BUFFALO

35022864-01

セットアップガイド

Wi-Fi中継機 WEX-1166DHPL/N

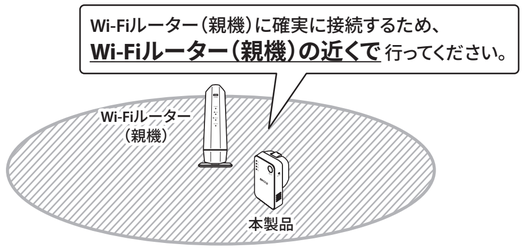
本紙は、Wi-Fi（無線LAN）を中継して通信範囲を広げる手順を記載しています。
本紙の記載に沿って設定いただくと、すぐに Wi-Fi が使えるようになります。

✔ ご確認ください

本製品のよくある質問や設定手順は、わかりやすい動画を右記URL（QRコード）でご案内しています。

86886.jp/wex_v/

1 設定の準備をする



❶ 現在お使いのWi-Fiルーター（親機）に、お使いの機器（パソコンやスマートフォンなど）を接続してインターネットに接続できることを確認します。

インターネットに接続できない場合、Wi-Fiルーター（親機）の説明書を参照して設定を行い、インターネットに接続できることを確認してください。



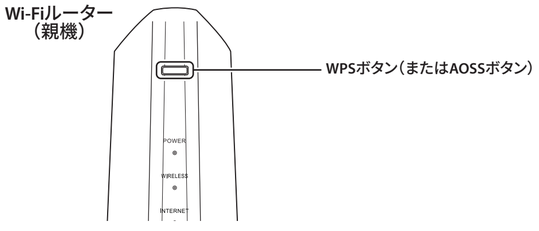
パソコンやスマートフォンなどで左記にアクセスすると、最新のよくあるご質問や設定動画をご覧いただけます。

86886.jp/wex-1166dhpl_n_faq/

❷ お使いのWi-Fiルーター（親機）にWPSボタン（またはAOSSボタン）があるかどうかを確認します。

※ボタンの名称は、機器によって異なることがあります。
例：**WPSボタン、AOSSボタン、らくらくスタートボタン、無線ボタン** など

WPSボタン（またはAOSSボタン）が**見つかった**場合



2 Wi-Fiルーター（親機）の近くで本製品をコンセントに接続する（起動する）に進んでください。

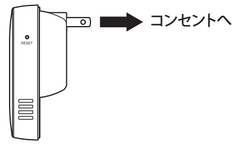
WPSボタン（またはAOSSボタン）が**見つからなかった**場合

うら面の 本製品のWPSボタンを使わずに設定するには に進んでください。

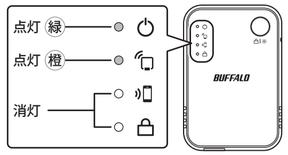
うら面へ

2 Wi-Fiルーター(親機)の近くで本製品をコンセントに接続する(起動する)

❶ 本製品をWi-Fiルーターの近くのコンセントに差し込みます。

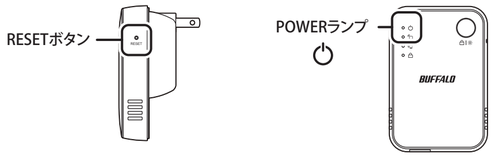


❷ コンセントに差し込んでから約1分後、前面ランプが以下の状態になっていることを確認します。



上記以外の点灯状態の場合

先の細いもの（つまようじなど）で本体右側面のRESETボタンをPOWERランプ（⏻）が点滅するまで約5秒間長押しし、ランプが上記の点灯状態になるまでお待ちください。

