

# 取扱説明書

## つなぎかたガイド



NWA-A15077-004-00  
2024年2月



接続・設定するときにお読みください

### Aterm WX7800T8

本書は、読んだあと大切に保管してください。 技術基準適合認証証

ユーザーズマニュアルはサポートデスクに掲載の「ユーザーズマニュアル」を参照してください。(※裏面「本商品の取扱説明書について」)

★本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

## 重要

■本商品は、トレンドマイクロ社が提供する「ホームネットワークセキュリティ機能」を搭載しています。本機能のサービス利用規約について同意できない場合、本商品をインターネットに接続する前に必ず「ホームネットワークセキュリティ機能」を無効 (OFF) にしてください。

※設定方法は、裏面「ホームネットワークセキュリティ機能に関する注意事項」を参照してください。

■本商品をご利用になる前に、必ず、裏面の「ホームネットワークセキュリティ機能に関する注意事項」、「自動バージョンアップ機能・保守サービス機能に関する許諾について」をお読みください。

バージョンアップ中は、POWER ランプが点灯しますので、絶対に本商品の電源を切らしないでください。  
※バージョンアップ中は、本商品に接続している端末との接続は切断され、数分間インターネット通信などができなくなります。



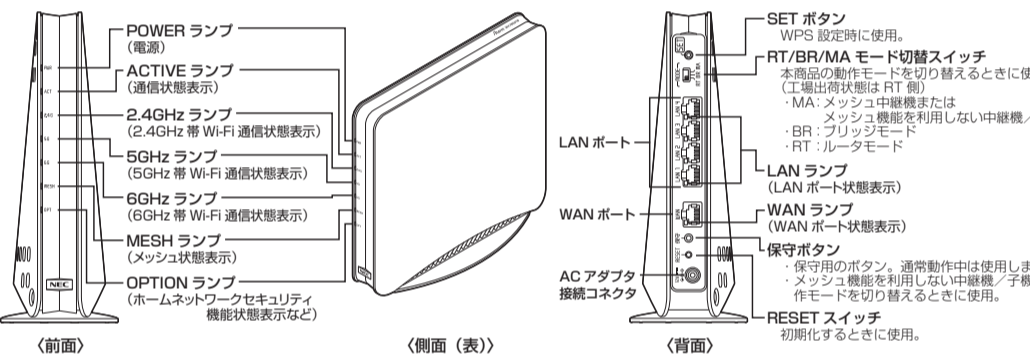
このたびはAterm WX7800T8をご利用いただき、まことにありがとうございます。  
Aterm WX7800T8(以下、本商品と呼びます。)は、IEEE802.11ax、IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠した、IPv6対応のWi-Fi(無線LAN)ホームルータです。また、メッシュネットワークのメッシュ機能として使用でき、設定すればメッシュ中継機としても使用できます。メッシュ機能に対応したすべての装置との互換性を保証するものではありません。

## 箱の中身を確認する

不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

- WX7800T8
- ACアダプタ
- LANケーブル (カテゴリ5e ストレート)
- つなぎかたガイド (本書)
- 保証書 (本書に含む)
- ホームネットワークセキュリティご利用前にお読みください (別紙)
- 無線 LAN 設定用 QR コード (シール)

## 各部の名称



## 本商品の動作モードを確認する

本商品を設置・接続する前に、ご利用の動作モードをご確認ください。  
※ ルータ機能内蔵のブロードバンドモデムで常にインターネットに接続している場合、本商品はブリッジモードでご利用ください。

Wi-Fi (無線 LAN) ホームルータとして使用する場合は

右記 **STEP1** → **STEP2** → **STEP3** → **STEP4** → **STEP5** の順にお進みください。

- 既存の親機と入れ替える場合は
  - 既存の親機が WPS に対応している場合  
Wi-Fi 設定引越し機能で、それまで使用していた Wi-Fi 設定内容 (ネットワーク名 (SSID) および暗号化キー) を本商品に引き継ぐことができます。(子機の Wi-Fi 接続設定は変更せずに使用できます。)
  - Wi-Fi 設定引越し機能の設定方法や詳細については、ユーザーズマニュアルを参照してください。
  - Wi-Fi 設定引越しが完了したら、**STEP1** → **STEP3** → **STEP4** → **STEP5** の順にお進みください。
- 既存の親機の仕様によっては、引き継ぎがうまく動作しない場合があります。(ユーザーズマニュアル)
- 既存の親機が WPS に対応していない場合  
両方の親機を取り外したあと、**STEP1** → **STEP2** → **STEP3** → **STEP4** → **STEP5** の順にお進みください。

