

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、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 WG1200HS2をご利用いただき、まことにありがとうございます。
Aterm WG1200HS2 (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。

箱の中身をチェックしよう

- WG1200HS2 無線 LAN アクセスポイント
 - スタンド
 - ACアダプタ
 - LAN ケーブル (カテゴリ 5e ストール)
 - つなぎかたガイド (本書)
 - Wi-Fi 設定シート (シール)
 - 保証書 (本書に含む)
- ※ ACアダプタの形状は、変更になる場合があります。
- ※ Wi-Fi 設定シートは、5x5 QRスタート用 QRコード、5x5 「かざして」スタート用 NFC タグと別送されています。

スタンドの取り付けかた

■ 縦置き / 壁掛けの場合
本体上部に差し込みます。

■ 横置き / 壁掛けの場合
本体上部に差し込みます。

① スタンドの左右のツメを、本体 (底面または上部) の左右の穴に差す
② スタンドを傾け、中央のツメを、本体 (底面または上部) の中央の穴にカチッとさせるまで差し込む

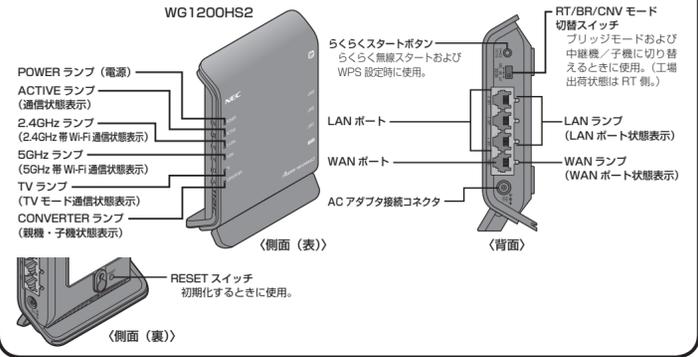
そのままスタンドを引き抜いてください。

① スタンドの左右のツメを、本体 (底面または上部) の左右の穴に差す
② 壁に、縦に2箇所ネジを取り付ける (ネジの規格: 約 80mm)
③ ネジに、本体前面 (ラベル面) の取り付け穴を差し込み、下方へスライドさせて固定する
※ 取り外すときは、本体の両側を手で持ち、上方へスライドさせて取り外してください。

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。(2018年7月現在)
- **つながりかたガイド (本書)**
基本的な接続/スタートを例にして、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 (http://www.aterm.jp/support/) - 「機種名で探す」 - 「WG1200HS2」 - 「マニュアル」 - 「ユーザーズマニュアル」

各部の名称



STEP 1 WG1200HS2を設置して電源を入れよう

※あらかじめ回線契約とプロバイダの契約を済ませ、ブロードバンド回線が通していることを確認してください。

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。
※壁掛けの場合は、壁掛け面を除きます。

WG1200HS2

LANケーブル (添付品)

ブロードバンドモデムなど

インターネット

カチッと音がするまで差し込んでください。

電源コンセント

ACアダプタ接続コネクタ

- 1 スタンドを取り付ける (※左記「スタンドの取り付けかた」)
- 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 40 秒待つ (このように ACアダプタを接続すると、本商品の電源が入ります。いったん側面 (表) のすべてランプが緑点灯します。正常動作するまで約 40 秒お待ちください。)

● 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、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。

● 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、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。

● 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

POWER 緑点灯

ACTIVE 消灯または緑点灯

2.4GHz、5GHz 緑点灯または緑点滅

WAN 緑点灯または緑点滅

WAN ランプが消灯したまま緑点灯も緑点滅もしない場合は → LANケーブルの接続状態やブロードバンドモデムなどの電源を確認してください。

続いて、子機から本商品に Wi-Fi 接続します。STEP2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 40 秒待ち、STEP3へお進みください。

本商品でできること

- ★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。
- 本商品は Wi-Fi (無線 LAN) ホームルータとしてだけでなく、中継機や子機として使用したりブリッジモードで使用したりすることもできます。その他にもさまざまな機能があります。詳細はユーザーズマニュアルを参照してください。
- 下記では、ご利用いただける機能の一部をご紹介します。
- **中継機 / 子機として使用する**
本商品は、親機と子機の間で電波を中継 (リレー) する中継機として使用したり、LAN ポートにテレビ、パソコン、ゲーム機などの端末を接続して子機 (イーサネットコンパタ) として使用したりすることができます。本商品を中継機 / 子機として使用するには、下記のように設定します。詳細な設定方法は「ユーザーズマニュアル」を参照してください。
 - ① 本商品を中継機 / 子機に設定する
 - 本商品の電源を切った状態で RT/BR/CNV モード切替スイッチを CNV 側に切り替え、本商品の電源を入れます。
 - ※ 電源を入れると、いったん側面 (表) のランプがすべて緑点灯します。しばらくして CONVERTER ランプが緑点滅すれば、中継機 / 子機に設定されます。(緑点灯している場合は子機としてのみ設定され、中継機能は OFF に設定されています。)
 - ② 本商品から親機に Wi-Fi 接続する (ユーザーズマニュアル)
 - **見えて安心ネット**
見えて安心ネットでは、本商品に接続された端末情報を確認して管理することができます。これも安心ネットタイマー、Wi-Fi 接続通知はこちらからご利用いただけます。
 - **ブリッジモードで使用する**
別途ご利用のルータまたはルータ機能内蔵のブロードバンドモデムなどに本商品を接続する場合は、ブリッジモード (ルータ機能停止) を使用します。ブリッジモードに設定するには、下記の手順で設定してください。
 - ① 本商品の電源を切る
 - ② RT/BR/CNV モード切替スイッチを BR 側に切り替える
 - ③ 本商品の電源を入れる
 - ※ 電源を入れると、いったん側面 (表) のランプがすべて緑点灯します。しばらくして ACTIVE ランプが緑点灯すれば、ブリッジモードに設定完了です。

