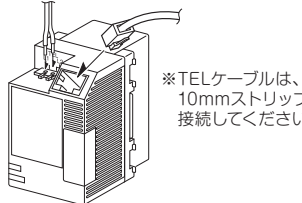
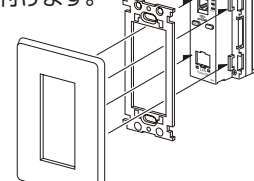


STEP 1 Wi-Fi AP UNITの設置

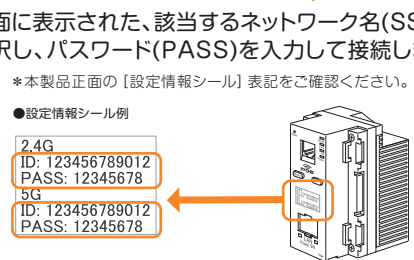
- LANケーブルは事前にRJ-45プラグにて加工してください。
- 本体のLANポート（背面）とLAN配線（PoE HUB側）を接続します。

※TELケーブルは、10mmストリップして接続してください。
- コンセントカバーに取り付けます。


STEP 2 無線LAN接続手順

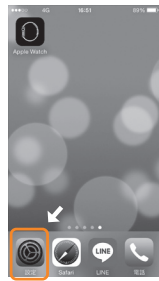
Wi-Fi AP UNIT と各種端末との接続

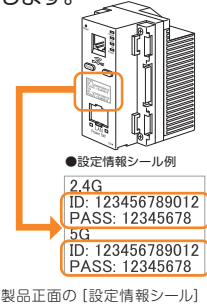
パソコンとつなげる場合

- ※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。
- 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。

 - 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。

●設定情報シール例
2.4G
ID: 123456789012
PASS: 12345678
5G
ID: 123456789012
PASS: 12345678
※Windows7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。
- ホーム画面から設定画面を呼び出します。

 - [Wi-Fi] をタップします。

 - 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。

●設定情報シール例
2.4G
ID: 123456789012
PASS: 12345678
5G
ID: 123456789012
PASS: 12345678
※本製品正面の【設定情報シール】表記をご確認ください。
 - 接続処理中表示画面の後、接続完了です。

 - 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。

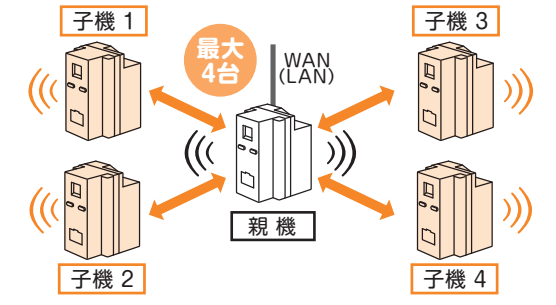
- ※画面は、一例です。お使いのキャリア・機種・OSのバージョン等により画面の内容が異なる場合がありますので、詳しくは、各社スマートフォンの説明書をご参照ください。
※WAPU本体が気象レーダー等を検知すると、自動的に他の無線チャンネルへ変更されます。その際、約70～90秒程度無線通信ができなくなります。

Wi-Fi AP UNIT 同士の接続 本製品は同系統の各機種と連動し、LAN配線のない場所にも電波範囲を拡張させることができます。

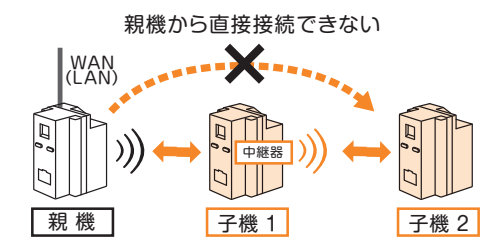
ホッピング機能のしくみ

LANが接続されている方を「親機」、親機の電波に従属する方を「子機」とします。

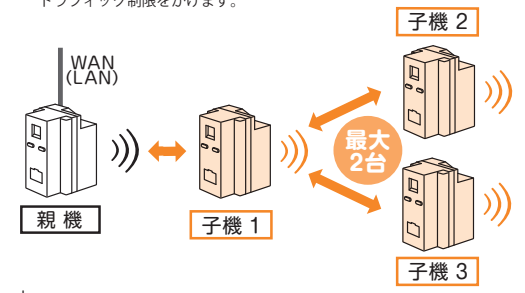
■親機を中心として、最大4台まで子機を接続することができます。
※中継した場合も最大4台となります。



