

STEP 1

Wi-Fi AP UNITの設置

① LANケーブルは事前にRJ-45プラグにて加工してください。

② 本体のLANポート(背面)とLAN配線(ルータ側)を接続します。

(2) (1) VVFケーブルは10mmストリップして接続してください。
(2) TELケーブルは約7mmストリップして、接続してください。
※(2)はWPSMタイプのみ

③ コンセントカバーに取り付けます。

STEP 2

各種端末との手動接続手順

パソコンとつなげる場合

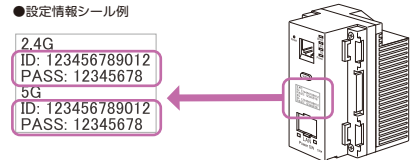
※パソコンに無線LAN(ワイヤレスLAN、WAN)のスイッチがある場合は、ONになっていることを確認してください。

① Wi-Fi 設定を[ON]にし、タスクバーの無線LAN接続アイコンをクリックします。



② 画面に表示された、該当するネットワーク名(SSID)を選択し、パスワード(PASS)を入力して接続します。

※本製品正面の【設定情報シール】表記をご確認ください。

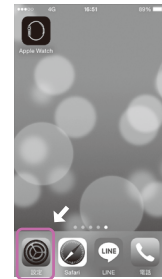


※Windows10の場合の例です。お使いの機種・OSにより手順が異なる場合がありますので、詳しくは各PCの取扱説明書をご参照ください。

スマートフォンとつなげる場合

※接続手順の前に、Wi-FiをONにしてください。

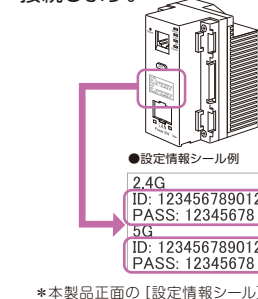
① ホーム画面から設定画面を呼び出します。



② [Wi-Fi] をタップします。



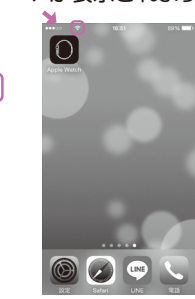
③ 画面に表示された該当するネットワーク名(SSID)を選択し、パスワード(PASS)を入力して接続します。



④ 接続処理中 表示画面の後、接続完了です。



⑤ ホーム画面に戻った後もWi-Fiに接続している間はが表示されます。



※画面は、一例です。お使いのキャリア・機種・OSのバージョン等により画面の内容が異なる場合がありますので、詳しくは、各社スマートフォンの説明書をご参照ください。
※ユニット本体が気象レーダー等を検知すると、自動的に他の無線チャンネルへ変更されます。その際、約70〜90秒程度無線通信ができなくなります。

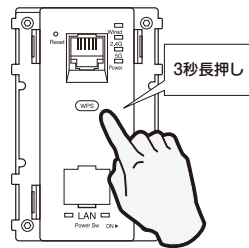
準備・注意点

- ・SSID1 (2.4GHz) のみWPS接続に対応しています。
※端末側のセキュリティレベルが「WEP」の場合は、WPS接続を推奨しません。
「WEP」接続する場合は、SSID2を設定し手動接続を推奨致します。
- ・WPS接続できる無線周波数は2.4GHz帯 (IEEE802.11b/g/n) のみです。
- ・WPS機能付きルータと当社Wi-FiAPユニット同士のWPS接続は出来ません。
- ・WPS接続は1台ずつの接続となります。
- ・WPS設定する設備機器、家電機器は、建築計画段階から仕様書などでよくご確認ください。
- ・ゲーム機を接続する際はセキュリティレベルの設定変更が必要な場合があります。ゲーム機の取扱説明書をご確認の上、設定を行ってください。
- ・WPS登録情報の確認は詳細設定ガイド (WEB UI) をご参照ください。
(登録機器のMACアドレスで確認)