ルータ機能内蔵のブロードバンドモデムなどとの接続には本商品の WAN ポートをご使用ください。

STEP 2 子機から本商品に Wi-Fi 接続しよう

手順にしたがって本商品に Wi-Fi 接続してください。(接続する子機は、15 台以下をお勧めします。)

スマートフォン / タブレット端末をご利用の場合
手動で Wi-Fi 接続する場合は、「その他の子機の場合」を参照してください。

らくらく「かざして」スタートで Wi-Fi 接続する

Aterm らくらく「かざして」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)、NFC 機能に対応している端末で、無料でご利用いただけます。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。(2018年7月現在)

http://nfc.setup.aterm.jp

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ます。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。(2018年7月現在)

http://qr.aterm.jp

※以下の手順は一例です。機種・バージョンにより異なる場合があります。

- 1 スマートフォン / タブレット端末の NFC 機能を有効にする
NFC 機能を有効にする方法は、スマートフォン / タブレット端末の取扱説明書などでご確認ください。以下の手順は一例です。機種・バージョンにより異なります。
 - ① [設定] をタップする
 - ② 「無線とネットワーク」にある「その他の設定」をタップする
 - ③ [NFC / おサイフケータイ設定] をタップする
 - ④ [Reader/Writer P2P] を有効にする
- 2 添付の Wi-Fi 設定シートの (N マーク) (N マーク)

に、スマートフォン / タブレット端末の NFC リーダー部分をかざす
スマートフォン / タブレット端末の NFC リーダー部分の面に Wi-Fi 設定シートが平行になるように、ゆっくり近づけてください。
※ NFC リーダー部分については、スマートフォン / タブレット端末の取扱説明書などを参照してください。
※ Wi-Fi 設定シートは、下の貼り付け欄に貼り付けておくことができます。以下をお試しください。
※ 読み取れない場合は、下記をお試しください。

- ・ かざしたまま数秒待つ
- ・ スマートフォン / タブレット端末を前後左右にずらしたり N マークに近づけたりする。
- ・ スマートフォン / タブレット端末をケースやカバーから外す。
- ・ Wi-Fi 設定シートは金属の上に置かない。

スマートフォン / タブレット端末の NFC リーダー部分をかざす

スマートフォン / タブレット端末の NFC リーダー部分の面に Wi-Fi 設定シートが平行になるように、ゆっくり近づけてください。

Wi-Fi 設定シート

らくらく「かざして」スタート用 NFC タグ

Wi-Fi 設定シート

Wi-Fi の設定内容が表示されたら、[設定適用] をタップする

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。(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。)

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。
設定後、インターネットに接続できれば、完了です。

WPS (NFC) 方式に準拠したアプリがすでにインストールされているスマートフォン / タブレット端末をご利用の場合は、N マークにかざすだけで Wi-Fi 設定が完了する場合があります。

- 3 [Wi-Fi 設定実行] をタップする
以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

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。
設定後、インターネットに接続できれば、完了です。

Wi-Fi 設定シート (添付品) は、ここに貼り付けて保管することができます。

※ らくらく QR スタート用 QRコード / らくらく「かざして」スタート用 NFC タグには、本商品の初期値の Wi-Fi 設定情報 [ネットワーク名 (SSID)、暗号化モード、暗号化キー] が含まれています。

★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
macOS および OS X (Mac) の場合は「その他の子機の場合」を参照してください。
※ 旧バージョンのパソコンは対応していません。

※ 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) に表示されているネットワークアイコンから、ネットワークの一覧画面を表示する

Windows 10 Windows 8.1 Windows 7

3 ネットワークの一覧の中から、本商品のネットワーク名 (SSID) をクリックし、[接続] をクリックする
※ 上記の Web サイトにアクセスしてもインストールできません。

4 WPS で設定する場合は下記 [手順 A]、手動で設定する場合は下記 [手順 B] で設定する

【手順 A】 WPS で設定する場合
※ 無線 LAN 内蔵パソコン側も WPS に対応している必要があります。

ボタン押下の案内が表示されたら、本商品の 5x5 QR 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。

【手順 B】 手動で設定する場合

本商品の暗号化キーを入力して [次へ] または [OK] 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、ネットワークキーなども呼びかけられます。(※ 右記「その他の子機の場合」 - 「暗号化キー」)
※ 本商品の工場出荷状態の暗号化キーは、本商品本体のラベルに記載されています。

