取扱説明書

つなぎかたガイド

NEC

NECアクセステクニカ株式会社は、2014年7月1日より新会社「NECプラットフォームズ株式会社」として新たにスタートします。つきましては、商品ならびに同梱品などに記載されております旧社名は、新社名に読み替えてご覧いただけますようお願い申し上げます。

AM1-002303-002
2014 年 7 月（T）

本書は、読んだあとも大切に保管してください。

技術基準適合認証品

Aterm® WG600HP

PA-WG600HP

機能詳細ガイドは、本商品の「機能詳細ガイド」を参照してください。

XSPAN Qualcomm Atheros

★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。

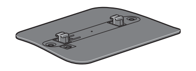
この度はAtermWG600HPをお買い上げいただきまことにありがとうございます。
AtermWG600HP（以下、本商品または親機と呼びます。）は、IEEE802.11n、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠したワイヤレスブロードバンドルータです。

箱の中身をチェックしよう

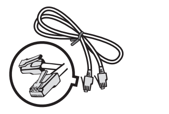
不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

□ WG600HP
無線 LAN アクセスポイント
※保護シートが貼ってあります。はがしてご利用ください。

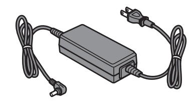
□ スタンド



□ ETHERNET（イーサネット）ケーブル
（白色／約 50cm ／カテゴリ 5e ストレート）



□ AC アダプタ
（品番：AL1-003209-001）



⚠**注 意**
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。

□ つなぎかたガイド
（本書）

□ 安全にお使いいただくために必ずお読みください
（別紙）

□ 保証書
（「安全にお使いいただくために必ずお読みください」に含む）

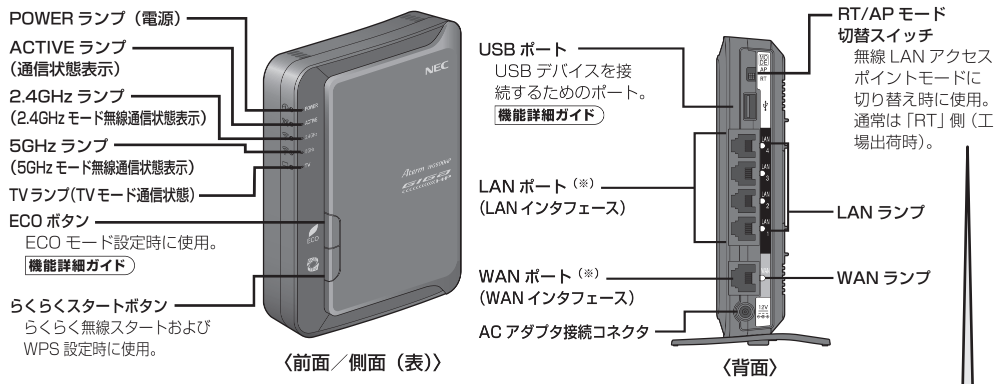
□ シール
- 製品に関するお問い合わせ
  ※無くさないように本体に貼り付けてください。
- らくらく QR スタート用 QR コード

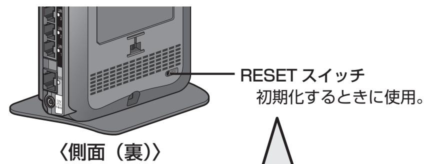
本商品のマニュアルについて

本商品のマニュアルは、本書の他に、Web サイトに掲載している「取扱説明書」、「機能詳細ガイド」があります。本書に記載していない、本商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。下記からご覧ください。
AtermStation（URL は、http://121ware.com/aterm/ ）より［ダウンロード］－［マニュアル］

各部の名称

（※）本商品を快適にご利用いただくには、1000BASE-T、1000Mbps もしくは 100BASE-TX、100Mbps での接続を推奨します。


WG600HP
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）
ECO ボタン
ECO モード設定時に使用。
機能詳細ガイド
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 設定時に使用。
〈前面／側面（表）〉
USB ポート
USB デバイスを接続するためのポート。
機能詳細ガイド
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/AP モード切替スイッチ
無線 LAN アクセスポイントモードに切り替え時に使用。通常は「RT」側（工場出荷時）。
LAN ランプ
WAN ランプ
〈背面〉

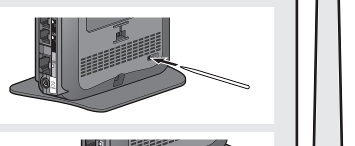

RESET スイッチ
初期化するときに使用。
〈側面（裏）〉

初期化方法

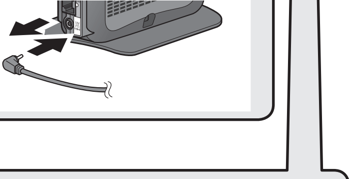
うまく設定できない場合や、工場出荷時の状態に戻したい場合は、下記の手順で初期化してください。

※RT/AP モード切替スイッチを「RT」側（初期値）にしてから始めてください。

1. 本商品の POWER ランプが緑点灯していることを確認する
   ※電源を入れ直した場合や電源を入れた直後の場合は、約 30 秒お待ちください。
2. 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 ランプが赤点滅を始めたら放す
   ※POWER ランプが赤点滅するまで 6 ～ 10 秒かかります。



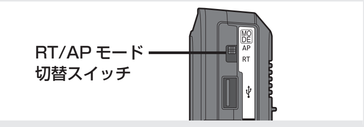
3. 本商品から AC アダプタのプラグを取り外して約 10 秒待ってから差し込む
4. 1 分ほど待つ
   ※前面のランプが一斉に緑点滅したあと、POWER ランプが緑点灯したら初期化が完了します。



