

つながりガイドB

(パソコン、ゲーム機など)

NEC

AM1-002622-001
2014年9月



技術基準適合認証品

Aterm WF1200HP-D

PA-WF1200HP-D

ユーザーマニュアルは、サポートページに掲載の「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

★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。

AtermWF1200HP-D (以下、本商品または親機と呼びます。) は、IEEE802.11ac、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠したワイヤレスブロードバンドルータです。

箱の中身をチェックしよう

不足しているものがありましたら、別紙に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

＜添付品＞

- WF1200HP-D 無線LANアクセスポイント
- スタンド
- ACアダプタ (品番: AL1-002242-001)
- ETHERNET ケーブル (ストレート)

△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。

安全にお使いいただくために必ずお読みください (別紙)

- つながりガイドB (パソコン、ゲーム機など) (本書)
- Wi-Fi 設定シート (シール)
- Aterm らくらく「かざして」スタートのご案内 (別紙)

スタンドの取り付け方

■縦置きの場合
本体底面に差し込みます。

■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 スタンドを横け、中央のツメを、本体 (底面または上部) の中央の穴にカッチとなるまで差し込む

そのままスタンドを引き抜いてください。

＜壁掛けする場合の取り付け方＞

- 本体上部にスタンドを取り付ける
- 壁に、縦に2箇所ネジを取り付ける (ネジの間隔: 約80mm)
- ネジに、本体側面 (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

※ネジのサイズは下記を参照してください。

※ネジのサイズは下記を参照してください。

※ネジのサイズは下記を参照してください。

各部の名称

(※ 本商品を快適にご利用いただくには、100BASE-TX、100Mbpsでの接続を推奨します。)

POWER ランプ (電源)
ACTIVE ランプ (通信状態表示)
2.4GHz ランプ (2.4GHzモード無線通信状態表示)
5GHz ランプ (5GHzモード無線通信状態表示)
TVランプ(TVモード通信状態)
CONVERTER ランプ (親機・子機状態表示)

らくらくスタートボタン
らくらく無線スタートおよびWPS設定時使用。

LANポート (LANインタフェース)
WANポート (WANインタフェース)
ACアダプタ接続コネクタ

RT/BR/CNVモード切替スイッチ
ブリッジモードおよび子機 (CONVERTER) モードに切り替える時に使用。通常時は「RT」側 (工場出荷時)。

LAN ランプ
WAN ランプ

RESET スイッチ
初期化するときに使用。

初期化方法

RT/BR/CNVモード切替スイッチを「RT」側 (初期値) にしてからはじめてください。

- 本商品の POWER ランプが緑点灯していることを確認する
※電源を入れた場合や電源を入れた後の場合は、約40秒お待ちください。
RESET スイッチを細い棒状のもの (電気を通さない材質のもの、つまようじの先など) で押し続け、POWER ランプが赤点灯をはじめるまで待つ
※POWER ランプが赤点灯するまで6~10秒かかります。
- 本商品からACアダプタのプラグを取り外して約10秒待ってから差し込む
※側面 (表) のランプが一斉に緑点灯したあと、POWER ランプが緑点灯したら初期化が完了します。

STEP 1 親機WF1200HP-Dを設置して電源を入れよう

※あらかじめ線路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開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無い場所に設置してください。

ETHERNETケーブル (添付品)
インターネット
プロードバンドモデム
電源コンセント

カチッと音がするまで差し込んでください。

- スタンドを取り付ける (※左記「スタンドの取り付け方」)
- 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に接続しているパソコンの電源を切り、パソコンからETHERNETケーブルを外します。
- ブロードバンドモデムの電源を切る
※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
- 親機のWANポートとブロードバンドモデムのLANポートなどを接続する
- ブロードバンドモデムの電源を入れる
- 親機の電源を入れ、約40秒待つ
ACアダプタを接続すると、親機の電源が入ります。正常動作するまで約40秒お待ちください。(自己診断テストが実行されます。テスト中は側面 (表) のすべてのランプが緑点灯します。)

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。

親機のランプ状態を確認する

WAN ランプが緑点灯しない場合は
→ETHERNETケーブルの接続状態やブロードバンドモデム (CATV モデム、ONU など) の電源を確認してください。
側面 (表) ランプがすべて緑点灯の状態と、POWER ランプのみ緑点灯を繰り返す場合は
→自己診断で異常と診断されています。別紙に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

有線で接続する場合

親機の電源をいったん切ってから、LANポートとパソコン (※) などを接続してください。接続したら、親機とパソコンなどの電源を入れてください。

※パソコンなどの電源を入れると、LANランプが緑点灯します。
※使用するパソコンなどはLANポート(100BASE-TX/10BASE-T)を装備している必要があります。