ブリッジモード (ルータ機能停止) で使用する場合は

裏面の「ブリッジモード (ルータ機能停止) で使用する場合は」を参照してください。

メッシュ中継機として使用する場合は

裏面の「メッシュ中継機として使用する場合は」を参照してください。

メッシュ機能を利用しない中継機 / 子機として使用する場合は

裏面の「メッシュ機能を利用しない中継機 / 子機として使用する場合は」を参照してください。

## 設置・接続をはじめる前に

事前に準備してください

- 接続事業者 / プロバイダとの契約を済ませ、インターネット回線が開通していることを確認してください。
- 接続事業者 / プロバイダから提供された、インターネット接続設定用 ID (ユーザ名・ユーザ ID・認証 ID など) とパスワードが記載された書類を、お手元に準備してください。  
※ 接続事業者 / プロバイダなどのサービスによっては、不要の項目もあります。
- 本商品をより安全にお使いいただくため、本商品の暗号化キーと管理者パスワードを決めて、控えておいてください。(STEP5 で設定します。)

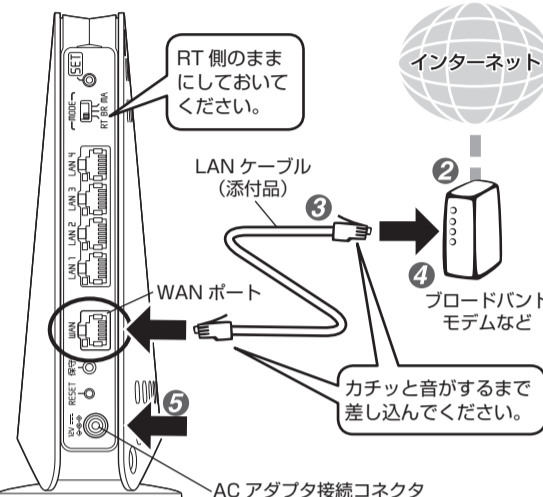
## STEP 1

### 本商品を設置して電源を入れよう

★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

※前後左右 5cm、上 5cm以内に他の機器や壁などがない場所に設置してください。

※本商品は、縦置きにてご使用ください。横置きでは使用しないでください。



- 1 パソコンの電源を切る  
すでにインターネットに接続している環境の場合は、ブロードバンドモデムなどに接続しているパソコンの電源を切り、パソコンから LAN ケーブルを外します。
- 2 ブロードバンドモデムなどの電源を切る  
ブロードバンドモデムの例 CATV モデム、ONU、ひかり電話対応ルータなど
- 3 本商品の WAN ポートとブロードバンドモデムなどを LAN ケーブルで接続する
- 4 ブロードバンドモデムなどの電源を入れる
- 5 本商品の電源を入れ、約 3分 30秒待つ  
AC アダプタを本商品と電源コンセントに接続すると、本商品の電源が入ります。いったん前面のすべてのランプが緑点灯します。正常動作するまで約 3分 30秒お待ちください。

### 警告

- AC アダプタおよび電源コードは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付の AC アダプタおよび電源コードは、他の製品に使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
- AC アダプタをコンセントに差し込んだ状態で、AC アダプタに強い衝撃や無理な力を与えたり、なじったりしないで、まっすぐ抜き差ししてください。火災、感電、故障の原因となります。

### 注意

- 本商品を重ね置きや横置きしないでください。重ね置きや横置きすると内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。

### !

- ACTIVE ランプが速い緑点滅をしている場合は
  - 動作モードの自動判別中です。しばらくお待ちください。
- 50Hz ランプが点滅している場合は
  - 電波干渉を避けるためにチャンネルをサーチしています。さらに約 1分お待ちください。

### !

- 本商品の POWER ランプが緑点灯、ACTIVE ランプが消灯または緑点灯、2.4GHz、5GHz、6GHz、WAN ランプが緑点灯または緑点滅、MESH ランプが緑点灯になることを確認する



続いて、工場出荷状態の本商品に、ご利用の子機から Wi-Fi 接続します。**STEP2** へお進みください。

※ Wi-Fi 設定引越し機能で、既存の親機の Wi-Fi 設定内容を引き継いだ場合は、**STEP3** へお進みください。  
※ 本商品に有線接続する場合は、本商品と端末 (パソコンなど) の電源を切った状態で本商品の LAN ポートに端末を接続したあと、両方の電源を入れて約 6分 5秒待ち、**STEP5** へお進みください。