RT/APモード切替スイッチでの無線LANアクセスポイントモードの設定方法

RT/AP モード切替スイッチを使って、本商品の動作モードを無線 LAN アクセスポイントモードに設定する（ルータ機能を停止する）ことができます。

1. 本商品の電源を切る
2. RT/AP モード切替スイッチを AP 側に切り替える


RT/AP モード切替スイッチ

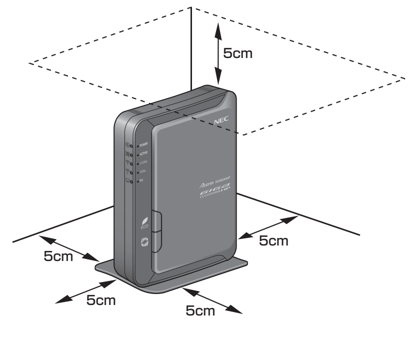
3. 本商品の電源を入れる
   ※POWER ランプが緑点灯し、ACTIVE ランプが橙点灯すると、設定が完了します。

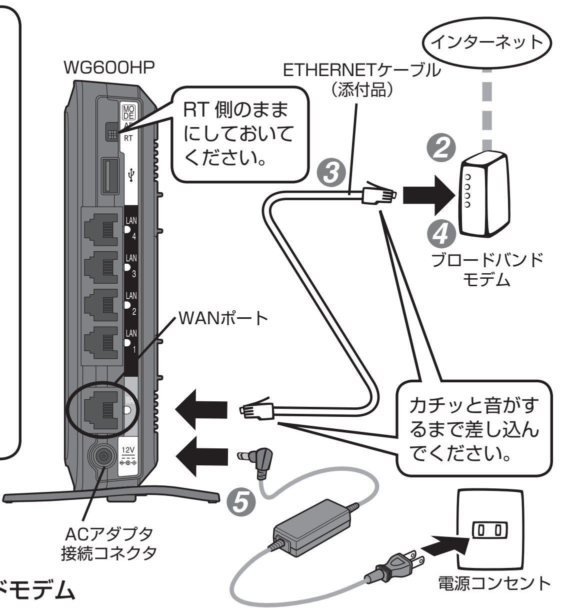
この方法で設定したあとに、ルータモードに変更する（ルータ機能を使用する）場合は、必ず RT/AP モード切替スイッチを RT 側に切り替えたあとで本商品を初期化し（☛ 上記「初期化方法」）、本商品の設定を始めから行ってください。（☛ 裏面 **STEP ❸**）

STEP 1 親機WG600HP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開通していることを確認してください。

前後左右5㎝、上5㎝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。


5cm
5cm
5cm
5cm
5cm


WG600HP
RT 側のままにしておいてください。
ETHERNETケーブル（添付品）
インターネット
③
②
④
ブロードバンドモデム
WANポート
カチッと音がするまで差し込んでください。
⑤
ACアダプタ接続コネクタ
電源コンセント

❶ **スタンドを取り付ける**
（☛ 下記「スタンドの取り付け方」）

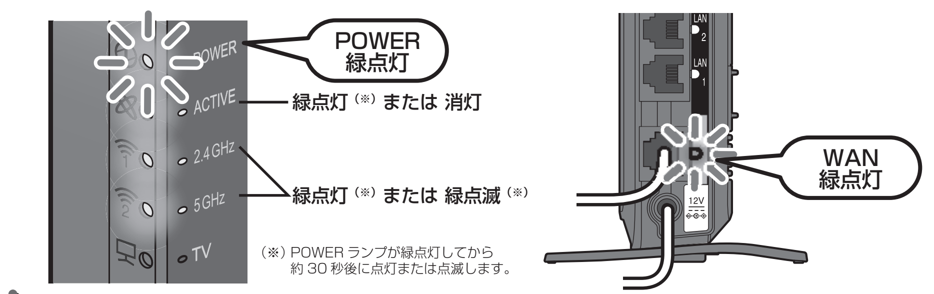
❷ **ブロードバンドモデムの電源を切る**

❸ **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**

❹ **ブロードバンドモデムの電源を入れる**

❺ **親機の電源を入れる**
AC アダプタを接続すると、親機の電源が入ります。

❻ **親機の POWER ランプと WAN ランプが緑点灯する**


POWER
ACTIVE
2.4GHz
5GHz
TV
POWER 緑点灯
緑点灯（※）または 消灯
緑点灯（※）または 緑点滅（※）
WAN 緑点灯

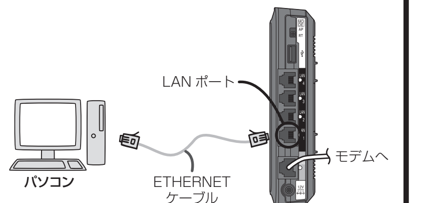
（※）POWER ランプが緑点灯してから約 30 秒後に点灯または点滅します。

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の電源を確認してください。

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（注）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。
※接続するパソコンなどは LAN ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T または 10BASE-Te) を装備している必要があります。