(※) 自作のパソコンはサポート外となります。

無線で接続する場合

STEP 2へ (ご利用の子機から親機にWi-Fi接続してください。)

接続したら、STEP 3へ

RT/BR/CNVモード切替スイッチでのブリッジモードの設定方法

RT/BR/CNVモード切替スイッチを使って、本商品の動作モードをブリッジモードに設定する (ルータ機能を停止する) ことができます。

- 本商品の電源を切る
- RT/BR/CNVモード切替スイッチをBR側に切り替える
- 本商品の電源を入れる
※電源を入れると自己診断テストが実行され、POWER、ACTIVE、2.4GHz、5GHz、TV、CONVERTERランプが緑点灯します。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。

この方法で設定したあとに、ルータモードに変更する (ルータ機能を使用する) 場合は、本商品の電源を切ってRT/BR/CNVモード切替スイッチをRT側に切り替えたあと、電源を入れてください。

子機 (CONVERTER) モードへの設定方法

本商品は、子機 (イーサネットコンバータ) としてご利用いただくことができます。【ユーザーズマニュアル】

RT/BR/CNVモード切替スイッチを使って、子機 (CONVERTER) モードに設定します。

- 本商品の電源を切る
- RT/BR/CNVモード切替スイッチをCNV側に切り替える
- 本商品の電源を入れる
※電源を入れると自己診断テストが実行され、POWER、ACTIVE、2.4GHz、5GHz、TV、CONVERTERランプが緑点灯します。しばらくしてCONVERTERランプが緑点灯すれば、子機 (CONVERTER) モードに設定完了です。
(CONVERTERランプが緑点灯する場合は、中継機として動作しています。【ユーザーズマニュアル】)

親機に戻す場合は、本商品の電源を切ってRT/BR/CNVモード切替スイッチをRT側に切り替えたあと、電源を入れてください。

STEP 2 親機にWi-Fi接続しよう

スマートフォン・タブレット端末をご利用の場合

スマートフォン・タブレット端末では、親機側面のラベルにあるWi-Fi設定用QRコードを読み取ってWi-Fi接続の設定をすることができます。

※「docomo Wi-Fiかんたん接続」アプリが搭載されているスマートフォンをご利用の場合は、URL (http://qr.aterm.jp/d) を参照してください。

- スマートフォン・タブレット端末から、「Aterm らくらくQRスタート」のサイト (下記) にアクセスする
http://qr.aterm.jp
- 表示された画面にしたがって、専用アプリ「Aterm らくらくQRスタート」 (無料) をダウンロードおよびインストールする
- インストールした専用アプリ「Aterm らくらくQRスタート」を起動する
※起動後、しばらくすると、カメラビューが表示されます。
- カメラビュー画面で、親機側面のラベルにあるWi-Fi設定用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。
- Wi-Fiの設定内容が表示されたら、[設定適用] をタップ (またはクリック) 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。設定後、インターネットに接続できれば、完了です。

親機では、設定用のQRコードをクイック設定Webから表示することができます。クイック設定WebでWi-Fi設定内容を変更した場合は、変更した内容のQRコードを表示できます。

「Aterm らくらくQRスタート」について

「Aterm らくらくQRスタート」は、インターネット接続 (3G通信やLTE通信など) 機能およびカメラ機能に対応しているスマートフォン・タブレット端末で、無料でご利用いただけます。ただしインターネット接続 (3G通信やLTE通信など) の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「Aterm らくらくQRスタート」のWebサイト (http://qr.aterm.jp) でご確認ください。

※なお、2014年9月現在では、下記の端末でご利用となります。

- Android 端末 (対応OS: Android 4.4/4.3/4.2/4.1/4.0/3.2/3.1/3.0/2.3)
- iOS 端末 (対応OS: iOS 7.1/7.0/6.1/6.0/5.1/5.0/4.3)

その他の子機の場合

無線LAN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、下記を参照して親機のネットワーク名 (SSID) を選択し、暗号化キーを入力してください。

Wi-Fi接続完了後、裏面STEP 3へお進みください。

親機の工場出荷時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キーは、側面のラベルに記載されています。

この他に、IEEE802.11bのみに対応している子機 (ニンテンドーDSなど) が接続できる「WEP専用SSID」があります。 (ゲストSSIDの末尾2桁を「gw」にしたものです。暗号化キーは、クイック設定Webの「Wi-Fi (無線LAN) 設定」- 「Wi-Fi詳細設定」で確認できます。) 通常は、IEEE802.11bのみに対応している子機かららくらく無線スタートで接続します。

