

取扱説明書

つなぎかたガイド

接続・設定するときにお読みください

NEC

NWA-A05655-004-00
2023年3月

無線LAN規格
準拠

Aterm WG1200CR PA-WG1200CR

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「本書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」をご確認いただいたから、本書をご利用ください。

(※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に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から運用するサーバへ通知します。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 WG1200CRをご利用いただき、まことにありがとうございます。
Aterm WG1200CR (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。

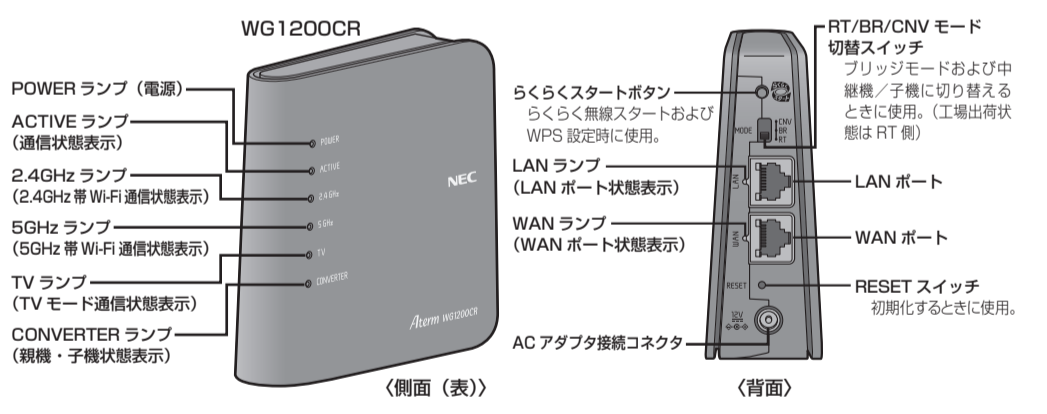
- WG1200CR
 - ACアダプタ
 - LAN ケーブル (カテゴリ 5e ストランド)
 - つなぎかたガイド (本書)
 - 保証書 (本書に含む)
 - らくらく QR スタート用 QR コード (シール)
- 設置ごとに変更しますので、大切に保管してください。

本書の取扱説明書について

本書の取扱説明書は下記のように構成されています。(2023年3月現在)

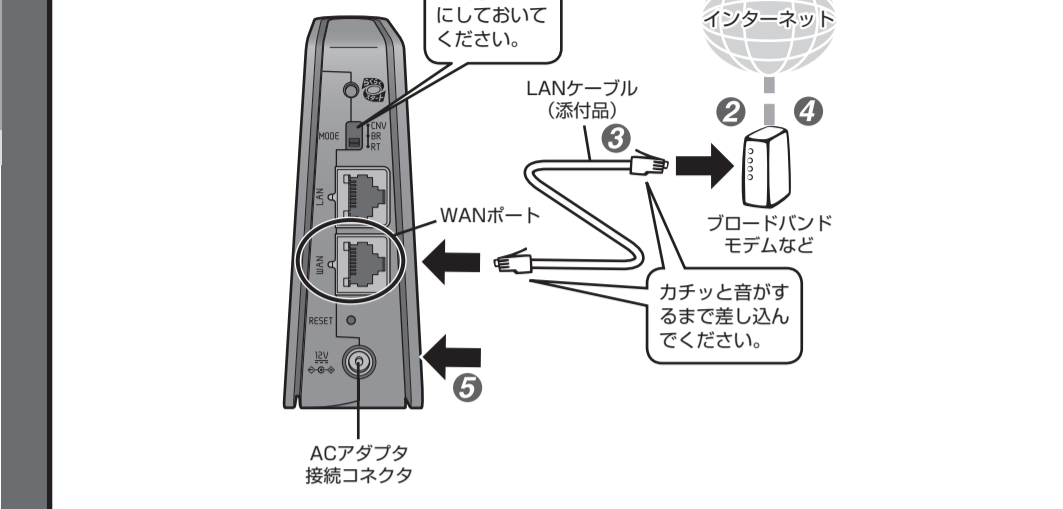
- **つなぎかたガイド (本書)**
基本的な接続/ターンを例にして、インターネットが使えるようになるまでの接続・設定手順を説明しています。また、ご使用前に確認していただきたい注意事項、トラブルシューティングも記載しています。
- **ユーザーズマニュアル (Web サイトに掲載)**
本商品のさまざまな機能を利用してできることを、わかりやすい操作・設定手順で説明しています。また、本商品の基本事項についても記載しています。
→ 右記 QR コードまたは下記から参照してください。
サポートデスク (※裏面「お問い合わせ・保守サポート」) - 「マニュアル」 - 「ユーザーズマニュアル」