LAN ポート
モデムへ
パソコン
ETHERNET ケーブル

（注）自作のパソコンはサポート外となります。

接続したら、**STEP ❸** へ

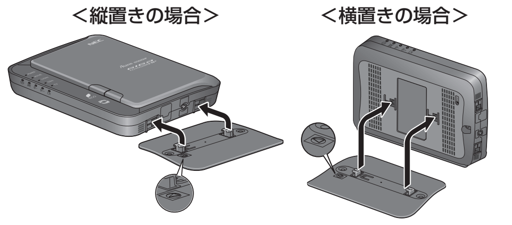
無線で接続する場合

STEP ❷ へ
（ご利用の子機から親機に無線 LAN 接続してください。）

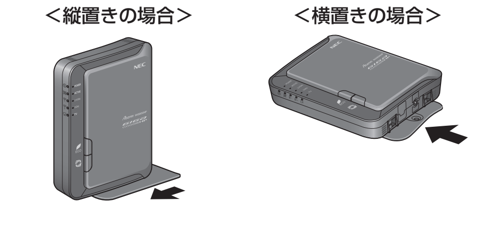
スタンドの取り付け方

■ 縦置き／横置きの場合

① スタンドの▲マークが本体前面方向（横置きの場合は本体上部方向）になるようにして、スタンドの凸部を本体のスタンド用取り付け穴に差し込む

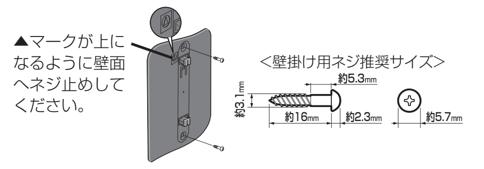

＜縦置きの場合＞
＜横置きの場合＞

② スタンドを、矢印の方向へスライドさせる
※「カクッ」という感触があるまでスライドさせてください。

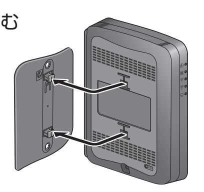

＜縦置きの場合＞
＜横置きの場合＞

■ 壁掛けの場合

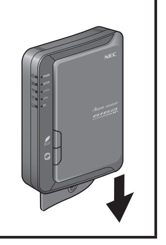
① あらかじめスタンドを底面が壁側になるように、ネジで取り付ける
※壁掛け用ネジ（2 本）は、お客様にてご用意ください。


▲マークが上になるように壁面へネジ止めしてください。
＜壁掛け用ネジ推奨サイズ＞
約5.3mm
約3.1mm
約16mm
約2.3mm
約5.7mm

② スタンドの凸部に本体を差し込む



③ 本体を下方向へスライドさせる



STEP 2 親機に無線LAN接続しよう

★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。

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、親機に添付のらくらく QR スタート用 QR コードを読み取って無線 LAN 接続の設定をすることができます。

1. 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Webサイト（下記）にアクセスする
   http://qr.aterm.jp
2. 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」をダウンロードおよびインストールする
3. 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。
4. カメラビュー画面で、添付のらくらく 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。
5. 無線LAN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

以上で無線LAN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。
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で無線設定内容を変更した場合も、変更した内容のQRコードを表示できます。

専用アプリ「Aterm らくらく QR スタート」について

専用アプリ「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（下記 URL）でご確認ください。
http://qr.aterm.jp
なお、2013 年 5 月現在では、下記の端末でのご利用となります。
- Android 端末（対応 OS：Android 4.2/4.1/4.0/3.2/3.1/3.0/2.3/2.2/2.1）
- iOS 端末（対応 OS：iOS 6.1/6.0/5.1/5.0/4.3/4.2/4.1）

＜らくらく QRスタート用QRコード＞

添付のらくらく QRスタート用QRコードを
ここに貼り付けて
本書を保管してください。

このQRコードには、本商品の初期値の無線LAN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。

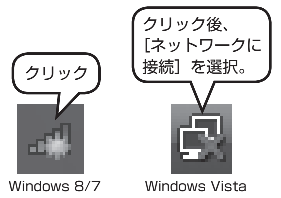
無線 LAN 内蔵パソコン（注）の場合（Mac OS X または OS X の場合は下記「その他の子機の場合」を参照してください。）

（注）自作のパソコンはサポート外となります。

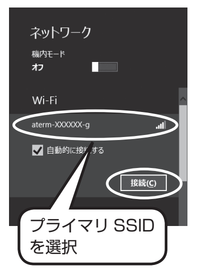
WPS で接続する場合（Windows 8 ／ 7 および Windows Vista（SP2））

※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 の場合は、［スタート］画面で［デスクトップ］を選択してから始めてください。
※ここでは Windows 8 の画面を主な例として説明しています。

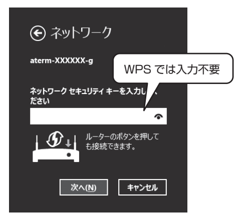
1. パソコンの無線LAN（ワイヤレス）機能を有効にする
   ※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
2. パソコンの通知領域（タスクトレイ）にあるネットワークアイコンから、ネットワークの一覧画面を表示する

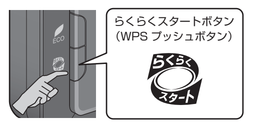

クリック
クリック後、［ネットワークに接続］を選択。
Windows 8/7
Windows Vista

3. 親機のネットワーク名（SSID）のうち、プライマリ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。「プライマリ SSID」を選択してください。


ネットワーク
機内モード
オフ
Wi-Fi
aterm-XXXXXX-g
自動的に接続する
接続(C)
プライマリ SSID を選択

4. 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 秒間橙点灯します。


ネットワーク
aterm-XXXXXX-g
ネットワーク セキュリティ キーを入力してください
WPS では入力不要
ルーターのボタンを押しても接続できます。
次へ(N)
キャンセル


らくらくスタートボタン（WPS プッシュボタン）

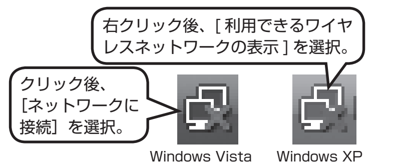
Windows 8 で、PC の共有についての選択画面が表示された場合は、「はい、共有をオンにしてデバイスに接続します」をクリックしてください。

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）を入力する方法で無線 LAN 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。

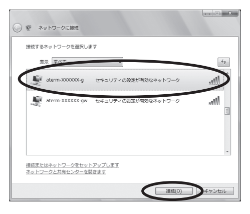
ワイヤレスネットワーク接続で接続する場合（Windows Vista（SP 未適用 /SP1）および Windows XP（SP3））