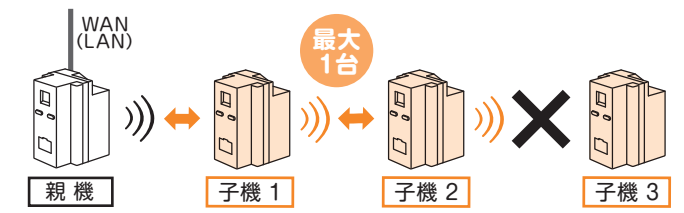
■親機と子機2が直接電波が届かない場合は、親機に接続している別の子機1を探し、子機1を経由して親機に接続します。



■子機から子機へは最大2台まで中継することができます。
通信トラフィックを制御して、子機1に過剰なトラフィックが発生しても子機2、子機3が影響を受けないように接続台数を検出し、トラフィック制限をかけます。



■子機から子機への直列接続は最大1台までとなります。



ホッピング機能の操作手順

- 親機側の「Master」ボタン、子機側の「Slave」ボタンを約5秒長押しします。
※約5秒の長押し後に「Master」および「Slave」ボタンから指を離すと、各ボタンの点灯が開始されます。
※親機側の「Master」ボタンと子機側の「Slave」ボタンは、いずれかを押した後、1分以内にもう一方のボタンを押してください。
※親機のステータスLED「Wired」が点滅していることを確認してください。「Wired」が消灯している場合、通信ができません。
※子機にはAC100タイプをご使用ください。PoEタイプは設定できません。
- 親機側の「Master」ボタンが赤色に、子機側の「Slave」ボタンが白色に常時点灯すると、登録完了となります。



親機 ⇄ 子機 の場合

親機の「Master」ボタン約5秒長押し	子機の「Slave」ボタン約5秒長押し
「Master」ボタンから指を離すと「Master」ボタンの赤LEDが点滅を始めます	「Slave」ボタンから指を離すと「Slave」ボタンの白LEDが点滅を始めます
子機の検索(3分間)	検索開始から同じ間隔で点滅(6分間)
検索開始 ～ 1分 1分経過 ～ 2分 2分経過 ～ 3分	検索開始 ～ 6分
点滅間隔がだんだん速くなり、3分後に終了	6分後に終了
常に点灯(ペアリング完了) ※ペアリングができなかった場合は消灯します。	常に点灯(ペアリング完了) ※ペアリングができなかった場合は消灯します。

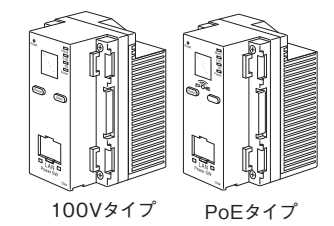
- さらに子機を追加する場合
上記の接続手順と同じく、親機側の「Master」ボタン、追加で接続した子機側の「Slave」ボタンを約5秒長押しします。
- 登録を解除する場合
親機をファクトリーリセットまたは親機の「Master」ボタンを約15秒押すと全てのホッピングが解除されます。
子機が複数台ある場合で対象の子機のみ解除したい場合は、対象の子機をファクトリーリセットするか「slave」ボタンを約15秒押すとホッピングが解除されます。
※構成するネットワークに親機が複数台あり特定のMaster, Slave設定を解除したい場合、解除したいグループの親機をファクトリーリセットするか「Master」ボタンを約15秒押してください。

ホッピング機能設定可能機種

PoEタイプは子機設定できません。下記○の機種は親機・子機の組み合わせ自由です。

タイプ	品番	親機	子機
100Vタイプ	AC-WAPU-11ac	○	○
	AC-WAPUM-11ac	○	○
PoEタイプ	AC-PD-WAPU-11ac	○	×
	AC-PD-WAPUM-11ac	○	×

※いずれも「P」品番を含みます。
※AC-WAPUM-11ac を子機として利用する際の電話通信はホッピング対象外のため、別途電話配線が必要となります。



故障かな?とおもったら

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	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。
③	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、交換をしてみてください。
④	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。
⑤	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してみてください。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。
⑥	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
⑦	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。
⑧	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、ホッピング機能を含む詳細については、設定ガイド“WAP-11acPD設-19-0”をご参照ください。
<https://www.inaba.co.jp/abaniact/download/>