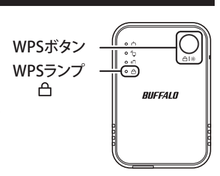


3 本製品をWi-Fiルーター（親機）に接続する

❶ 本製品のWPSボタン（凸|☼）を、約2秒以上（WPSランプ（凸）が2回ずつ点滅するまで）長押しします。

2回ずつ点滅したら、ボタンから手を離します。

※WPSランプが点滅する前にWPSボタンから手を離すと、ランプの消灯・点灯を切り替える動作となります。その場合は、もう一度WPSボタンを約2秒以上長押しします。

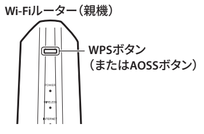


❷ 現在お使いのWi-Fiルーター（親機）のWPSボタン（またはAOSSボタン）を押して、WPS接続を開始します。

※ボタンの名称は、機器によって異なることがあります。
例：**WPSボタン、AOSSボタン、らくらくスタートボタン、無線ボタン** など

※ボタンを押す間隔は、お使いのWi-Fiルーター（親機）によって異なります。

※当社製Wi-Fiルーター（親機）の場合は、AOSSボタンをワイヤレスランプ（またはセキュリティーランプ）が2回ずつ点滅するまで長押しします。

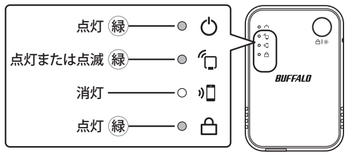


❸ 接続設定が完了するまで、約2分待ちます。

※この間に本製品は自動的に再起動しますので、手を触れずにそのままお待ちください。

❹ Wi-Fiルーター（親機）のWPSボタン（またはAOSSボタン）を押してから約2分後、「親機接続ランプ（📶）」と「WPSランプ（凸）」が以下の状態になっていればWi-Fiルーター（親機）との接続は完了です。

WPSランプは、5分間点灯した後消灯します。

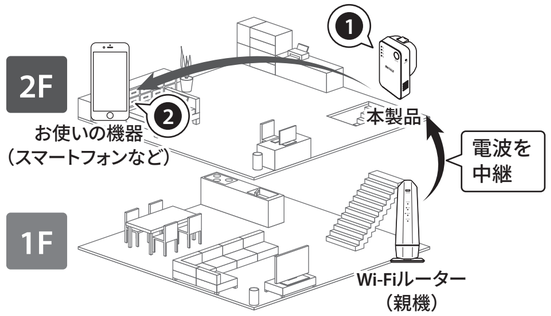


WPSランプが速く点滅している場合

本製品とWi-Fiルーター（親機）を近づけ、手順❶〜❷をもう一度行ってください。

❺ 本製品をコンセントから取り外します。

4 本製品をWi-Fiルーター（親機）とお使いの機器の中間付近に設置する



❶ Wi-Fiルーター（親機）と、お使いの機器を利用する場所の中間付近に、本製品を設置し直します。本製品をコンセントに接続します。

親機と本製品の通信状態は親機接続ランプ（📶）で確認できます。

- ●点灯（緑）：通信状態は良好
- ●ゆっくり点滅（緑）：通信状態がやや悪い※
- ●速く点滅（緑）：通信状態がかなり悪い※

※もう少しWi-Fiルーター（親機）に近い場所へ本製品を移動してください。親機接続ランプ（📶）や中継機設置ガイド（本紙うら面参照）で通信状態を確認して、本製品の設置位置を調整してください。

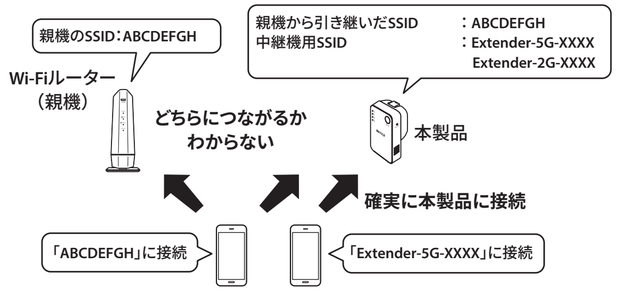
❷ お使いの機器からインターネットに接続できることを確認します。

本製品は、Wi-Fiルーター（親機）と同じ無線設定（SSIDや暗号化キー）で動作しているため、お使いのパソコンやスマートフォンなどの設定変更は不要です。
パソコンやスマートフォンなどを本製品に近づけて、インターネットに接続できることを確認してください。

本製品の子機接続（📱）ランプが点灯していないときは、一度パソコンやスマートフォンなどの無線機能をOFFにし、もう一度ONにしてください。

電波状況の改善がされたら、設定は完了です。

電波状況の改善が感じられないときは（中継機用SSIDにつなぐ）



本製品をWi-Fiルーター（親機）に接続すると、本製品はWi-Fiルーター（親機）から引き継いだ無線設定（SSIDや暗号化設定）で動作します。
お使いの機器や環境によっては、電波の弱いWi-Fiルーター（親機）から電波の強い本製品に接続が切り替わらないことがあります。
その場合は、本製品が独自に発信する「中継機用SSID」に接続することで、確実に本製品に接続することができます。