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

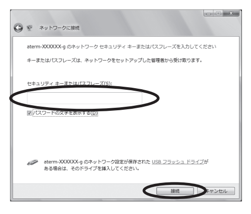
1. パソコンの無線LAN（ワイヤレス）機能を有効にする
   ※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
2. パソコンの通知領域（タスクトレイ）にあるネットワークアイコン（ワイヤレスネットワーク接続アイコン）から、ネットワークの一覧画面を表示する


右クリック後、［利用できるワイヤレスネットワークの表示］を選択。
クリック後、［ネットワークに接続］を選択。
Windows Vista
Windows XP

3. 親機のネットワーク名（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。なお、セキュリティ上、「プライマリ SSID」をお勧めします。



4. 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。

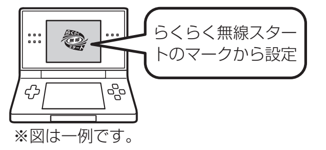


らくらく無線スタートに対応したゲーム機／プリンタなどの場合

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）のみで無線 LAN 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。

＜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＞（2013年5月現在 ）
- Wii、Wii U
- PlayStation® Vita
- 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）
- PSP®「プレイステーション・ポータブル」
- 「プレイステーション 3」
- キヤノンプリンタ

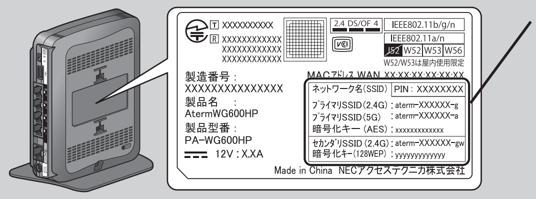
※設定方法やらくらく無線スタート対応機種の最新情報については、AtermStation －「サポートデスク」をご確認ください。


らくらく無線スタートのマークから設定

※図は一例です。

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。


製造番号：XXXXXXXXXXXXXXX
製品名：AtermWG600HP
製品型番：PA-WG600HP
12V：X.XA
IEEE802.11b/g/n
IEEE802.11a/n
W52 W53 W56
MACアドレス WAN XX:XX:XX:XX:XX:XX
ネットワーク名(SSID)
PIN：XXXXXXXX
プライマリSSID(2.4G)：aterm-XXXXXX-g
プライマリSSID(5G)：aterm-XXXXXX-a
暗号化キー（AES）：xxxxxxxxxxxxx
セカンダリSSID(2.4G)：aterm-XXXXXX-gw
暗号化キー(128WEP)：yyyyyyyyyyyyy
Made in China NECアクセステクニカ株式会社

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

❶ネットワーク名（SSID）

ご利用の子機から、親機のネットワーク名（SSID）を選択します。

- プライマリ SSID：通常はこちらを選択してください。工場出荷時の暗号化モードは AES です。
- セカンダリ SSID：ご使用の子機の暗号化モードが WEP の場合はこちらを選択してください。（ニンテンドー DS など）
  ※5GHz の場合は、末尾 2 桁が「aw」となります。（暗号化キーは 2.4GHz と同じです。）

❷暗号化キー（パスワード、セキュリティ キー、パスフレーズ、ネットワークキー）

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。
工場出荷時の値は、半角英数字（0 ～ 9、a ～ f）を使用した 13 桁です。

※暗号化キーで使用されているアルファベットは、工場出荷時の状態ではすべて小文字（abcdef）です。（「B」（ビー）、「G」（ジー）、「I」（アイ）、「l」（エル）、「O」「o」（オー）は使用していません。）
※親機の WEP の暗号化（セキュリティ）については、下記を参考にしてください。
- WEP は Open System 認証を使用しています。
- キーは自動的に提供されません。また、初期値のキーインデックスは「1」です。
- IEEE802.1X は使用していません。
- 桁数が 26 桁の場合は、英数字を 16 進数に読み替えてください。

読み替え方法：

英数字	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	a	b	c	d	e	f
16 進数	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	61	62	63	64	65	66

読み替え例：0123456789abc → 30313233343536373839616263

裏面 **STEP ❸** で親機の設定をしてください。（増設の場合は **STEP ❹** へ）

■ Aterm、WARPSTAR は、日本電気株式会社の登録商標です。 ■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、米国および他の国々で登録された 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商標または登録商標です。 ■ 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」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。「PS Vita」は同社の商標です。また、「プレイステーション 3」、「PSP®「プレイステーション・ポータブル」」および「PlayStation®Vita」は同社の商品です。©Sony Computer Entertainment Inc. ■ Wii・ニンテンドー DS・ディーエス /DS は、任天堂の登録商標または商標です。 ■ Oracle と 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。 ■ QUALCOMM is a trademark of Qualcomm Incorporated, registered in the United States and other countries. ATHEROS is a trademark of Qualcomm Atheros, Inc, registered in the United States and other countries. ■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. 2013-2014　NECプラットフォームズ株式会社の許可なく複製・改版、および複製物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 ❹**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。

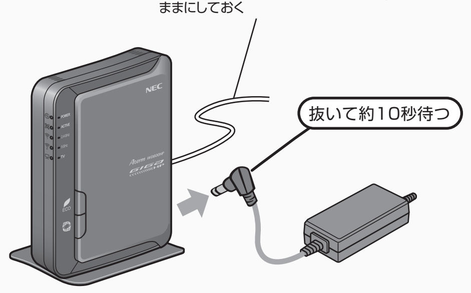
注 1：親機の WAN ポートのケーブルは差したままにしておいてください。

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。（モデムによっては配線を変えたあと、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。）