無線LAN内蔵パソコンの場合 (Mac OS X または OS X の場合は下記「その他の子機の場合」を参照してください。)

WPSで接続する場合 (Windows 8.1/8/7 および Windows Vista (SP2))

※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。
※Windows 8.1/8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。
※ここではWindows 8の画面を主な例として説明しています。

- パソコンの無線LAN (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。
- パソコンの通知領域 (タスクトレイ) にあ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
- 親機のネットワーク名 (SSID) のうち、オーナーSSIDを選択し、[接続] をクリックする
※ネットワーク名 (SSID) は、親機の側面に記載されています。 [オーナーSSID] を選択してください。
- ボタン押下の案内画面が表示されたら、親機のらくらくスタートボタン (WPSプッシュボタン) を長押しし、親機のPOWERランプが緑点滅したら放す以降、Windows Vistaの場合は[次へ] をクリックし、画面にしたがってください。
しばらくして接続が完了すると、POWERランプが約10秒間緑点灯します。

Windows 8.1/8/7
Windows Vista

親機のネットワーク名 (SSID) のうち、オーナーSSIDを選択し、[接続] をクリックする

ボタン押下の案内画面が表示されたら、親機のらくらくスタートボタン (WPSプッシュボタン) を長押しし、親機のPOWERランプが緑点滅したら放す以降、Windows Vistaの場合は[次へ] をクリックし、画面にしたがってください。

Wi-Fi接続完了後、裏面STEP 3へお進みください。

●Windows 8.1で、「このネットワーク上のPC、デバイス、コンテンツを探し、プリンターやTVなどのデバイスに自動的に接続しますか?」という画面が表示されたら、「はい」をクリックしてください。

●Windows 8で、PCの共有についての選択画面が表示された場合は、「はい、共有をオンにしてデバイスに接続します」をクリックしてください。

Wi-Fi接続に失敗した場合は、親機のPOWERランプが約10秒間赤点灯または赤点滅します。再度①からやり直しても失敗する場合は、④で表示される画面から、親機の暗号化キー (ネットワークセキュリティキー、セキュリティキーまたはパスフレーズ) を入力する方法でWi-Fi接続してください。
※暗号化キーは、親機の側面に記載されています。

Wi-Fi接続完了後、裏面STEP 3へお進みください。

らくらく無線スタートに対応したゲーム機/プリンタなどの場合

らくらく無線スタートに対応したゲーム機/プリンタなどの場合は、ボタン操作 (画面タッチ) のみでWi-Fi接続することができます。ゲーム機などの接続設定内にあるマークから設定を行います。詳しくは、ゲーム機/プリンタなどの取扱説明書などを参照してください。

Wi-Fi接続完了後、裏面STEP 3へお進みください。

らくらく無線スタートに対応したゲーム機/プリンタなどの例> (2014年9月現在)

- 「プレイステーション 3」
- 「プレイステーション 4」
- PSP® 「プレイステーション・ポータブル」
- PlayStation Vita
- Wii、Wii U
- ニンテンドーDSシリーズ (ニンテンドーDS Lite、ニンテンドーDSi、ニンテンドーDSi LL、ニンテンドー3DS、ニンテンドー3DS LL含む)
- キヤノンプリンタ

※図は一例です。

らくらく無線スタートのマークから設定

親機の暗号化キー (セキュリティキーまたはパスフレーズ、ネットワークキー) を入力して、[接続] をクリックする
※暗号化キーは、親機の側面に記載されています。

らくらく無線スタートに対応機種に関する最新情報については、サポートページ (http://www.aterm.jp/docomo/) からご確認ください。

■Atermは、日本電気株式会社登録商標です。 ■らくらく無線スタート、らくらくネットスタート、らくらくQRスタート、らくらく「かざして」スタートは、NECプラットフォームズ株式会社の登録商標です。 ■Windows、Windows Vista®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ■Windows Vistaはオペレーティングシステムです。 ■Mac OS、OS X、AirMacは、米国およびその他の国において登録されたApple Inc.の商標です。 ■Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ■Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。 ■「PlayStation」プレイステーション (PS) および「PSP」は株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。 [PSP] はPlayStation 3、[プレイステーション 3]、[プレイステーション 4]、[PSP] [プレイステーション・ポータブル] および「PlayStation Vita」は同社の商標です。 ©Sony Computer Entertainment Inc. ■Wii、Wii U、ニンテンドーDS、ニンテンドー3DSは、任天堂の登録商標または商標です。 ■Oracle & Javaは、Oracle Corporationおよびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。 ■「QRコード」は、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ■その他、各会社名、各製品名およびサービス名などは各社の商標または登録商標です。 © NEC Platforms, Ltd. 2014 NECプラットフォームズ株式会社の許可なく複製、改変、および複製を配布することはできません。