中継機用SSIDは、5GHz用の「5G」と2.4GHz用の「2G」の両方が発信されています。
お使いの環境に応じて、どちらかを選択してください。

・2.4GHz用の「2G」の特徴：遠い距離に電波が届きやすいです。
電子レンジなど他機器と電波干渉すると不安定になることがあります。

・5GHz用の「5G」の特徴：他機器との電波干渉することが少なく安定した通信ができます。
障害物に弱く「2G」よりも短い距離での使用に適しています。

接続方法は以下を参照してください。

Windows

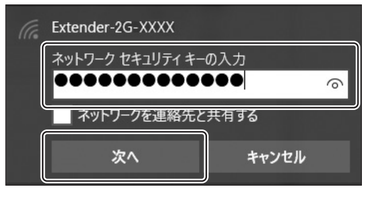
❶ タスクトレイのアイコン（🔊 🌐 📶 🔋）をクリックします。

Windows 11の場合は、表示された画面で ▾ の › をクリックします。

❷ セットアップカードに記載されている「中継機用SSID」をリストから選択し、[接続]をクリックします。



❸ セットアップカードに記載されている「暗号化キー」を入力し、[次へ]（または[OK]、[接続]）をクリックします。



❹ 手順❷で選択した接続先に「接続済み」または「接続」と表示されることを確認します。

※共有に関するメッセージ（例：「このネットワーク上の他のPCやデバイスが、このPCを検出できるようにしますか？」など）が表示されたら、「いいえ」をクリックします。

※「ネットワークの場所の設定」画面が表示されたら、[キャンセル]をクリックしてください。

Mac

❶ 画面上部のバーから、アイコン（📶）を選択します。

❷ セットアップカードに記載されている「中継機用SSID」をリストから選択します。



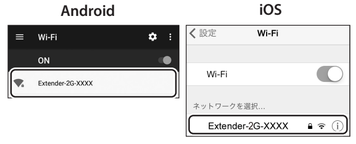
❸ セットアップカードに記載されている「暗号化キー」を入力し、[接続]をクリックします。



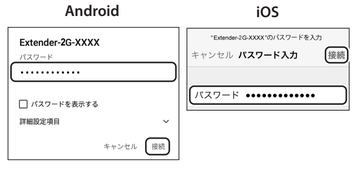
スマートフォン

❶ Wi-Fi設定の画面を表示します。

❷ セットアップカードに記載されている「中継機用SSID」をリストから選択します。



❸ セットアップカードに記載されている「暗号化キー」を入力し、[接続]をタップします。



❹ Androidの場合は「接続済み」、iOSの場合は ✔ が表示されることを確認します。

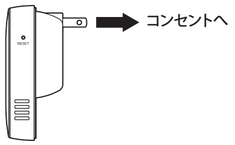


本製品のWPSボタンを使わずに設定するには

Wi-Fiルーター（親機）がWPSに対応していない場合など、おもて面の手順で設定できないときは、以下の手順で設定を行ってください。
この手順でWi-Fiルーター（親機）に接続するには、Wi-Fi（無線LAN）機能が有効の設定用のパソコンやスマートフォンが必要です。

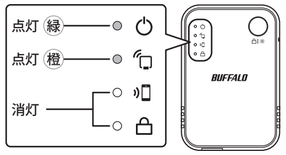
以下の設定を行う前に、接続先となるWi-Fiルーター（親機）のSSIDと暗号化キー（パスワード）を控えておいてください。
Wi-Fiルーター（親機）のSSIDと暗号化キーを確認する方法は、Wi-Fiルーター（親機）の取扱説明書を参照してください。

❶ 本製品をWi-Fiルーターの近くのコンセントに差し込みます。



❷ コンセントに差し込んでから約1分後、前面ランプが右記の状態になっていることを確認します。

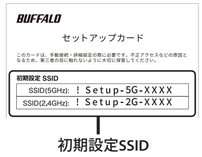
本製品のランプが右記の状態でない場合は、本体右側面のRESETボタンをPOWERランプ（⏻）が点滅するまで約5秒間長押しし、ランプが以下の状態になるまでお待ちください。



❸ セットアップカードに記載されている「初期設定SSID」に接続します。

初期設定SSIDは、5GHz用の「5G」と2.4GHz用の「2G」の両方が発信されます。お使いの環境に応じてどちらかを選択してください。接続方法は、設定に使用する機器によって異なります。以下の手順を参照して接続してください。

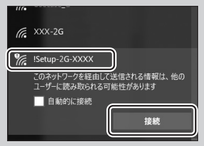
機器のWi-Fi（無線LAN）が有効（ON）であることを確認してください。有効にする手順は、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。



Windows

①タスクトレイのアイコン（  ）をクリックします。
Windows 11の場合は、表示された画面で の をクリックします。

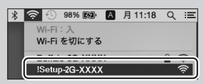
②セットアップカードに記載されている「初期設定SSID」をリストから選択し、［接続］をクリックします。