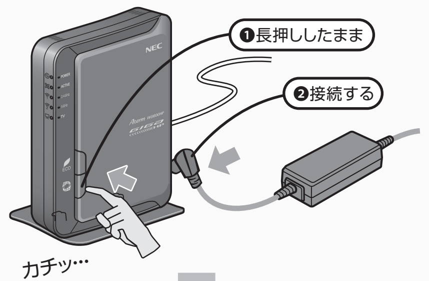
らくらくネットスタートを起動する

※RT/APモード切替スイッチをRT側にしてから、始めてください。

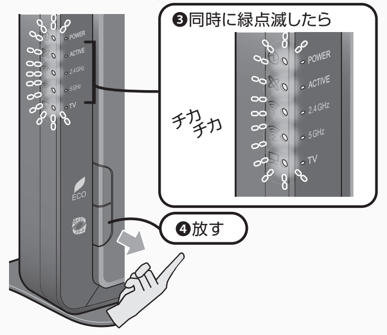
1 親機からACアダプタのプラグを抜いて、約10秒待つ


WANポートのETHERNETケーブルは差したままにしておく
抜いて約10秒待つ

2 らくらく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のランプが同時に緑点滅したら放す


❶長押ししたまま
❷接続する
カチッ…

ボタンは押したまま30～40秒


❸同時に緑点滅したら
チカチカ
❹放す

同時に緑点滅せず、同時に橙点滅した場合は
らくらくネットスタートが起動できていません。
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」)

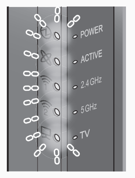
らくらくネットスタートが起動します。

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ランプ以外が消灯してから判別結果が出る場合があります。

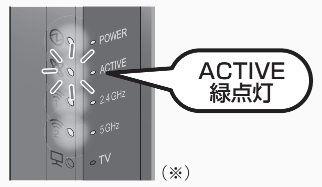
右上へ進む

らくらくネットスタートの自動判別結果

自動判別が完了すると、親機のランプが下記のいずれかの状態になるので、状態ごとの手順にしたがってください。

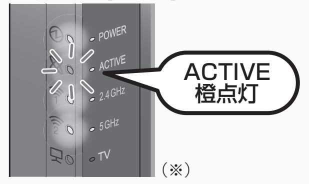
(※)TVランプは、無線の接続状態によっては、緑点灯している場合があります。

ローカルルータモード



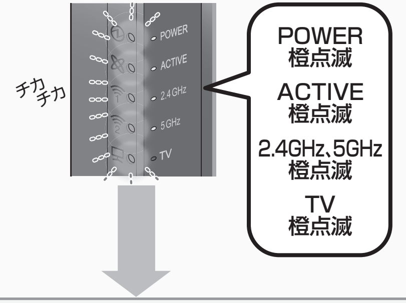
設定完了

無線LAN アクセスポイントモード



設定完了

PPPoEルータモードの設定待ち



① 親機からACアダプタのプラグを抜いて、約10秒待つ
② 親機にACアダプタを接続し、約1分待つ
③ WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動し、アドレス欄に「http://aterm.me/」と入力して、クイック設定Webを開く

クイック設定Webが開かない場合は
(☛右記「トラブルシューティング」)

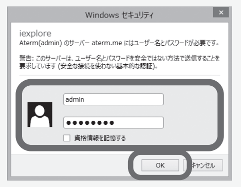
④ 画面にしたがって管理者パスワード(任意の文字列)を決めて、下の控え欄に記入する

管理者パスワード控え欄

●管理者パスワードは、親機を設定するときに必要となりますので必ず控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ず、初期化してすべての設定がやり直しになります。

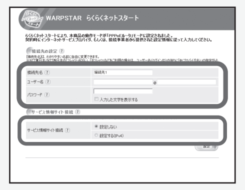
⑤ 手順④で控えた管理者パスワードを画面に入力し、[設定]をクリックする
※「パスワード」を入力する前に「入力した文字を表示する」にチェックを入れると、入力文字が確認できます。
※「管理者専用設定」で「管理者専用認証スルー機能」の「使用する」にチェックすると、この画面を表示している端末のMACアドレスを管理者専用のMACアドレスとして親機に登録します。登録した端末では、クイック設定Web起動時にユーザ名・管理者パスワード入力を省略することができます。

⑥ 右の画面が表示された場合は、「ユーザー名」(上段)に「admin」を、「パスワード」(下段)に手順④で控えた管理者パスワードを入力し、[OK]をクリックする

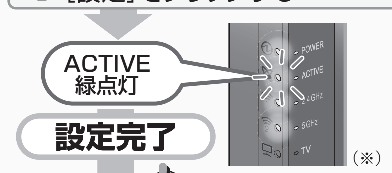

Windows セキュリティ
iexplore
Aterm(admin) のサーバー aterm.me にはユーザー名とパスワードが必要です。
警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で送信することを要求しています (安全な接続を使わない基本的な認証)。
admin
●●●●●●●●

(画面はWindows 8の場合の例です。)

⑦ [接続先名]に、任意の名称(プロバイダ名など)を入力する
⑧ 接続事業者／プロバイダからの情報にしたがって「ユーザー名」と「パスワード」を入力する
※接続事業者／プロバイダとの契約時に入手した接続情報の書類で確認し、文字列を間違えないように入力してください。
※フレッツの場合は、@以降のドメインが必須です。
※メールのユーザ名やドメイン、パスワードでは接続できません。
※「パスワード」を入力する前に「入力した文字を表示する」にチェックを入れると、入力文字が確認できます。



⑨ サービス情報サイトの接続先登録を行うかどうかの選択をする
※NTT東日本の「Bフレッツ」、「フレッツ・ADSL」をご利用の場合のみ選択します。
⑩ [設定]をクリックする

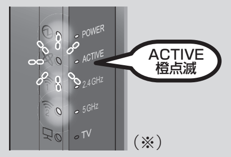


設定完了

ACTIVEランプが緑点滅している場合は、手順⑧での「ユーザー名」「パスワード」の文字列が間違っています。
クイック設定Web(☛右記「クイック設定Webの起動方法」)の[基本設定]－[接続先設定]にて、修正してください。