STEP 3 らくらくネットスタートでブロードバンド回線の設定をしよう

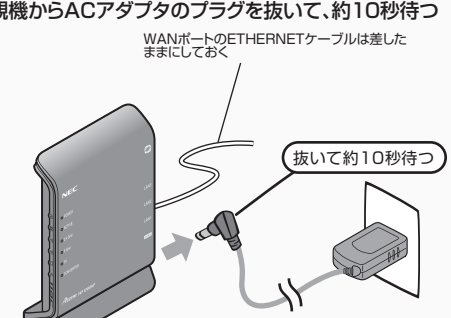
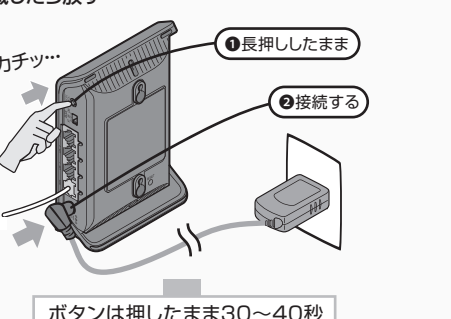
ブロードバンドが開通したら、親機に動作モードを設定します。
 ※増設の子機から接続する場合や、すでにらくらくネットスタートでの設定が完了している場合は、STEP 3へお進みください。
 ※本書では、無線LAN アクセスポイントを親機、無線LAN 端末を子機と呼びます。

注1：親機のWANポートのケーブルは差したままにしておいてください。
 注2：ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源をいったん切って、入れ直してください。(モデムによっては記録を変えたあと、電源を20分〜24時間切っておかないと正常に動作しない場合があります。)

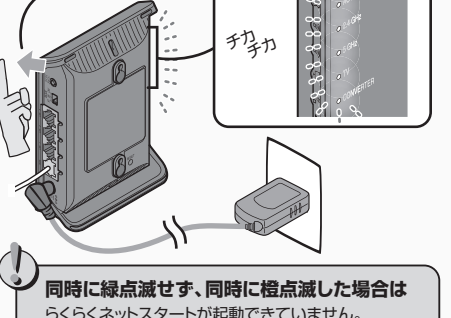
らくらくネットスタートを起動する

※RT/BR/CNVモード切替スイッチをRT側にしてから、はじめてください。

- 親機からACアダプタのプラグを抜いて、約10秒待つ
 (WANポートのETHERNETケーブルは差したままにしておいてください)
- らくらくネットスタートボタンを押したまま、ACアダプタのプラグを接続し、POWER、ACTIVE、2.4GHz、5GHz、TV、CONVERTERのランプが同時に緑点滅したら放す

ボタンを押したまま30〜40秒



同時に緑点滅したら放す

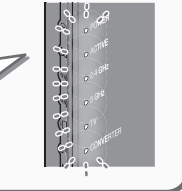
同時に緑点滅せず、同時に緑点滅した場合はらくらくネットスタートが起動していません。親機を初期化し、手順1からやり直してください。(※表面「初期化方法」)

らくらくネットスタートが起動します。

らくらくネットスタートで回線を自動判別する

らくらくネットスタートで、自動的にWANポートに接続された回線を判別します。(最大数分間)
 ※親機の電源は絶対に切らないでください。

らくらくネットスタートで回線判別中は同時に緑点滅します。(最大数分間)
 ※同時に緑点滅したあと、しばらく(約10秒)POWERランプ以外が消滅してから判別結果が出る場合があります。



右上へ進む

STEP 4 インターネットに接続しよう

●パソコンのファイアウォール、ウィルスチェックのソフトをいったん停止していた場合は、有効に戻してください。

- WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動する
- 外部のホームページを開く
 (例) サポートページの場合 <http://www.aterm.jp/docomo/>

これで本製品を使用してインターネットに接続するまでの設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、「ユーザーズマニュアル」(※下記)を参照してください。

これで本製品を使用してインターネットに接続するまでの設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、「ユーザーズマニュアル」(※下記)を参照してください。

本製品のマニュアルについて

本製品のマニュアルは、本書の他に、Webサイトに掲載している「ユーザーズマニュアル」があります。本書に記載していない、本製品のより詳細な情報および機能について説明しています。下記から参照してください。

URL: <http://www.aterm.jp/docomo/> (2014年9月現在)