Mac

①画面上部のバーから、アイコン（ ）を選択します。

②セットアップカードに記載されている「初期設定SSID」をリストから選択します。



スマートフォン

①Wi-Fi設定の画面を表示します。

②セットアップカードに記載されている「初期設定SSID」をリストから選択します。
iOSの場合は、✔が表示されることを確認します。

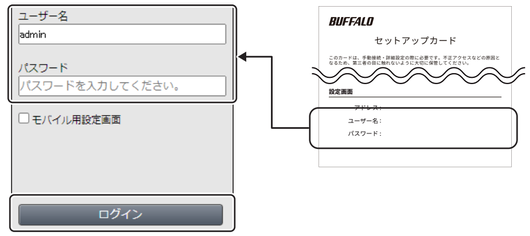
③ホームボタンを押して、ホーム画面に戻ります。



❹ ブラウザーを開き、アドレス入力欄に「192.168.11.210」と入力して「Enter」キーを押します。



❺ セットアップカードに記載されているユーザー名とパスワードを入力して、［ログイン］をクリック（タップ）します。



❻ 「無線親機を選択してつなぐ」をクリック（タップ）します。



❼ 「接続先を選択する」を選択し、親機のSSIDを選択します。

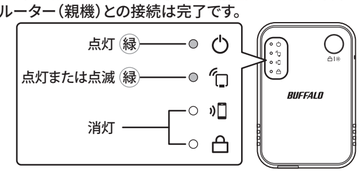


❽ 選択したSSIDの暗号化キーを入力して［設定］をクリック（タップ）します。メッセージが表示されたら、ブラウザーを閉じます。



❾ 接続設定が完了するまで、約2分待ちます。
※この間に本製品は自動的に再起動しますので、手を触れずにそのままお待ちください。

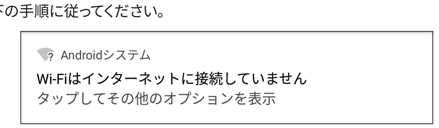
❿ ［設定］をクリック（タップ）してから約2分後、前面のランプが以下の状態になっていればWi-Fiルーター（親機）との接続は完了です。



おもて面の
「4 本製品をWi-Fiルーター（親機）とお使いの機器の中間付近に設置する」
に進んでください。

Androidで「Wi-Fiはインターネットに接続していません」と表示されたときは

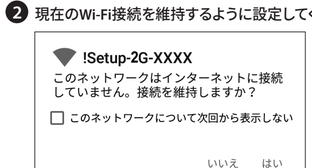
本製品の取扱説明書に従って設定する際に、Androidの画面に通知が表示されたときは、以下の手順に従ってください。



メモ ・画面は一例です。お使いの機器によっては通知内容が異なることがあります。
・通知はしばらくすると表示されなくなります。その場合は、画面上端を下方向にスワイプすると確認できます。

❶ 通知をタップします。

❷ 現在のWi-Fi接続を維持するように設定してください。



上記の画面は、お使いの機器によって異なることがあります。

最適な場所を判定しづらいときは（「中継機設置ガイド」の使いかた）

本製品の設定画面内にある「中継機設置ガイド」を使うと、設置場所の通信速度や電波の状態を視覚的に確認できます。
親機接続ランプ（ ）や子機接続ランプ（ ）の状態だけで最適な場所を判定しづらい場合は、以下の手順で通信速度や電波の状況を確認してください。

ステップ 1 「中継機設置ガイド」を使用するための準備をする

「中継機設置ガイド」を使用する前に、お使いの機器に「**AirStationアプリ（※）**」または「**エアステーション設定ツール**」をインストールしてください。

※バージョン3.0からアプリ名称を「StationRadar」から「AirStationアプリ」に変更しています。

「AirStationアプリ」（iOS/Androidの場合）

iOS用
App Storeで「AirStationアプリ」を検索するか、QRコードからアクセスしてアプリをダウンロードしてください。

Android用
Google Playで「AirStationアプリ」を検索するか、QRコードからアクセスしてアプリをダウンロードしてください。

「エアステーション設定ツール」（Windows/Macの場合）

以下のアドレスからアプリをダウンロードしてインストールしてください。

86886.jp/airset/

ステップ 2 「中継機設置ガイド」を使って通信速度や電波の状態を確認する

本製品の設定画面から「中継機設置ガイド」を表示し、通信状態を調べます。
以下は、**本紙おもて面の手順1〜4が完了していることを前提** としています。

❶ 通信状態の確認は、実際にスマートフォンやパソコンを使用する場所で行います。スマートフォンやパソコンを使用する場所へ移動してください。

❷ 「AirStationアプリ」（iOS/Androidの場合）または「エアステーション設定ツール」（Windows/Macの場合）を起動し、本製品の設定画面を表示します。