各部の名称



STEP 1 WG1200CR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。

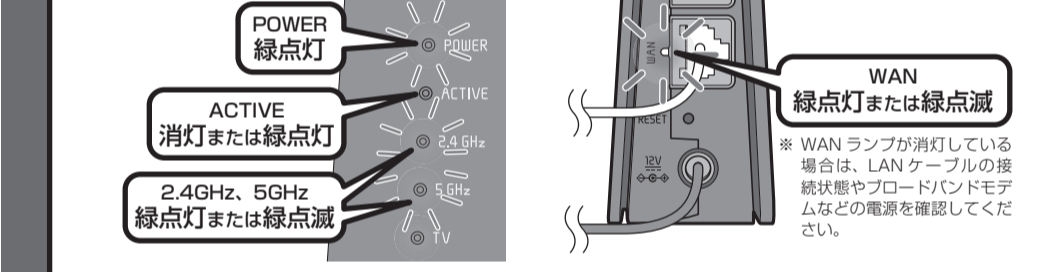


- 1 パソコンの電源を切る
すでにインターネット接続している環境の場合は、プロードバンドモデムなどに接続しているパソコンの電源を切り、パソコンからLANケーブルを外します。
- 2 プロードバンドモデムなどの電源を切る
<プロードバンドモデムの例>
CATVモデム、ONU、ひかり電話対応ルータなど
- 3 本商品のWANポートとプロードバンドモデムなどをLANケーブルで接続する
- 4 プロードバンドモデムなどの電源を入れる
- 5 本商品の電源を入れ、約1分10秒待つ
ACアダプタを本商品と電源コンセントに接続すると、本商品の電源が入ります。いったん側面(表)のすべてのランプが緑点灯します。正常動作するまで約1分10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、ねじったりしないで、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。

- 6 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1分10秒待ち、**STEP3**へお進みください。

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④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・接続をはじめる前に」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(スワード)欄に手順④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・接続をはじめる前に」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

★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。

- 2 2台目以降の子機は、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

らくらくQRスタートでWi-Fi接続する

Aterm らくらく 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)、カメラ機能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、パケット通信料はお客様ご負担となります。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。(2023年3月現在)

https://qr.aterm.jp/

- 1 [Aterm らくらく 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 [設定] をタップする
- 3 [Wi-Fi] をタップする
- 4 [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。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。
- 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

4 「パスワード」に、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

※暗号化キーとは、Wi-Fi接続するための(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。

- 4 「パスワード」に、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
※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

以上でWi-Fi接続の設定は終了です。

※以下はiOS 端末を主に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。

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

無線LAN内蔵パソコンの場合 (Windows 10の場合)

- 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。**STEP2**で接続したプライマリSSIDを選択してください。
- 4 **STEP4**で変更した本商品の暗号化キーを入力して「[次へ]」をクリックする

※接続に失敗した場合は、下記の手順で、一度接続した際に保存されていたネットワーク設定を削除してください。

- 1 通知領域 (タスクトレイ) にあるネットワークアイコンを右クリックする
- 2 「ネットワークとインターネットの設定を開く」 - 「Wi-Fi」 - 「既知のネットワークの管理」をクリックする
- 3 接続するネットワーク名 (SSID) をクリックし、「[削除]」をクリックする

上記の手順が完了したら、手順②に戻って接続直してください。

以上でWi-Fi接続の設定は終了です。

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 (2023年3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。

※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の場合)

- 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「[次へ]」をクリックする
※暗号化キーとは、Wi-Fi接続するための(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。

※httpではじまるURLにアクセスすると、らくらくネットスタート Lite のログイン画面が表示されることがあります。その場合は、ログイン後、画面の指示にしたがってください。

●接続事業者 / プロバイダから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) とパスワードが提供されている場合は、接続事業者 - プロバイダ情報の設定 (PPPoe) が必要です。らくらくネットスタート Lite の画面で、動作モードを「PPPoe ルータ」にして必要な設定をしてください。

WPSに対応した無線LAN内蔵パソコンの場合
WPSで設定できます。
手順④の画面でボタン押下下の案内が表示されたら、本商品のらくらくスタートボタンを長押し (約6秒) し、POWERランプが緑点滅したら放します。しばらくしてWi-Fi接続が完了すると、POWERランプが約10秒間緑点灯します。

※本商品のPOWERランプが約10秒間赤点灯または赤点滅した場合は、設定に失敗しています。その場合は、手順④からやり直し、手順⑤の画面で暗号化キーを入力してください。

以上でWi-Fi接続の設定は終了です。

※以下はiOS 端末を主に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。

無線LAN内蔵パソコンの場合 (Windows 10の場合)

- 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。**STEP2**で接続したプライマリSSIDを選択してください。
- 4 **STEP4**で変更した本商品の暗号化キーを入力して「[次へ]」をクリックする

WPSに対応した無線LAN内蔵パソコンの場合
WPSで設定できます。
STEP2にある「WPSに対応した無線LAN内蔵パソコンの場合」を参照してください。

以上でWi-Fi接続の設定は終了です。

※以下はiOS 端末を主に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。

無線LAN内蔵パソコンの場合 (Windows 10の場合)

- 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 ネットワークとインターネットの設定を開く - 「Wi-Fi」 - 「既知のネットワークの管理」をクリックする
- 4 **STEP4**で変更した本商品の暗号化キーを入力して「[次へ]」をクリックする

以上でWi-Fi接続の設定は終了です。