●パソコンの設置や設定方法などについては、パソコンのサポートセンターなどにお問い合わせください。
 ●回線接続の条件などについては、各通信事業者またはプロバイダにお問い合わせください。

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、WWWブラウザ画面「クイック設定 Web」で設定します。
 クイック設定 Web の起動方法は次のとおりです。

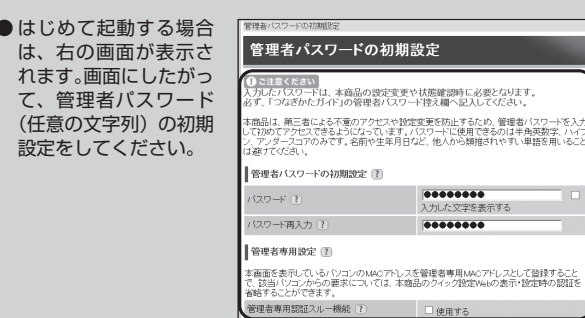
クイック設定 Web の起動方法

■本商品の ACTIVE ランプが緑点灯 / 緑点滅 / 消灯の場合 (ルータモードの場合)
 WWWブラウザのアドレス欄に下記を入力して起動してください。
<http://aterm.me/>
 ※本商品の IP アドレス (初期値: 192.168.10.1) を入力しても起動します。

■本商品の ACTIVE ランプが橙点灯 / 橙点滅の場合 (ブリッジモードの場合)
 WWWブラウザのアドレス欄に下記を入力して起動してください。
<http://X.Y.Z.210/>
 ※「X.Y.Z」は、本商品が接続しているネットワークの IP アドレス体系です。
 ※右記「本商品が接続しているネットワークのアドレス体系を確認する」をご確認ください。
 ※ACTIVE ランプが橙点滅している場合は、アドレス末尾「210」を「211」〜「218」のいずれかに変更した IP アドレスを入力して起動するか、右記「トラブルシューティング」の「ブリッジモードで、ACTIVE ランプが橙点滅している」を参照してください。
 ※本商品の IP アドレスの末尾を「210」以外に設定してある場合は、設定したアドレスを入力してください。
 ※アドレス欄に「http://aterm-XXXXXX/」と入力しても起動できる場合があります。(XXXXXXは本商品前面のラベルの WAN 側 MAC アドレスの 6桁あり)

管理者パスワードの初期設定

●はじめて起動する場合は、右の画面が表示されます。画面にしたがって、管理者パスワード (任意の文字列) の初期設定をしてください。



●管理者パスワードは、本商品を設定するときに必要となりますので必ず覚えておいてください。忘れた場合は、設定画面を開くことができます。初期化してすべての設定をやり直してください。

管理者パスワード控え欄

●「管理者専用設定」で「管理者専用認証スルー機能」の「使用する」にチェックすると、この画面を表示している端末の MAC アドレスを管理者専用の MAC アドレスとして本商品に登録します。登録した端末では、クイック設定 Web 起動時にユーザ名・管理者パスワード入力を省略することができます。

●ユーザ名とパスワード入力画面が表示された場合は、ユーザ名とパスワードを入力してください。
 ※「ユーザ名」(上段)には「admin」(半角小文字)、「パスワード」(下段)には上記で控えた管理者パスワードを入力してください。

(画面は Windows 8 の場合の例です。)

●本商品のクイック設定 Web が開かない
 ●お使いのパソコンにプロキシが設定されている、ファイアウォール、ウィルスチェックなどのソフトがインストールされている場合、設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。
 ●Wi-Fi 接続し、クイック設定 Web を表示させる場合、ゲスト SSID または WEP 専用 SSID に Wi-Fi 接続していると、工場出荷状態でネットワーク分離開に接続されているため、クイック設定 Web は表示できません。その場合は、いったん有線で本商品とパソコンを接続して、クイック設定 Web を起動してください。設定が終わったら、再度 Wi-Fi 接続してください。
 ●JavaScript が無効に設定されている
 → WWW ブラウザの設定で JavaScript を有効に設定してください。
 ●IP アドレスの取得がうまくいっていないことが考えられます。パソコンの IP アドレスを自動取得に設定してお試しください。

本商品が接続しているネットワークのアドレス体系を確認する

本商品が接続しているネットワークのアドレス体系は、下記の手順で確認します。本商品の動作モードをブリッジモードでご利用になる場合は、ここで確認したアドレス体系を使用してクイック設定 Web を起動します。