「AirStationアプリ」（iOS/Androidの場合）

(1) AirStationアプリの アイコンをタップし、AirStationアプリを起動します。
※はじめて起動したときは、「このアプリでできること」が表示されます。
このようなときは、［次へ］をタップして画面を進めてください。

(2) 一覧に表示された「WEX-1166DHPL」をタップします。

(3) ［設定画面を開く］をタップします。

(4) セットアップカードに記載されているユーザー名とパスワードを入力して、［ログイン］をタップします（ご購入時の状態からパスワードを変更している場合は、変更後のパスワードを入力してください）。

「エアステーション設定ツール」（Windows/Macの場合）

(1) 「エアステーション設定ツール」を起動します。

(2) ［次へ］（または［続ける］）をクリックします。

(3) 一覧に表示された「Extender-」で始まるネットワーク名を選択して、［次へ］（または［続ける］）をクリックします。

(4) ［設定画面を開く］をクリックします。

(5) ［OK］をクリックします。

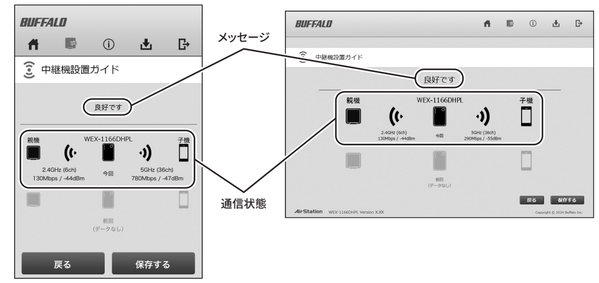
(6) セットアップカードに記載されているユーザー名とパスワードを入力して、［ログイン］をクリックします（ご購入時の状態からパスワードを変更している場合は、変更後のパスワードを入力してください）。

❸ 設定画面が表示されたら、「中継機設置ガイド」をタップまたはクリックします。





❹ 設置場所に関するメッセージと現在の通信状態を確認します。
［保存する］をクリックすると、現在の通信状態が本製品に保存されます。



メッセージ一覧

良好です	本製品は最適な場所に設置されています。そのままご使用ください。
中継機を親機に近づけてください	中継機（本製品）ーWi-Fiルーター（親機）間の距離が近くなるように設置してください。 本製品の設置場所を変更できない場合は、そのままご使用ください。
中継機を子機に近づけてください	中継機（本製品）ーお使いの機器間の距離が近くなるように設置してください。 本製品の設置場所を変更できない場合は、そのままご使用ください。
親機の無線チャンネルを変更してください	Wi-Fiルーター（親機）の取扱説明書を参照して、無線チャンネルを変更してください。
中継機の無線チャンネルを変更してください	当社ホームページ（86886.jp/wex-1166dhpl_n_m/）に掲載の「ユーザーマニュアル」を参照して、本製品の無線チャンネルを変更してください。
中継機を親機に接続してください	本紙おもて面の「3 本製品をWi-Fiルーター（親機）に接続する」を参照して、中継機をWi-Fiルーター（親機）に接続してください。
子機を中継機に無線接続してください	お使いの機器がWi-Fiルーター（親機）に接続されています。お使いの機器の無線機能をオフにして、もう一度オンにしてください。それでもこのメッセージが表示される場合は、おもて面「電波状況の改善が感じられないときは（中継機用SSIDにつなぐ）」を参照して、お使いの機器を中継機用SSID に接続してください。

※メッセージ以外の表示についての詳細は、当社ホームページ（86886.jp/wex-1166dhpl_n_m/）に掲載の「ユーザーマニュアル」を参照してください。

本製品を別のWi-Fiルーターに接続するときは

別の親機に接続したい場合は、RESETボタンをPOWERランプ（⏻）が点滅するまで約5秒間長押しした後、本紙おもて面の「2 Wi-Fiルーター（親機）の近くで本製品をコンセントに接続する（起動する）」の手順❷からやり直してください。

暗号化キー（Wi-Fi接続用パスワード）や、本機ログイン用のユーザー名・パスワードが分からないときは

出荷時設定での本製品の暗号化キーやユーザー名、パスワードは、付属のセットアップカードに記載されています。セットアップカードがお手元にないときは、製品本体にも記載されていますので確認してください（別途メモをとっておくことをおすすめします）。

セットアップガイド
2024年3月　初版　株式会社バッファロー