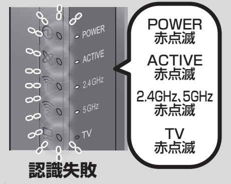
セキュリティ確保のため、親機の管理者パスワード設定をお願いします。(あとからでも設定可能です。)
<クイック設定Webの起動のしかた>
(☛右記「クイック設定Webの起動方法」)

親機のランプが下記いずれかの状態の場合は、記載の対処にしたがってください。



無線LANアクセスポイントモードのIPアドレス競合状態

右記「トラブルシューティング」の「無線 LAN アクセスポイントモードで、ACTIVE ランプが橙点滅している」を参照してください。



認識失敗
ブロードバンド回線の判別に失敗しました。

① 親機の WAN ポートとブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)がケーブルで接続されていない場合は、接続する
② ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源を切ってしばらくしたら入れ直す
③「らくらくネットスタートを起動する」の手順 1 からやり直す

それでも失敗する場合は、親機の電源を切って約1分待ってから入れ直し、右記「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」にて手動設定してください。

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。

❶ WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動する
❷ 外部のホームページを開く
(例)AtermStationの場合　http://121ware.com/aterm/

インターネットに接続できないときは

▶「STEP❸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」で設定した親機の動作モードやユーザ名、パスワードなどが違っている場合があります。
親機を初期化※して、もう一度、「STEP❸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」の設定をしてください。
※表面「初期化方法」を参照してください。(初期化を行うと親機のすべての設定が工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。)
それでも解決しない場合は、右記「トラブルシューティング」を参照してください。

これで本商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、AtermStation (☛ 下記) に公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。

お問い合わせ

■ ホームページ「AtermStation」　http://121ware.com/aterm/
製品情報やダウンロードなど、Aterm について役立つ情報を掲載しています。
また、[illegible]Q&A で検索したり、メールで問い合わせたりすることもできます。

■ Aterm（エーターム）インフォメーションセンター
Aterm の機能、操作、設定、故障診断などのご質問は、こちらへお問い合わせください。
ナビダイヤル　TEL：　（携帯電話からも同一番号です。）
※通話料はお客様ご負担です。
※上記番号でつながらない場合は　をご利用ください。
※サービス内容などは予告なく変更させていただく場合があります。

ご注意

掲載されているお問い合わせ先は、変更されている場合があります。
最新の情報は、本マニュアルが掲載されているページの「お問合わせ・アフターサービス」を参照してください。

【個人情報のお取り扱いについて】
当社では、個人情報保護ポリシーを制定し、お客様の個人情報保護に努めております。お客様からご提供いただく情報に含まれるお客様の個人情報は、お客様への連絡やお問い合わせにお答えするために取得し、他の目的に利用することはありません。また、お客様の承諾なく第三者へ個人情報を提供することはございません。ただし、業務を委託するために業務委託先に個人情報を開示する場合があり、その場合には秘密保持条項などを含む契約を締結したうえで委託し、個人情報を適切に管理します。個人情報に関するお問い合わせやご相談がある場合は、NECプラットフォームズ株式会社　Aterm（エーターム）インフォメーションセンター（☛ 上記）までお願いいたします。

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。
※ 詳細は 機能詳細ガイド －「クイック設定 Web の使い方」を参照してください。
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。

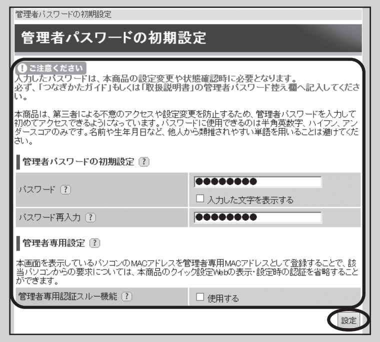
■本商品の ACTIVE ランプが橙点灯／橙点滅の場合（無線 LAN アクセスポイントモードの場合）

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」でご確認ください。）
※ 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」は本商品側面ラベルの WAN 側 MAC アドレスの下 6 桁）

● 初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。


管理者パスワードの初期設定

管理者パスワードの初期設定

ご注意ください
入力したパスワードは、本商品の設定変更や状態確認時に必要となります。
必ず、「つなぎかたガイド」もしくは「取扱説明書」の管理者パスワード控え欄へ記入してください。
本商品は、第三者による不意のアクセスや設定変更を防止するため、管理者パスワードを入力して初めてアクセスできるようになっています。パスワードに使用できるのは半角英数字、ハイフン、アンダースコアのみです。名前や生年月日など、他人から類推されやすい単語を用いることは避けてください。

管理者パスワードの初期設定
パスワード　●●●●●●●●
☐ 入力した文字を表示する
パスワード再入力　●●●●●●●●

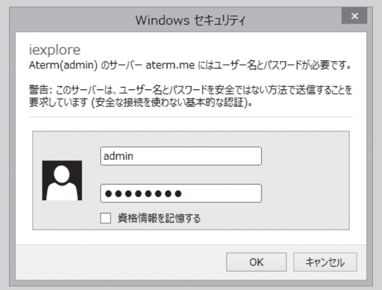
管理者専用設定
本画面を表示しているパソコンのMACアドレスを管理者専用MACアドレスとして登録することで、該当パソコンからの要求については、本商品のクイック設定Webの表示・設定時の認証を省略することができます。
管理者専用認証スルー機能　☐ 使用する

※ 管理者パスワードは、本商品を設定する場合に必要となりますので、下記に控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せん。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。
※「ユーザー名」（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。


Windows セキュリティ
iexplore
Aterm(admin) のサーバー aterm.me にはユーザー名とパスワードが必要です。
警告: このサーバーは、ユーザー名とパスワードを安全ではない方法で送信することを要求しています (安全な接続を使わない基本的な認証)。
admin
●●●●●●●●