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

らくらく無線スタートに対応したゲーム機 / プリンターなどの場合は、ボタン操作 (画面タッチなど) で Wi-Fi 接続することができます。
※ 対応機種についての最新情報はサポートデスクでご確認ください。

ニンテンドー DS、ニンテンドー DSi、ニンテンドー DS Lite、ニンテンドー DSi LL、PSP® [プレイステーション ポータブル] および PSP® [プレイステーション ポータブル go] をご利用の場合

● らくらく無線スタートを行うためには、事前に本商品の WEP を有効に設定する必要があります。ただし WEP は第三者からの傍受や盗聴の危険性が高い暗号化方式です。その点を認識していただいたうえで本商品の WEP を有効に設定し、らくらく無線スタートを行ってください。
なお本商品の WEP を有効に設定するには、クイック設定 Web の [Wi-Fi (無線 LAN) 設定] - [Wi-Fi 詳細設定 (2.4GHz)] - 「対象ネットワークを選択」で「セカンダリ SSID」を選択して [選択] をクリックし、Wi-Fi 機能を [ON] にしたあと、暗号化モードを [WEP] に設定してください。
ニンテンドー DSi、ニンテンドー DSi LL の (上級者設定) (接続後 4-6)、PSP® [プレイステーション ポータブル] および PSP® [プレイステーション ポータブル] go から WPS または手動で、WEP 以外で Wi-Fi 設定する場合には、WEP を有効にする必要はありません。

Wi-Fi 接続手順および詳細は、ゲーム機 / プリンターなどの取扱説明書などを参照してください。
以下は Wi-Fi 接続手順の概要です。

- ① ゲーム機 / プリンターなど、接続設定の画面内にある「らくらく無線スタート」を選択する
- ② 1 分以内に本商品のらくらくスタートボタンを長押し (約 6 秒) して、POWER ランプが緑点滅したら放す
- ③ 本商品の POWER ランプが緑点滅になったら、30 秒以内でらくらくスタートボタンを長押しし、POWER ランプが緑点灯になったら放す

その他の子機の場合 (手動で Wi-Fi 接続する場合)

Wi-Fi の接続方法は、子機の取扱説明書などを参照してください。その際は、下記を参照して、本商品のネットワーク名 (SSID) を選択し、暗号化キーを入力してください。

ネットワーク名 (SSID) ご利用の子機から、本商品のネットワーク名 (SSID) を選択します。
※ 本商品の工場出荷状態のネットワーク名 (SSID) は、本商品本体のラベルに記載されています。
※ 本商品には、本体のラベルに記載されたプライマリ SSID の他にセカンダリ SSID があります。訪問者などに一時的な使用を許可する場合の SSID です。セカンダリ SSID の初期値:
aterm-XXXXXX-gw (2.4GHz 帯の場合)
aterm-XXXXXX-ax (5GHz 帯の場合)
→ セカンダリ SSID は、工場出荷状態で Wi-Fi 機能が無効に設定されています。接続するためには、クイック設定 Web の [Wi-Fi (無線 LAN) 設定] - [Wi-Fi 詳細設定] の「対象ネットワークを選択」で「セカンダリ SSID」を選択して [選択] をクリックし、Wi-Fi 機能を [ON] に設定する必要があります。その際は、暗号化キーの確認をしておいてください。

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、ネットワークキーなども呼びかけられます。) 選択したネットワーク名 (SSID) で使用している暗号化キーを入力します。工場出荷状態の値は、半角英数字 (0 ~ 9、a ~ f) を使用した 13 桁です。
※ 本商品の工場出荷状態の暗号化キーは、本商品本体のラベルに記載されています。(セカンダリ SSID の場合は、クイック設定 Web で確認してください。)
※ 暗号化キーで使用されているアルファベットは、工場出荷状態ではすべて小文字 (abcdef) です。[B] (ビー)、[G] (ジー)、[J] (ジェイ)、[I] (エル)、[O] (オー) は使用していません。

STEP 3 インターネットに接続しよう

- 1 Web ブラウザ (Microsoft Edge、Internet Explorer など) を起動する
 - 2 インターネットのホームページ (任意) にアクセスする
- (例) サポートデスクの場合 (2018年7月現在) http://www.aterm.jp/support/
- らくらくネットスタート Lite のログイン画面が表示された場合は、「ユーザー名」と「パスワード」を入力して [ログイン] をクリックし、画面の指示にしたがう
※ 「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。
なお、この管理者パスワードは、お客様にて変更をお勧めします。(※裏面「クイック設定 Web の起動方法」)

インターネットにアクセスできず、らくらくネットスタート Lite のログイン画面も表示されない場合は、設定画面 [クイック設定 Web] で設定してください。(※裏面「クイック設定 Web の起動方法」)

接続事業者 / プロバイダからインターネット回線接続用 ID (ユーザー名・ユーザー ID・認証 ID など) とパスワードが提供されている場合は、PPPoE 接続の設定が必要です。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」に設定する必要があります。

※ クイック設定 Web で設定する場合は、「基本設定」および「接続先設定」画面で設定してください。

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。