Windows 8.1/8/7 および Windows Vista の場合

- [Windows] キーを押しながら [X] キーを押し、表示された一覧から [コマンドプロンプト] をクリックする。
 ※ Windows 7/Windows Vista の場合は、[スタート] (Windows のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] をクリックします。
- [ipconfig /all] と入力して、[Enter] キーを押す
- 表示された IPv4 アドレスを確認する

Mac OS X または OS X の場合

- アップルメニューの [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] アイコンを選択する
- [Ethernet] を選択する
 ※本商品に Wi-Fi 接続している場合は [Wi-Fi] (または [AirMac]) を選択し、[詳細] をクリックし、[TCP/IP] タブをクリックします。
- 表示された IP アドレス (または IPv4 アドレス) を確認する

iOS の場合

- 「ホーム」画面の「設定」アイコンをタップする
- 設定メニューの「Wi-Fi」をタップする
- 接続中のネットワーク名 (SSID) の右側にある [>] または [i] ボタンをタップする
- 表示された IP アドレスを確認する

らくらく Web ウィザードでブロードバンド回線の設定を手動で行う

ここでは、インターネット接続に必要な本商品の動作モードを、手動で設定する方法について説明しています。設定はらくらく Web ウィザードで設定します。
 ※らくらく Web ウィザードは、インターネット接続設定が未設定の場合にのみ、表示されます。

- クイック設定 Web を起動する (※上記)
- 動作モードを選択し、[次へ] をクリックする
 接続事業者 (例) を選択し、同じ動作モードを選択してください。
 ● PPPoE ルータモードを選択する場合
 ● ローカルルータモードの場合
 ● ブリッジモードを選択する場合
- 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力する
 ● PPPoE ルータモードの場合
 ● ブリッジモードを選択する場合
 ● ローカルルータモードを選択する場合

右の画面が表示された場合は、本商品の「ローカルルータモード」の接続を確認し、[OK] をクリックします。

DHCP クライアント機能:
 WAN 側の IP アドレスを自動で取得する場合は [使用する] に [✓] を押し、接続事業者から指定された IP アドレスを指定されている場合はチェックを外してください。

IP アドレス / ネットマスク:
 接続事業者から指定 IP アドレスを指定されている場合は、その IP アドレス、ネットマスクを入力します。WAN 側を DHCP クライアントとして使用する場合は特に指定する必要はありません。

ゲートウェイ:
 接続事業者から指定されている場合は [使用する] の [✓] を外し、[固定アドレス] に入力します。指定されていない場合は [ゲートウェイ] を外し、[] を入力してください。

ネームサーバ:
 サーバから自動で取得する場合は、[使用する] に [✓] を押し、接続事業者から指定されている場合は、チェックを外し、そのアドレスを入力します。

ドメイン名 / ホスト名:
 接続事業者から指定されている場合は、その名前を入力します。特に指定がない場合は、空欄のままでもかまいません。

ブリッジモードの場合
 接続事業者から指定 IP アドレスを指定されている場合は、その IP アドレス、ネットマスクを設定します。

※あとからクイック設定 Web のページを開くと、接続事業者から指定されている IP アドレス、ゲートウェイ、DNS 設定が反映されます。また [IP アドレス自動補正機能] の [使用する] の [✓] を外し、ご使用の環境に合わせて本商品の IP アドレス / ネットマスクを設定します。

※あとからクイック設定 Web のページを開くと、接続事業者から指定されている IP アドレス、ゲートウェイ、DNS 設定が反映されます。また [IP アドレス自動補正機能] の [使用する] の [✓] を外し、ご使用の環境に合わせて本商品の IP アドレス / ネットマスクを設定します。

●クイック設定 Web、らくらく Web ウィザードが利用できる WWW ブラウザについては、サポートページ (<http://www.aterm.jp/docomo/>) をご確認ください。
 ●説明に使用している画面表示は、お使いの WWW ブラウザやお使いの OS によって異なります。
 ●クイック設定 Web の画面のデザインは変更になることがあります。
 ●PPPoE の外付けモデムを使用するときは、ローカルルータモードに接続できません。親機側の LAN ポートを接続する場合はブロードバンドモデムに付属のユーティリティを使用してください。インターネット接続の設定は本商品のらくらく Web ウィザードまたはクイック設定 Web で設定してください。
 ●動作モードがわからないときは
 → 接続しているブロードバンドモデムが PPP ランプがあり、点灯している場合は、ブリッジモードを選択してみてください。