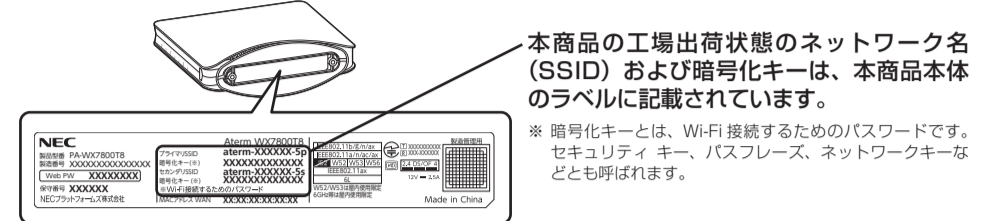
## STEP 2

### 工場出荷状態の本商品にWi-Fi接続しよう

★本書では、無線LAN端末を子機と呼びます。

工場出荷状態の本商品に、ご利用の子機から Wi-Fi 接続します。本商品のネットワーク名 (SSID) および暗号化キーをご利用の子機に設定してください。詳細な Wi-Fi 接続方法は、子機の取扱説明書などを参照してください。(接続する子機は、36 台以下をお勧めします。)

※ チャンネルが W56 に対応していない子機をご利用の場合は、本商品の「オートチャンネルセレクト機能」を「使用しない」に変更して、「使用チャンネル」を W56 または W53 のチャンネルに設定してください。設定は、クイック設定 Web (※ 右記「クイック設定 Web の起動方法」) の「Wi-Fi (無線 LAN) 設定」→「Wi-Fi 詳細設定 (5GHz)」画面で行ってください。  
※ 工場出荷状態では、バンドステアリング機能は有効に設定されています。

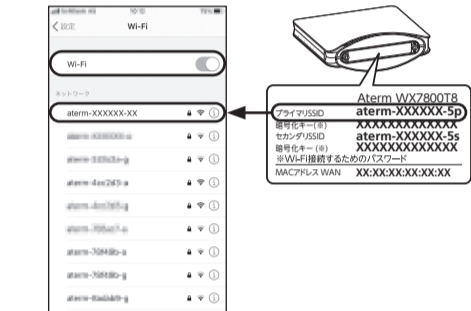


以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

### 手動で Wi-Fi 接続する

スマートフォン / タブレット端末の場合

- 1 ホーム画面などから [設定] をタップする
- 2 [Wi-Fi] をタップする
- 3 [Wi-Fi] をオンにして、本商品のプライマリ SSID と同じ名前のネットワーク名 (SSID) をタップする



暗号化キーを変更した場合

※ iOS 端末で、「接続できません」と表示された場合は、[OK] をタップし、手順 ④ で接続した本商品のネットワーク名 (SSID) の右にある「i」をタップして、このネットワーク設定を削除し、「[削除]」をタップします。その後、手順 ⑤ を実施してください。

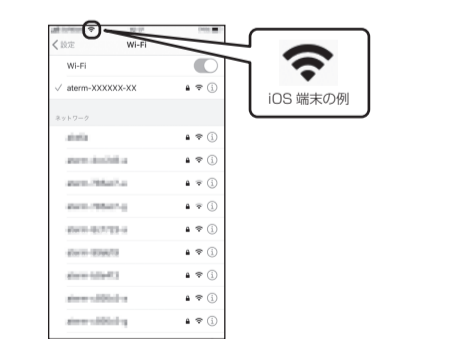
※ Android 端末で、手順 ④ で接続した本商品のネットワーク名 (SSID) をタップしても手順 ④ に進まない (パスワード) の入力画面が表示されない場合は、同じネットワーク名 (SSID) をロングタップし、「[変更]」または「[ネットワーク]」を選択して、手順 ④ に進みます。

- 4 [パスワード] に、本商品のプライマリ SSID の暗号化キーを入力し、[Join] (または「接続」) をタップする

※ 暗号化キーを変更した場合は、変更した暗号化キーを入力してください。



- 5 ステータスバーに下記のアイコンが表示されることを確認する



以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

### 無線 LAN 設定用 QR コードで Wi-Fi 接続する

スマートフォン / タブレット端末のカメラビューで、本商品の添付品「無線 LAN 設定用 QR コード」(シール) にあるプライマリ SSID の QR コードを読み取り、表示される画面にしたがって設定してください。