（画面は Windows 8 の場合の例です。）

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を下記に記載しました。
※ この他に 機能詳細ガイド の「お困りのときには」でもさまざまなトラブルと対処を掲載していますので、そちらも合わせてご覧ください。
※ 解決しない場合は、本商品を初期化（☛ 表面「初期化方法」）し、始めから設定し直してお試しください。

■ 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？

マンションタイプの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ウィンドウが開いてくる
→WWW ブラウザや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た PPPoE 接続専用ソフトや Windows Vista および Windows 8/7/XP の PPPoE 機能を使用している場合は、それら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が、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、しばらく置いておきます。モデムを置いておく時間については、電源を切って、すぐ電源を入れてもよい場合や、20 ～ 30 分もしくは 24 時間必要な場合など、ケーブルテレビ会社により異なります。モデムを置いておく時間については、ご使用のケーブルテレビ会社へご確認ください。

■ ACTIVE ランプが橙色に点灯している

正常なランプ表示です。無線 LAN アクセスポイントモード（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て、RT/AP 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。

■ クイック設定 Web が対応している WWW ブラウザは？

クイック設定 Web が対応している WWW ブラウザについての最新情報は、AtermStation でご確認ください。

■ 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たり、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。
●セカンダリ SSID に無線 LAN 接続している場合は（※）、工場出荷時の状態でネットワーク分離機能 機能詳細ガイド が設定されているため、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 を表示してください。設定が終わったら、再度無線 LAN 接続してください。
（※）AES に対応していない子機から無線 LAN 接続する場合など。
●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。

■ WAN ランプが緑点灯しない

本商品の WAN ポートと本商品の LAN ポートを添付の ETHERNET ケーブルで接続してみる。
背面の WAN ランプが緑点灯する場合
本商品は、問題ありません。
ブロードバンドモデム／回線終端装置の故障が考えられます。
緑点灯しない場合
本商品を初期化してみてください。
それでも解決しない場合は本商品の故障が考えられます。Aterm インフォメーションセンターへお問い合わせください。

■ 無線 LAN アクセスポイントモードで、ACTIVE ランプが橙点滅している

本商品の IP アドレスが他の機器と競合しています。その場合は、下記の対処を行ってください。
① 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して、控えておく

控え欄

② 本商品を RESET スイッチで初期化する
③「らくらく Web ウィザードで設定する」で、下記のように設定する。
・[動作モード選択]：無線 LAN アクセスポイント
・[IP アドレス自動補正機能]：使用しない
・[IP アドレス]：①で確認したアドレス体系を使用し、末尾を「210」以外の値に変更して入力。
例：①で確認した「IP アドレス」のアドレス体系が「192.168.1.3」の場合
→「192.168.1.XXX」と入力する(XXXは「210」以外の任意の値)
・[ネットマスク（ビット指定）]
ネットマスクをビット数形式で入力。（1 ～ 30 まで入力可。）
例：[255.255.255.0] 形式のネットマスクは [24]

■ 管理者パスワードを忘れてしまった

本商品を工場出荷状態に初期化してください。（☛ 表面「初期化方法」）この場合、設定した値はすべて初期値に戻ってしまいます。ただし、クイック設定 Web の「メンテナンス」－［設定値の保存&復元］で以前の設定値をファイルに保存してあると簡単に復元させることができます。設定変更する場合は設定値を保存しておくことをお勧めします。機能詳細ガイド
なお、「管理者パスワードの初期設定」時に［管理者専用認証スルー機能］を「使用する」に設定していれば、設定時と同じ端末からクイック設定 Web を起動する場合、ユーザ名・管理者パスワード入力が省略できます。

■ 無線 LAN 対応プリンタから Wi-Fi 接続したい

プリンタの無線（ワイヤレス）機能を有効（ON）にしてから、本商品のネットワーク名（SSID）・暗号化キーをプリンタに設定してください。なお、WPS に対応している場合は、WPS 機能を使って Wi-Fi 接続することができます。（サポートデスクの［Q&A 検索］で「WPS」を検索すると、手順を確認できます。）

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無線 LAN アクセスポイント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 Vista および Windows 8/7 の場合

1 ［スタート］画面上で右クリックして［すべてのアプリ］をクリックし、［アプリ］画面にある［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。
2 「ipconfig /all」と入力して、［Enter］キーを押す
3 表示された IPv4 アドレスを確認する

Windows XP の場合

1 ［スタート］－［すべてのプログラム］－［アクセサリ］－［コマンドプロンプト］をクリックする
2 「ipconfig /all」を入力して［Enter］キーを押す
3 表示された IP アドレス（IP Address）を確認する

Mac OS X または OS X の場合

1 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
2 ［Ethernet］を選択する
※本商品に無線 LAN 接続している場合は [Wi-Fi]（または [AirMac]）を選択して［詳細］をクリックし、［TCP/IP］タブをクリックします。
3 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

1 「ホーム」画面の「設定」アイコンをタップする
2 設定メニューの「Wi-Fi」をタップする
3 「ネットワークを選択 ...」から、チェックが入っている接続中のネットワーク名（SSID）の右側にある［>］ボタンをタップする
4 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。

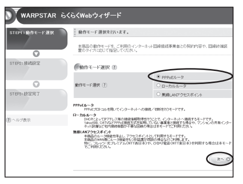
1 クイック設定 Web を起動する（☛ 上記）

2 動作モードを選択し、［次へ］をクリックする
接続事業者（例）（敬称略）ごとに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

