

取扱説明書 つなぎかたガイド



NWA-A08735-002-00
2020年1月

接続・設定するときにお読みください

PA-WG2600HS



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。(※下記「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。

必ず「メンテナンスバージョンアップ機能に関する許諾について」をご確認いただきながら、本商品をご利用ください。

(※裏面「メンテナンスバージョンアップ機能に関する許諾について」)
メンテナンスバージョンアップ機能は、本商品のソフトウェアが重要な更新があった場合に、インターネットを介して自動でバージョンアップする機能です。本機能が有効の場合、本機能が動作するために必要な情報を NECプラットフォームズ株式会社が発行するサーバへ送信します。本機能に関して許諾いただけない場合は、機能を無効にすることができます。

このたびはAterm WG2600HSをご利用いただき、まことにありがとうございます。
Aterm WG2600HS (以下、本商品と呼びます。)は、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。

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。

- WG2600HS
- スタンド
- 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)
- 5つ星スタート用QRコード (シール)

本商品の取扱説明書について

本商品の取扱説明書は下記のように構成されています。(2020年1月現在)

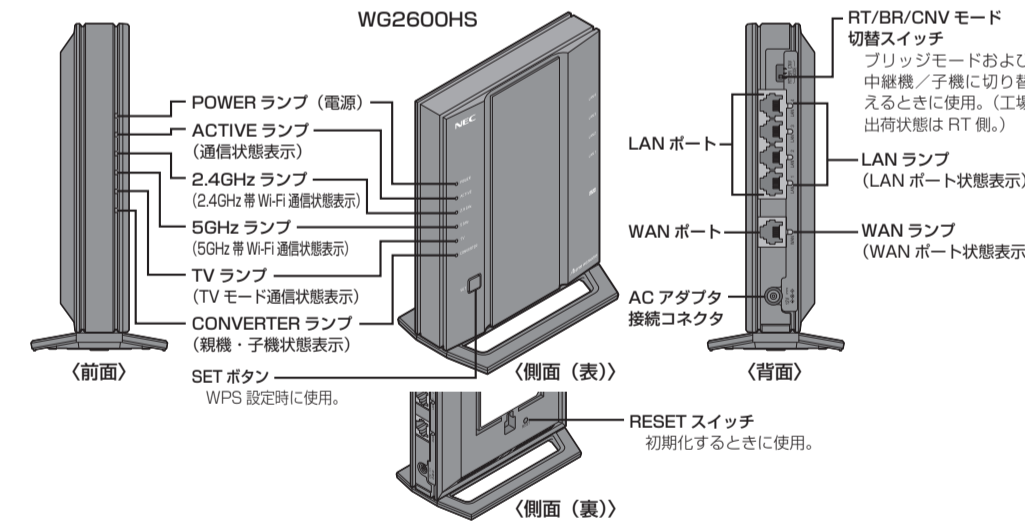
■つなぎかたガイド (本書)

基本的な接続パターンを例にして、インターネットが使えるようになるまでの接続・設定手順を説明しています。また、ご使用前に確認していただきたい注意事項、トラブルシューティングも記載しています。

■ユーザーズマニュアル (Webサイトに掲載)

本商品のさまざまな機能を利用してできることを、わかりやすい操作・設定手順で説明しています。また、本商品の基本事項についても記載しています。
→右記QRコードまたは下記から参照してください。
サポートデスク (https://www.aterm.jp/support/) - 「機種名で探す」 - 「WG2600HS」 - 「マニュアル」 - 「ユーザーズマニュアル」

各部の名称



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、不要の場合もあります。
- 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。(STEP4 で設定します。)

【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、STEP4 にて、2.4GHz 帯、5GHz 帯それぞれに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」に控えておきます。
※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。
※名前や生年月日、同一数字など、他人に推測し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で使い回しはしないでください。
※使用できる文字は、8～63 桁の半角英数字記号 (0～9、a～z、A～Z、記号【ユーザーズマニュアル】)、または半角 64 桁の 16 進数 (0～9、a～f、A～F) です。
※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、STEP4 での暗号化キーの変更は不要です。

暗号化キー控え欄
2.4GHz 帯 : _____
5GHz 帯 : _____

【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際のパスワードです。工場出荷状態では本商品本体のラベルに記載された数字 6 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、STEP4 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「管理者パスワード控え欄」に控えておきます。 ※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。 ※名前や生年月日、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で使い回し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)、で最大半角 64 文字まで有効です。
管理者パスワード控え欄

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、こ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 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
既存の親機を取り外したあと、STEP1 → STEP2 → STEP3 → STEP4 の順にお進みください。

ブリッジモードで使用する場合は

裏面の「ブリッジモードで使用する場合は」を参照してください。

中継機 / 子機として使用する場合は

裏面の「中継機 / 子機として使用する場合は」を参照してください。

STEP 1 WG2600HS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以内の他の機器や壁などが無い場所に設置してください。壁掛けの場合は、壁掛け面を空けます。

- 1 スタンドを取り付ける
■設置する場合
本体前面にスライドさせて固定します。
■横置き / 壁掛けの場合
本体前面 (ラベル側) にスライドさせて固定します。
※スタンドの取り外しや取付け方に関する詳細は、下記「スタンドを取り外す方法」を参照してください。

