場所を子機に近づけてみてください。

親機に比べ子機の電波強度が強いです。本製品の設置場所を親機に近づけてみてください。

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。

SSID変更機能の使い方(中継用SSIDに接続する方法)

中継SSID変更機能を利用すると、子機を確実に本製品に接続することができます。以下のような場合に便利です。

- ・本製品を設置しても効果がない場合(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場合)
- ・子機をどの親機または中継機に接続するかを意図的に選択して使用したい場合

※ 事前に本紙Step1およびStep2の手順で、本製品と親機の接続を完了しておいてください。

▼ 設定手順

- ① 本製品の電源を入れる(動作モードで起動します)
- ② 本製品の設定画面を開く([設定画面の開き方]参照)
※ 設定画面が[モバイル表示]になった場合は[パソコン表示]をタップします。
- ③ [無線設定]をクリック(またはタップ)
- ④ [中継SSID変更]をクリック
- ⑤ [中継SSID変更]で[有効]を選択
- ⑥ [設定]をクリック(またはタップ)

⇒ [設定反映中]の画面が消えるまでしばらくお待ちください。元の画面に戻れば設定完了です。子機を有効にした中継用SSIDに接続し直してください。
※ 中継用SSIDの出荷時設定は、本製品背面に記載の設定用SSIDと同じです。
※ 本紙「Step2 設定モードで親機に接続する場合」の「2. 本製品と設定用子機をWi-Fi接続する」のご利用のOSの手順で接続してください。
※ 弊社ホームページで中継用SSIDと暗号キーをQRコード化することができます。設定用アプリ「QRコネクト」を利用すると簡単にスマートフォン等で接続できます。(https://wssl.iodata.jp/qrcode/index.html)
※ [中継SSID変更]を[有効]にすると中継用SSIDの変更がおこなえます。(中継用SSIDの出荷時設定は設定用SSIDと同じです。)中継用SSIDおよび暗号キーを変更する場合は、変更内容を上記画面の[SSID]と[暗号キー]に入力し、[設定]をクリック(またはタップ)します。また子機を変更した中継用SSIDと暗号キーに接続し直してください。(本紙「Step2 設定モードで親機に接続する場合」の「2. 本製品と設定用子機をWi-Fi接続する」のご利用のOSの手順で接続してください。)

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。
 - ② Magical Finderを開き、本製品をタップ
 - ③ [Web設定画面を開く]をタップ
- ⇒ 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[mfinderXXX.exe] ファイルをダブルクリック(XXXには数字が入ります。)
 - 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。)
 - ⑥ 本製品のブラウザボタンをクリック
- ⇒ 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、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。

※ 本製品を設定モードで起動している場合は、「Magical Finder」を利用せず、Webブラウザにて本製品のIPアドレス(192.168.0.203)を入力して開くこともできます。

困ったときには

Q: インターネットにつながらない

- ・本製品を動作モードで起動してください。
- ・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してお試しください。
- ・子機が親機のSSIDや暗号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。)
- ・子機を本製品の中継用SSIDに接続してください。(左記「SSID変更機能の使い方」参照)

Q: 本製品の効果が感じられない

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」を利用すると子機が親機と本製品のどちらにつながっているか確認することができます。「電波状況」の画面で「子機リスト」にご利用の子機のMACアドレスが表示されているれば、本製品に子機が接続されています。(左記「設置場所アシスト機能の使い方」参照) また、確実に子機を本製品に接続する場合は、SSID変更機能を利用し、本製品の中継用SSIDに接続してください。(左記「SSID変更機能の使い方」参照)

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/4601>