Wi-Fi AP UNITのWPSの起動方法

操作方法

- ・本製品の「WPS」ボタンを3秒以上長押ししてください。



接続確認

- ・WPSが起動すると「WPS」ボタンが「緑」に点滅します。起動時間は120秒となります。ご使用の端末と接続が完了しますと「緑」点灯し30秒後消灯します。
- ・接続に失敗した場合は、再度 手順①から接続を行ってください。
- ・複数台接続する場合は、1台ずつ手順①〜③の順番で端末接続を行ってください。

WPSボタン操作とLED表示パターン

手順	WPSボタン操作	WPSボタンLED表示	
		正常動作	エラー動作
①	WPSボタン3秒長押し	LED点滅 1秒間隔	LED点滅 1秒間隔 (120秒間)
②	機器側WPS操作 ※機器説明書より操作確認	LED点灯	LED点滅 0.2秒間隔 1秒消灯 ★の動作を15回後消灯
③	WPS接続完了	30秒後消灯	★の動作を15回後消灯
④	機器側接続状況確認 試運転	機器動作確認	エラー 機器側接続状況確認

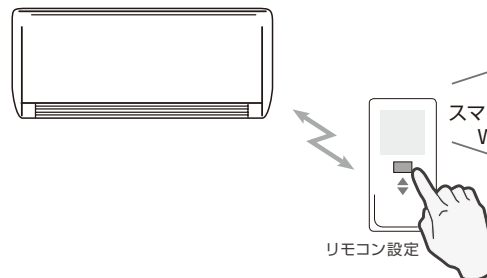
STEP 2

WPS接続手順

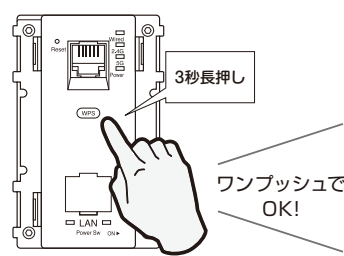
(iOS、Android 90 以上は対応しております)

エアコンにつなげる場合

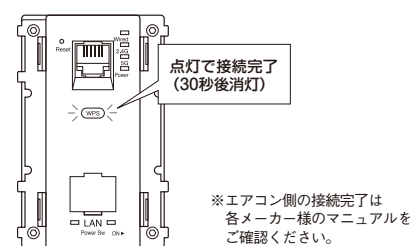
① 各エアコンメーカー様のマニュアルよりWPSによる無線接続操作を実行してください。