※ スマートフォン / タブレット端末によっては、標準カメラなどが QR コードによる Wi-Fi 接続に対応していない場合があります。その場合は、上記「手動で Wi-Fi 接続する」を参照してください。

暗号化キーを変更した場合、添付品に記載の QR コードでは、Wi-Fi 接続できません。上記「手動で Wi-Fi 接続する」または、「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

## STEP 3

### インターネットに接続しよう

- 1 Web ブラウザ (Microsoft Edge、Google Chrome など) を起動する
- 2 当社ホームページ (下記 URL) にアクセスする (2024年2月現在)  
<https://www.necplatforms.co.jp/>  
アクセスできれば、インターネットの接続は完了です。

インターネットに接続できない場合は

- 1 Web ブラウザのアドレス欄に下記を入力して、クイック設定 Web を起動する  
<http://aterm.me/>  
※ 「http://192.168.10.1」を入力しても起動できます。
- 2 「接続先の設定」画面で、接続事業者 / プロバイダから提供されたインターネット接続設定用 ID (ユーザ名・ユーザ ID・認証 ID など) とパスワードを入力する

※ 「接続先の設定」のボタンが表示されている場合は、右記「接続事業者 / プロバイダ情報の設定 (PPPoe)」画面で、接続事業者 / プロバイダの接続設定用 ID (ユーザ名・ユーザ ID・認証 ID など) とパスワードを入力する

インターネットに接続後、最新のファームウェアにバージョンアップすることをお勧めします。(※裏面参照)

インターネットに接続できたら、STEP4 へお進みください。

## STEP 4

### ホームネットワークセキュリティ™機能の設定をしよう

本 STEP は、ルータモード (RT/BR/MA モード切替スイッチが RT 側) でご使用の場合の設定です。ルータモード以外でご使用の場合は、STEP5 へお進みください。

「ホームネットワークセキュリティ™機能」は、スマートフォン / タブレット端末に管理アプリをインストールして設定します。スマートフォン / タブレット 端末を使用していない場合は、STEP5 へお進みください。

### ホームネットワークセキュリティ™機能

「ホームネットワークセキュリティ™機能」とは、トレンドマイクロ社が提供するセキュリティ機能です。本機能では、悪意ある第三者が不正にアクセスする脅威から、ご家族やインターネット接続機器を守ります。本商品をインターネットに接続すると、本機能が自動的に起動します。また、管理アプリをインストールすることで、多彩な保護機能をお使いいただけます。(はじめてインターネットに接続してから最大 90 日間は無償となります。) 各種サポートや設定方法、機能の詳細についての詳細は、「ホームネットワークセキュリティ™ご利用前にお読みください」(別紙) を参照してください。  
※ 工場出荷状態に戻しても、無償期間は戻りません。  
※ 有償、無償に限らず契約期間が過ぎると、自動で機能は無効になります。

ホームネットワークセキュリティ™機能に関するお問い合わせはこちら  
トレンドマイクロ株式会社  
TEL: 0570-010380 受付時間: 365 日 9:30 ~ 17:30

- 1 本商品の OPTION ランプが点滅していることを確認する

OPTION ランプが点滅している間 (本機能が起動してから約 120 分間)、本商品とスマートフォン / タブレット端末の接続設定をすることができます。

OPTION ランプが点滅していない場合

- 本機能が起動してから 120 分経過している
  - 本商品を再起動してください。
- 本商品がインターネットに接続していない
  - STEP1 および STEP3 に接続してインターネットに接続してください。
- 「ホームネットワークセキュリティ™機能」を無効 (OFF) に設定している
  - クイック設定 Web を起動し (※ 右記「クイック設定 Web の起動方法」)、「詳細設定」→「ホームネットワークセキュリティ™機能」画面にて、「ホームネットワークセキュリティ™機能」を有効 (ON) に設定してください。

- 2 スマートフォン / タブレット端末で、下記の QR コードを読み取る (2024年2月現在)

[https://www.go-tm.jp/hns\\_guide/](https://www.go-tm.jp/hns_guide/)

- 3 表示された画面にしたがって、管理アプリをインストールする

- 4 管理アプリを起動する

- 5 表示された画面にしたがって、スマートフォン / タブレット端末と本商品の接続設定を完了する

以上の操作により、セキュリティ対策機能のすべての機能が利用可能になります。接続設定が完了すると、本機能が起動してから 120 分経過後、本商品の OPTION ランプは緑点灯します。