●ローカルルータモードとブリッジモードの違いは、次のとおりです。

	お勤めの環境	制限事項など
ローカルルータモード	ルータを多重化接続してセキュリティを高めたい場合	本商品のルータ機能をご利用いただけますが、プロトコルポート番号と設定が競合するため、正しく動作しない場合があります。
ブリッジモード	ルータを多重化することにより回線がもつる (フリースペース/L) 機能を十分に引き出したい場合	本商品のルータ機能は停止されます。ブロードバンドモデムにより回線がもつる (フリースペース/L) 機能 (※ユーザーズマニュアル) は、ご利用いただけません。

トラブルシューティング

ご利用にあたり、考えられるトラブルとその対処法を下記に記載しました。
 ※他にサポートページ (<http://www.aterm.jp/docomo/>) にある [FAQ] でもトラブルと対処法を掲載していますので、合わせて参照してください。(2014年9月現在)
 ※解決しない場合は、本商品を初期化 (※表面「初期化方法」) し、はじめて設定し直しをお試しください。

●ブロードバンドモデムが設置されていない場合の接続方法は?
 マンションタイプインターネット接続回線の場合、ブロードバンドモデムが設置されていない場合があります。その場合は、本商品の電源を切り、本商品の WAN ポートと、壁などにあるインターネット接続口を ETHERNET ケーブルで接続後、本商品の電源を入れてください。

●インターネットに接続できない
 ●ADSL/FTTH 接続に関するトラブル
 →ダイヤルアップ接続のソフトウエアが動いてくる
 →WWW ブラウザがメールソフトの設定が、LAN 接続の設定になっているかどうか確認してください。
 ●PPPoE 接続できない
 →ADSL モデムに添付されている PPPoE 接続専用ソフトや Windows 8.1/8/7 および Windows Vista の PPPoE 機能を使用している場合は、それを停止またはアンインストールしてください。
 ●CATV 接続に関するトラブル
 ●CATV (ケーブルテレビ) 回線を使用している場合、ACTIVE ランプが点灯せず、インターネットに接続できない
 →ご使用のモデムによっては、接続したネットワーク機器の MAC アドレスを記憶しているため、モデムの設定をリセットする必要があります。本商品、モデムの順番で電源をいったん切り、しばらくしてから電源を入れ直します。なお、ケーブルテレビ会社によっては、モデムの設定をリセットするためには、モデムの電源を 20〜30 分もしくは 24 時間切っておく必要がある場合があります。ご利用のケーブルテレビ会社へご確認ください。
 ●パソコンに NTT 東日本、西日本のフレッツ接続ツールを入れてインターネット接続している
 「STEP 3」らくらくネットスタートでブロードバンド回線の設定をしよう」の手順にしたがって、本商品に PPPoE 設定) をしてください。インターネットが接続完了後、パソコンのフレッツ接続ツールを接続先設定から仕事者のプロファイルを削除することをお勧めします。設定の変更方法については、フレッツ接続ツールの説明書を参照してください。

●ACTIVE ランプが緑色に点灯している
 正常なランプ表示です。ブリッジモード (ルータ機能は停止) になっています。ルータモード (ルータ機能を使う) に戻す場合は、電源をいったん切った後、RT/BR/CNV モード切替スイッチを [RT] 側に切り替え、再度、電源を入れてください。

●本商品のクイック設定 Web が開かない
 ●お使いのパソコンにプロキシが設定されている、ファイアウォール、ウィルスチェックなどのソフトがインストールされている場合、設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。
 ●Wi-Fi 接続し、クイック設定 Web を表示させる場合、ゲスト SSID または WEP 専用 SSID に Wi-Fi 接続していると、工場出荷状態でネットワーク分離開に接続されているため、クイック設定 Web は表示できません。その場合は、いったん有線で本商品とパソコンを接続して、クイック設定 Web を起動してください。設定が終わったら、再度 Wi-Fi 接続してください。
 ●JavaScript が無効に設定されている
 → WWW ブラウザの設定で JavaScript を有効に設定してください。
 ●IP アドレスの取得がうまくいっていないことが考えられます。パソコンの IP アドレスを自動取得に設定してお試しください。

●ACTIVE ランプが緑色に点灯している
 正常なランプ表示です。ブリッジモード (ルータ機能は停止) になっています。ルータモード (ルータ機能を使う) に戻す場合は、電源をいったん切った後、RT/BR/CNV モード切替スイッチを [RT] 側に切り替え、再度、電源を入れてください。