② Wi-FiAPのWPSボタンを3秒長押ししてください。

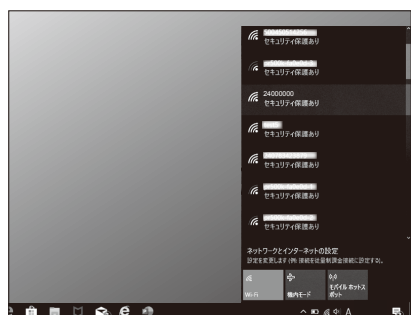


③ WPSボタンが点灯に変わったら接続完了です。

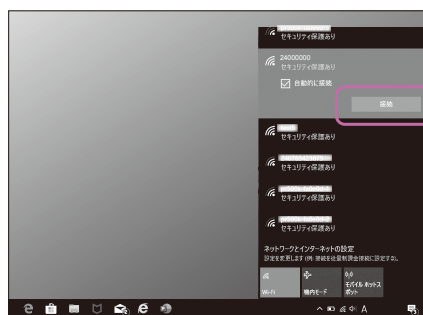


パソコンにつなげる場合

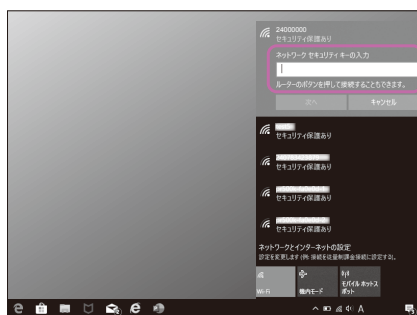
① 無線機能を「オン」に設定してください。



② 該当するネットワーク名(SSID)を選択し「接続」を選択します。選択後、Wi-Fi AP Unit本体のWPSを起動させてください。

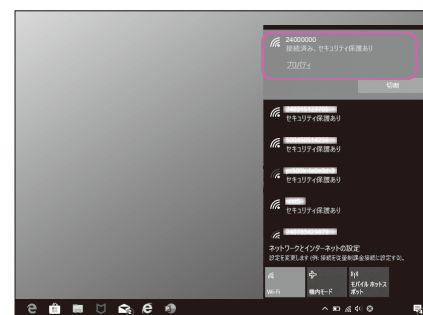


③ WPS接続処理中、下記画面が表示されます。※セキュリティキーの入力は不要です。



※失敗時は再度②から操作を行ってください。

④ 接続完了すると「接続済み」と表示されます。



故障かな?と思ったら

インターネットにつながらないなど、故障かな? と思ったら次のステップでチェックしてみてください。

STEP 1 周辺機器や環境のチェック

多くの場合、本製品以外の原因も考えられます。下記チェック項目に従って、ご使用の周辺環境および通信機器を点検してみてください。

POINT ▶一度つなぎ直してみる

	チェック項目	考えられること・対処方法
①	ネット回線に異常はないか	インターネット回線自体に不具合が起きていませんか? 回線業者様にお問い合わせください。
②	本体に電源供給はされているか	分電盤のブレーカーを確認してください。
③	モデムやルータ、HUBに異常はないか	本製品以外の通信機器に不具合が起きていませんか? 各機器付属のマニュアルをご参照になるか、機器メーカー様にお問い合わせください。
④	機器間のパッチケーブルに異常はないか	ルータ・モデム・HUB〜本製品間でLANケーブルの断線や接点部の接触不良が起きていませんか? ケーブルの抜き差し・差し替えもしくは、交換を試みてください。
⑤	他の端末も同様に つながらない状況か	該当の端末以外の機器が正常にインターネットにつながっている場合、その端末固有の不具合が配線などの物理的な接触不良が考えられます。続けて以下をチェックしてください。
⑥	LAN配線(壁内配線)に異常はないか	本製品〜各端末機器間で断線や接点部の接触不良が起きていませんか? LANコンセントの抜き差し、ケーブルの抜き差し・差し替えもしくは交換を試みてください。壁内のLAN配線については、ハウスメーカー様、電気工事店様に点検をご依頼ください。
⑦	使用端末に異常はないか	お使いのパソコン等端末機器に不具合が起きていませんか? 最近設定変更をした、調子がおかしい等。各機器付属のマニュアルをご参照になるか、機器メーカー様にお問い合わせください。

STEP 2 本製品のチェック&リセット

STEP1でうまくつながらない場合、下記チェックポイントに従って本製品を点検してみてください。いずれかの症状に該当する場合、リセットすることで復旧するケースが多くあります。

POINT ▶一度リセットしてみる

手順: 下記「リセットのイメージ」の順番でリセットを行ってください。

リセットのイメージ	
インターネット — ONU — ルータ — HUB — Wi-Fi AP Unit(本製品)	
① 全てOFF	
② ONU ON → ③ ルータ ON → ④ HUB ON → ⑤ Wi-Fi AP Unit ON	
◎各機器が確実に立ち上がってから、次のステップへ。	

	チェック項目	考えられること・対処方法
⑧	Wired、2.4G、5G、PowerのステータスLEDが消灯していないか	本製品WEB設定にて有線LAN・無線LAN利用の設定が「なし」になっていませんか? DCスイッチはONになっていますか? 詳細設定ガイドを参考に設定を確認してください。設定状況によっては、ステータスLEDが消えている場合があります。
⑨	上記チェック項目を確認しても解消しない場合	ハングアップ(フリーズ)が起きている可能性があります。上の手順に従って、リセットしてから、再度ネット接続を確認してみてください。

STEP 3 ご購入先にお問い合わせ

STEP1、2でも復旧しない場合は、ご購入先のハウスメーカー様、工務店様もしくは、販売店様にお問い合わせください。

各種詳細設定について

WEB設定画面にログインすることで、SSIDやパスワード、その他詳細項目の設定(カスタマイズ)ができます。ログイン手順や、WPS機能を含む詳細については、設定ガイド「WAP-11ac設-20-0」をご参照ください。
<https://www.inaba.co.jp/abaniact/download/>