OPTION ランプが緑点灯していない場合

- 管理アプリの設定が完了していない
  - OPTION ランプが点滅となった場合は、管理アプリの設定が完了していないため本商品を再起動してから、管理アプリに表示された画面にしたがって設定操作をやり直してください。
- ライセンス有効期限が切れている
  - OPTION ランプが消灯となった場合は、ライセンス有効期限が切れているため契約状況をご確認ください。

2 台以上のスマートフォン / タブレット端末に管理アプリを設定する場合は、手順 ① から実施。設定が完了したら、右上の STEP5 へお進みください。

## STEP 5

### 暗号化キーと管理者パスワードを変更しよう

★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

本商品をより安全にお使いいただくために、暗号化キーと管理者パスワードは、初期値 (工場出荷状態の値) から変更してください。複雑で良い文字列にして、安全性を高めることをお勧めします。あらかじめ暗号化キーと管理者パスワードを決めて、下記の「控え欄」に控えておきましょう。

- ※ 下記の場合は、手順 ①、②のみ実施してください。
  - Wi-Fi 設定引越し機能で、既存の親機の Wi-Fi 設定内容を引き継いだ場合
  - メッシュ中継機またはメッシュ機能を利用しない中継機 / 子機として使用する場合
- ※ 工場出荷時のままセカンダリ SSID に接続した場合は、クイック設定 Web を起動できません。プライマリ SSID に接続し直して、クイック設定 Web を起動してください。

- 1 クイック設定 Web を起動する (※ 下記「クイック設定 Web の起動方法」)
- 2 暗号化キーを変更する

[Wi-Fi (無線 LAN) 設定] → [Wi-Fi 詳細設定 (メッシュ / バンドステアリング)] 画面で、「対象ネットワークを選択」にてプライマリ SSID を選択し、「暗号化」を開いて「暗号化キー」欄に下記で控えておいた暗号化キー (任意の文字列) を入力して、「[設定]」をクリックしてください。暗号化キーを変更することで、子機からの Wi-Fi 接続が切断される場合があります。その際は **STEP2** の「手動で Wi-Fi 接続する」を参照して、Wi-Fi 接続し直してください。暗号化キーは、変更した値を入力してください。

ホーム画面に戻る、またはクイック設定 Web を起動して、同様に [Wi-Fi 詳細設定 (メッシュ / バンドステアリング)] 画面にてセカンダリ SSID の暗号化キーも変更してください。

- 3 管理者パスワードを変更する

ホーム画面に戻る、またはクイック設定 Web を起動して「メンテナンス」→「管理者パスワードの変更」画面で、「現在のパスワード」欄に必要な暗号化キー (Web PW) を入力し、「新しいパスワード」欄に「新しいパスワード」欄に下記で控えておいた管理者パスワード (任意の文字列) を入力して、「[設定]」をクリックしてください。

暗号化キーを変更後、子機から Wi-Fi 接続する際は、STEP2 の「手動で Wi-Fi 接続する」を参照して設定してください。(セカンダリ SSID に接続する場合は、セカンダリ SSID を選択してください。)

### [暗号化キー]

暗号化キーとは、Wi-Fi 接続するためのパスワードです。セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキーとも呼ばれます。工場出荷状態では本商品本体のラベルに記載された値となりますが、本商品をより安全にお使いいただくため、本 STEP5 にて任意の文字列を設定します。あらかじめ決めて、下記の「暗号化キー控え欄」に控えておきましょう。  
※ 英大文字小文字、数字、記号を組み合わせた 13 桁以上の文字列をお勧めします。  
※ 名詞や生年月日、同一数字など、他人に推測されやすい文字列の使用は避けてください。また、複数の機器やサービス間の使い分けはしないでください。  
※ 使用できる文字は、半角 8 ~ 63 桁の英数字 (0 ~ 9、a ~ z、A ~ Z、記号 [ユーザーズマニュアル] を入力し、または半角 64 桁の 16 進数 (0 ~ 9、a ~ f、A ~ F) です。(WPA3 が含まれる暗号化キーに設定した場合は、半角 8 ~ 63 桁の英数字のみ。)

暗号化キー控え欄	プライマリ SSID:
	セカンダリ SSID:

### [管理者パスワード]

管理者パスワードとは、本商品の設定画面を開くパスワードです。工場出荷状態では本商品本体のラベルに記載された英数字 8 桁のパスワード (Web PW) となりますが、本商品をより安全にお使いいただくため、本 STEP5 にて任意の文字列を設定します。あらかじめ決めて、下記の「暗号化キー控え欄」に控えておきましょう。