●本商品のクイック設定 Web が開かない
 ●お使いのパソコンにプロキシが設定されている、ファイアウォール、ウィルスチェックなどのソフトがインストールされている場合、設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。
 ●Wi-Fi 接続し、クイック設定 Web を表示させる場合、ゲスト SSID または WEP 専用 SSID に Wi-Fi 接続していると、工場出荷状態でネットワーク分離開に接続されているため、クイック設定 Web は表示できません。その場合は、いったん有線で本商品とパソコンを接続して、クイック設定 Web を起動してください。設定が終わったら、再度 Wi-Fi 接続してください。
 ●JavaScript が無効に設定されている
 → WWW ブラウザの設定で JavaScript を有効に設定してください。
 ●IP アドレスの取得がうまくいっていないことが考えられます。パソコンの IP アドレスを自動取得に設定してお試しください。

らくらく Web ウィザードでブロードバンド回線の設定を手動で行う

ここでは、インターネット接続に必要な本商品の動作モードを、手動で設定する方法について説明しています。設定はらくらく Web ウィザードで設定します。
 ※らくらく Web ウィザードは、インターネット接続設定が未設定の場合にのみ、表示されます。

- クイック設定 Web を起動する (※上記)
- 動作モードを選択し、[次へ] をクリックする
 接続事業者 (例) を選択し、同じ動作モードを選択してください。
 ● PPPoE ルータモードを選択する場合
 ● ローカルルータモードの場合
 ● ブリッジモードを選択する場合
- 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力する
 ● PPPoE ルータモードを選択する場合
 ● ブリッジモードを選択する場合
 ● ローカルルータモードを選択する場合

右の画面が表示された場合は、本商品の「ローカルルータモード」の接続を確認し、[OK] をクリックします。

DHCP クライアント機能:
 WAN 側の IP アドレスを自動で取得する場合は [使用する] に [✓] を押し、接続事業者から指定された IP アドレスを指定されている場合はチェックを外してください。

IP アドレス / ネットマスク:
 接続事業者から指定 IP アドレスを指定されている場合は、その IP アドレス、ネットマスクを入力します。WAN 側を DHCP クライアントとして使用する場合は特に指定する必要はありません。

ゲートウェイ:
 接続事業者から指定されている場合は [使用する] の [✓] を外し、[固定アドレス] に入力します。指定されていない場合は [ゲートウェイ] を外し、[] を入力してください。

ネームサーバ:
 サーバから自動で取得する場合は、[使用する] に [✓] を押し、接続事業者から指定されている場合は、チェックを外し、そのアドレスを入力します。

ドメイン名 / ホスト名:
 接続事業者から指定されている場合は、その名前を入力します。特に指定がない場合は、空欄のままでもかまいません。

ブリッジモードの場合
 接続事業者から指定 IP アドレスを指定されている場合は、その IP アドレス、ネットマスクを設定します。

※あとからクイック設定 Web のページを開くと、接続事業者から指定されている IP アドレス、ゲートウェイ、DNS 設定が反映されます。また [IP アドレス自動補正機能] の [使用する] の [✓] を外し、ご使用の環境に合わせて本商品の IP アドレス / ネットマスクを設定します。

※あとからクイック設定 Web のページを開くと、接続事業者から指定されている IP アドレス、ゲートウェイ、DNS 設定が反映されます。また [IP アドレス自動補正機能] の [使用する] の [✓] を外し、ご使用の環境に合わせて本商品の IP アドレス / ネットマスクを設定します。

●クイック設定 Web、らくらく Web ウィザードが利用できる WWW ブラウザについては、サポートページ (<http://www.aterm.jp/docomo/>) をご確認ください。
 ●説明に使用している画面表示は、お使いの WWW ブラウザやお使いの OS によって異なります。
 ●クイック設定 Web の画面のデザインは変更になることがあります。
 ●PPPoE の外付けモデムを使用するときは、ローカルルータモードに接続できません。親機側の LAN ポートを接続する場合はブロードバンドモデムに付属のユーティリティを使用してください。インターネット接続の設定は本商品のらくらく Web ウィザードまたはクイック設定 Web で設定してください。
 ●動作モードがわからないときは
 → 接続しているブロードバンドモデムが PPP ランプがあり、点灯している場合は、ブリッジモードを選択してみてください。

●ローカルルータモードとブリッジモードの違いは、次のとおりです。

	お勤めの環境	制限事項など
ローカルルータモード	ルータを多重化接続してセキュリティを高めたい場合	本商品のルータ機能をご利用いただけますが、プロトコルポート番号と設定が競合するため、正しく動作しない場合があります。
ブリッジモード	ルータを多重化することにより回線がもつる (フリースペース/L) 機能を十分に引き出したい場合	本商品のルータ機能は停止されます。ブロードバンドモデムにより回線がもつる (フリースペース/L) 機能 (※ユーザーズマニュアル) は、ご利用いただけません。