スタンドの矢印マーク (㊟) を確認し、取り付け方向にカチッと合はるまでスライドさせる
※スタンドの矢印マーク (㊟) は縦置きの場合は本体前、横置きの場合は本体上向きにスライドさせてください。

- 1 壁掛けする場合の取り付け方
1. 壁に、スタンドの矢印マーク (㊟) を上方向にしてネジで固定する
2. 本体前面 (ラベル側) の取り付け穴を合わせ、下方向へスライドさせて固定する
※取り外すときは、本体の後面を手で持ち、上方向へスライドさせてから取り外してください。

- 2 パソコンの電源を切る
※すでにインターネット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。

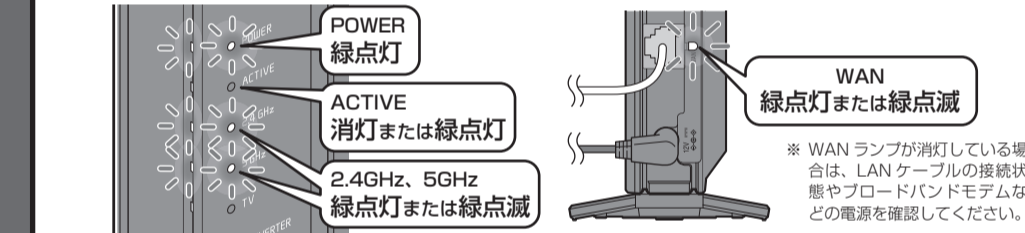
- 3 ブロードバンドモデムなどの電源を切る
<ブロードバンドモデムの例>
CATV モデム、ONU、ひかり電話対応ルータなど

- 4 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
- 5 ブロードバンドモデムなどの電源を入れる
- 6 本商品の電源を入れ、約 90 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 (表) のすべてのランプが緑点灯します。正常動作するまで約 90 秒お待ちください。

- 警告
- ACアダプタは、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、ぬじったりしないで、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。

- ACTIVE ランプが速い点滅減している場合は
→ 動作モードの自動判定中です。しばらくお待ちください。
- 5GHz ランプ、TV ランプが緑点灯している場合は
→ 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 60 秒お待ちください。

- 7 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、WAN ランプが緑点灯または緑点滅する



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 → STEP4 の順にお進みください。
※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 90 秒待ち、STEP3 → STEP4 の順にお進みください。

STEP 4 セキュリティを強化しよう

★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。複雑で長い文字列にして、安全性を高めることをお勧めします。
※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、下記の手順 ①、②のみ実施してください。

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

2.4GHz 帯、5GHz 帯それぞれに任意の文字列を設定します。
[Wi-Fi (無線 LAN) 設定] - [Wi-Fi 詳細設定 (2.4GHz)] 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]」欄に左記「設置・接続をはじめる前」で控えておいた 2.4GHz 帯の暗号化キー (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。その際は右記「暗号化キーを変更した本商品に Wi-Fi 接続する」を参照して、Wi-Fi 接続を直してください。
※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 5GHz 帯の暗号化キーも設定してください。

- 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、「[詳細な項目を表示]」 - 「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」欄に手順 ② でログインした初期値の管理者パスワード (Web PW) を入力し、「新しいパスワード」「新しいパスワード再入力」欄に左記「設置・接続をはじめる前」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。

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、サポートデスクに公開されている「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

STEP 2 工場出荷状態の本商品にWi-Fi接続しよう

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。

※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「オートチャネルセレクト機能」を「使用しない」に変更して、「使用チャネル」を [W52] または [W53] に設定してください。設定は、クイック設定 Web (※裏面「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。

- 2 2台以降の子機は、下記「暗号化キーを変更した本商品に Wi-Fi 接続する」を参照してください。

以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

スマートフォン / タブレット端末の場合

スマートフォンの QR スタートで Wi-Fi 接続する

Aterm 5つ星 QR スタートは、インターネット接続機能 (LTE 通信や 3G 通信など)、カメラビューに対応している端末で、無料でご利用いただけるアプリです。ただし、パブリック通信料やお客さま負担となります。利用可能な端末の最新情報は、下記の Web サイトでご確認ください。(2020年1月現在)

https://qr.aterm.jp/

- 1 [Aterm 5つ星 QR スタート] のアプリを検索して、インストールする
- 2 ホーム画面などから [Aterm 5つ星 QR スタート] のアイコンをタップする
※起動後、しばらくすると、カメラビューが表示されます。
- 3 カメラビューで、添付の「5つ星 QR スタート用 QR コード」を読み取る
※カメラビュー内の読み取り範囲内に QR コードを表示させてください。自動的に QR コードを読み取ります。

- 4 Wi-Fi の設定内容が表示されたら、[設定適用] をタップする
※ iOS 端末の場合は、以降画面にしたがって設定を進めてください。

- 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

インターネット接続設定画面が表示された場合は、画面にしたがって設定してください。
※管理者パスワードを求められた場合は、本商品本体のラベルに記載された数字 6 桁のパスワード (Web PW) を入力してください。
※ [ユーザ ID]、[パスワード] は、お客様がご利用の接続事業者 / プロバイダから提供されている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) とパスワードを指します。
設定後、インターネットに接続できたら、STEP4 へお進みください。