※ 英大文字小文字、数字、記号を組み合わせた 10 桁以上の文字列をお勧めします。  
※ 名詞や生年月日、同一数字など、他人に推測されやすい文字列の使用は避けてください。また、複数の機器やサービス間の使い分けはしないでください。  
※ 使用できる文字は、0 ~ 9、a ~ z、A ~ Z、(ハイフン)、\_ (アンダースコア)、で、半角 8 ~ 64 桁まで有効です。

管理者パスワード控え欄	
-------------	--

### メッシュネットワークを構築する場合

本商品のメッシュネットワークを構築する場合は、下記の手順でメッシュ中継機を設置してください。メッシュ中継機には、WX7800T8 など、本商品のメッシュ機能に対応した機種を使用してください。下記手順のメッシュ中継機は、WX7800T8 を例にしています。

- 1 メッシュ親機とメッシュ中継機の接続設定をする (※ 裏面「メッシュ中継機として使用する場合は」)
- 2 設置したい場所にメッシュ中継機を設置して、電源を入れる  
※ メッシュ親機とメッシュ中継機が緑点灯、メッシュ中継機の ACTIVE ランプが緑点灯または緑点滅、MESH ランプが点滅していることを確認してください。
- 3 メッシュ親機に Wi-Fi 接続していた子機から、インターネットに接続できることを確認する  
※ 子機を追加する場合は、メッシュ親機のネットワーク名 (SSID)、暗号化キーを子機に設定して Wi-Fi 接続してください。

以上で、設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、サポートデスクに掲載のユーザーズマニュアルを参照してください。

### 本商品の設定を変更する場合は

本商品の設定を変更する場合は、設定画面「クイック設定 Web」で設定します。

### クイック設定 Web の起動方法

■ ルータモード (ACTIVE ランプ: 緑点灯または消灯) で使用する場合は

- Web ブラウザのアドレス欄に下記を入力し、起動してください。  
<http://aterm.me/>
- 「aterm.me」部分を、本商品の IP アドレス (工場出荷状態は 192.168.10.1) にして起動することもできます。

### ■ ブリッジモード (ACTIVE ランプ: 緑点灯) で使用する場合は

- 下記の手順で起動してください。詳細な方法はユーザーズマニュアルを参照してください。
  - 1 本商品の電源をいったん切る
  - 2 本商品の SET ボタンを押しながら電源を入れ、ACTIVE ランプが点滅したら放す
    - 本商品の強制 DHCP サーブ機能が起動します。起動中は ACTIVE ランプが点滅します。
  - 3 Web ブラウザのアドレス欄に「http://192.168.1.210/」を入力して起動する
- クイック設定 Web を終了し、通常使用に戻る場合 (強制 DHCP サーブ機能を停止するとき) は、本商品を再起動してください。(ホーム画面の「メンテナンス」→「再起動」画面で「再起動」をクリックしてください。)

### ■ メッシュ中継機 (MESH ランプ: 消灯) として使用する場合は、またはメッシュ機能を利用しない中継機 / 子機 (MESH ランプ: 消灯) として使用する場合は

起動方法はユーザーズマニュアルを参照してください。

※ ログイン画面が表示された場合は、「ユーザー名」には「admin」と半角小文字で入力し、「パスワード」には管理者パスワードを入力して、「[ログイン]」をクリックしてください。管理者パスワードは、本商品本体のラベルに記載された英数字 8 桁のパスワード (Web PW) が初期値となります。この管理者パスワードは、初期値から変更してください。(※STEP5) なお、管理者パスワードを変更した場合は、クイック設定 Web 起動時に変更したパスワードを入力してください。忘れた場合は、本商品を初期化すると (※ 裏面「初期化方法」) 、本商品本体のラベルに記載された英数字 8 桁のパスワード (Web PW) に戻ります。  
※ クイック設定 Web で設定した内容は、「[設定]」をクリックすることで登録されます。

- 本商品と同一のネットワークに Wi-Fi 接続したスマートフォン / タブレット端末をご利用の場合
  - 「Aterm スマートリモコン」アプリ (無料) でも起動することができます。ユーザーズマニュアル
- 本商品と同一のネットワークに Wi-Fi 接続または有線接続したパソコン (Windows) をご利用の場合
  - 「Aterm 検索ツール」でも起動することができます。ユーザーズマニュアル