フレッツ・ADSL
Bフレッツ
フレッツ 光ネクスト
フレッツ 光ライト
（※1）

eo光
commuf@
MEGA EGG
BBIQ
Yahoo!BB（フレッツ回線）
（※2）

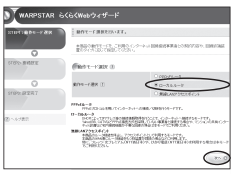


（※1）ルータ内蔵モデムに接続の場合は、無線LANアクセスポイントモードをお勧めします。
（※2）IP電話をご利用で、ルータ機能が内蔵されているIP電話対応機器に接続の場合は、無線LANアクセスポイントモードをお勧めします。

●ローカルルータモードを選択する場合

UCOM
CATV
（※3）

Yahoo!BB（フレッツ回線以外）
（※4）

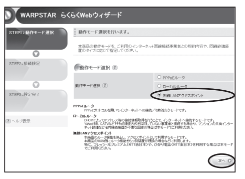


（※3）IP電話をご利用で、ルータ機能が内蔵されているIP電話対応機器に接続の場合は、無線LANアクセスポイントモードをお勧めします。
（※4）無線LANパック適用時は、無線LANアクセスポイントモードをお勧めします。

●無線 LAN アクセスポイントモードを選択する場合

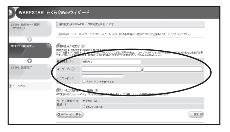
フレッツ・光プレミアム

auひかり（旧：光プラス）
ADSL one（旧：メタルプラス）
イー・アクセス



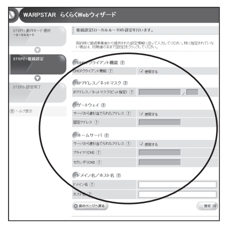
3 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力する

● PPPoE ルータモードの場合
①［接続先名］にプロバイダの名称など接続先としてわかる名称を入力する。
好きな名称でかまいません。

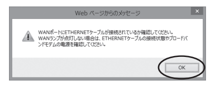


② 接続事業者／プロバイダからの情報にしたがって「ユーザー名」と「パスワード」を入力する。
※ 接続事業者／プロバイダとの契約時に入手した接続情報の書類で確認し、文字列を間違えないように入力してください。
※ フレッツの場合は、@以降のドメインが必要です。
※ メールのユーザ名やドメイン、パスワードでは接続できません。
③ サービス情報サイトの接続先登録を行うかどうかを選択する。
※ NTT 東日本の「Bフレッツ」「フレッツ・ADSL」をご利用の場合のみ選択します。DNS ルーティングの設定も自動的に行われます。

●ローカルルータモードの場合
ご加入の接続事業者の案内にしたがって入力してください。接続事業者の案内に何も記載されていない場合は何も設定する必要はありません。



次の画面が表示された場合は、本商品のブロードバンドモデムの接続を確認し、［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☑します。接続事業者から固定の 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：
接続事業者から固定 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。

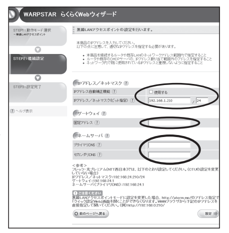
ゲートウェイ：
接続事業者から指定されている場合は［使用する］の☑を外し、［固定アドレス］に入力します。指定されていない場合は特に指定する必要はありません。

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☑します。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：
接続事業者からドメイン名、ホスト名を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、空欄のままでかまいません。

●無線 LAN アクセスポイントモードの場合

IP アドレス／ネットマスク：
IP アドレスが競合する場合や IP アドレスを手動で設定する場合は、「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。
（例）ルータタイプの ADSL モデムの IP アドレスが「192.168.1.1」の場合
IP アドレス：
192.168.1.210 など
ADSL モデムと同じ値　他の機器で未使用の値
ネットマスク（ビット指定）：24
※フレッツ・光プレミアムに接続する際は、IP アドレスを「192.168.24.210」に設定してください。



※ あとからクイック設定 Web のページを開く場合、http://aterm.me/ からは開けなくなります。
左記で「IP アドレス自動補正機能」の「使用する」の☑を外して IP アドレスを手動設定した場合は、その IP アドレス（例：http://192.168.1.210/）を WWW ブラウザのアドレス欄に入力して開いてください。

ゲートウェイ：
本商品の WAN 側のゲートウェイアドレスを固定で設定する場合は入力します。[IP アドレス自動補正機能］の［使用する］の☑を外してから、［IP アドレス／ネットマスク］の入力内容によって決まるネットワークアドレスの範囲内のアドレスを入力してください。

ネームサーバ：
本商品の WAN 側の DNS サーバを手動で設定する場合は入力します。［IP アドレス自動補正機能］の［使用する］の☑を外してから、入力してください。
複数の DNS サーバがある場合は、［プライマリ DNS］とともに、［セカンダリ DNS］も入力してください。

4 入力が完了したら、［設定］をクリックする

これでインターネット接続のための基本設定は完了です。

インターネット接続の設定（らくらく Web ウィザード）をもう一度行いたい場合は
らくらく Web ウィザードは、本商品を初めて設定する場合のみ表示されます。もう一度設定する場合は、一度初期化してから設定を行ってください。（☛表面「初期化方法」）なお、初期化を行うと本商品のすべての設定が工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。

●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、AtermStation にてご確認ください。
●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 の外付けブロードバンドモデムを使用するとき、ブロードバンドモデムに付属のユーティリティでは、パソコンを同時に 1 台しかインターネットに接続できません。複数台のパソコン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は使用しないでください。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 で設定をしてください。
●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に PPP ランプがあり、点灯している場合は、無線 LAN アクセスポイントモードを選択してみてください。

●ローカルルータと無線 LAN アクセスポイントの動作モードの違いは、次のとおりです。

	お勧めの環境	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、ブロードバンドモデム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。
無線 LAN アクセスポイントモード	ルータを多重化することにより回線がもつスループットを十分に引き出せない場合	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のルータ機能をご利用いただけます。悪質サイトブロック（ファミリースマイル）機能 機能詳細ガイド は、ご利用いただけません。