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

暗号化キーを変更した本商品にWi-Fi接続する

暗号化キーを変更した本商品に、ご利用の子機から手動で Wi-Fi 接続します。本商品のネットワーク名 (SSID) および STEP4 で変更した暗号化キーをご利用の子機に設定してください。(接続する子機は、18 台以下をお勧めします)。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。
※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「オートチャネルセレクト機能」を「使用しない」に変更して、「使用チャネル」を [W52] または [W53] に設定してください。設定は、クイック設定 Web (※裏面「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。

以下は Wi-Fi 接続方法の主な例です。

スマートフォン / タブレット端末の場合

※以下は iOS 端末を主な例に説明しています。機種・バージョンにより異なる場合があります。

- 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 と同じ名前をタップする
※本商品のプライマリ SSID は、本商品本体のラベルに 2.4GHz 帯、5GHz 帯ごとに記載されています。STEP2 で接続したプライマリ SSID を選択してください。
- 4 [パスワード] に、STEP4 で変更した本商品の暗号化キーを入力し、「[Join] (または「接続」) をタップする
- 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。

★本書では、無線LAN端末を子機と呼びます。

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 10/8.1 の場合)

※ Windows 8.1 の場合は、[スタート] 画面で [デスクトップ] を選択してからはじめてください。

- 1 パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- 2 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンをクリックする
- 3 ネットワークの一覧の中から、本商品のプライマリ SSID をクリックし、「接続」をクリックする
※本商品のプライマリ SSID は、本商品本体のラベルに 2.4GHz 帯、5GHz 帯ごとに記載されています。映像視聴などの高速通信には 5GHz 帯の [atern-XXXXXX-a] を選択するなど、ご利用環境によって選択してください。
- 4 本商品の暗号化キーを入力して [x] をクリックする
※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。

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 8.1 の場合)

※ Windows 8.1 の場合は、[スタート] 画面で [デスクトップ] を選択してからはじめてください。

- 1 パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- 2 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンをクリックする
- 3 ネットワークの一覧の中から、本商品のプライマリ SSID をクリックし、「接続」をクリックする
※本商品のプライマリ SSID は、本商品本体のラベルに 2.4GHz 帯、5GHz 帯ごとに記載されています。映像視聴などの高速通信には 5GHz 帯の [atern-XXXXXX-a] を選択するなど、ご利用環境によって選択してください。
- 4 本商品の暗号化キーを入力して [x] をクリックする
※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。

接続事業者 / プロバイダ情報の設定 (PPPoE)

- 1 クイック設定 Web を起動する (※裏面「クイック設定 Web の起動方法」)
- 2 「装置情報」に表示されているメッセージにしたがって、「接続先の設定」をクリックする

接続事業者 / プロバイダ情報の設定 (PPPoE)

- 3 「接続先設定」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
- 4 「設定」をクリックする
- 5 [OK] をクリックする

接続事業者 / プロバイダ情報の設定 (PPPoE)

- 3 「接続先設定」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
- 4 「設定」をクリックする
- 5 [OK] をクリックする

接続事業者 / プロバイダ情報の設定 (PPPoE)

- 3 「接続先設定」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
- 4 「設定」をクリックする
- 5 [OK] をクリックする

続いて、STEP4 へお進みください。

★本書では、無線LAN端末を子機と呼びます。

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 10/8.1 の場合)

※ Windows 8.1 の場合は、[スタート] 画面で [デスクトップ] を選択してからはじめてください。

- 1 パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- 2 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンをクリックし、ネットワークの一覧で本商品のプライマリ SSID を右クリックして、「このネットワークを優先」をクリックする
- 3 ネットワークの一覧の中から、本商品のプライマリ SSID をクリックし、「接続」をクリックする
※本商品のプライマリ SSID は、本商品本体のラベルに 2.4GHz 帯、5GHz 帯ごとに記載されています。STEP2 で接続したプライマリ SSID を選択してください。

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 10/8.1 の場合)

※ Windows 8.1 の場合は、[スタート] 画面で [デスクトップ] を選択してからはじめてください。

- 1 パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- 2 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンをクリックし、「接続」をクリックする
- 3 ネットワークの一覧の中から、本商品のプライマリ SSID をクリックし、「接続」をクリックする
※本商品のプライマリ SSID は、本商品本体のラベルに 2.4GHz 帯、5GHz 帯ごとに記載されています。STEP2 で接続したプライマリ SSID を選択してください。

無線 LAN 内蔵パソコンの場合 (Windows 10/8.1 の場合)

※ Windows 8.1 の場合は、[スタート] 画面で [デスクトップ] を選択してからはじめてください。

- 1 パソコンの無線 (ワイヤレス) 機能を有効にする
※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
- 2 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンをクリックし、「接続」をクリックする
- 3 ネットワークの一覧の中から、本商品のプライマリ SSID をクリックし、「接続」をクリックする

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

