

接続・設定するときにお読みください

AM1-001272-003
2010年12月(NE)



Aterm WR8700N (HPモデル) イーサネットコンバータセット PA-WR8700N-HP/NE

本書は、読んだあと大切に保管してください。

取扱説明書 P2 は本商品の取扱説明書をご覧ください。
★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。

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です。
Windows Vista® はオペレーティングシステムです。
Mac, Macintosh, AirMac, iPad, iPod, iPod touch, iPhone は、米国および他の国々で登録された Apple Inc. の登録商標または商標です。
iPhone 商標は、Apple 株式会社とのライセンスに基づき使用されています。
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。
"プレイステーション" および "PS3" 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。
Wi-Fi コネクト™ DS、Wi-Fi 無線 LAN、Wi-Fi 無線 LAN (DS) は、任天堂の登録商標または登録商標です。
その他、各会社名、各製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2010. © NEC AccessTechnica Ltd. 2010

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、別紙に示すお問い合わせ先にご連絡ください。

- | | | | | |
|---|--|---|--|---|
| <input type="checkbox"/> WR8700N (HPモデル) 無線LANアクセスポイント (親機) | <input type="checkbox"/> ACアダプタ (品番: AL1-002292-002) ※添付のACアダプタと電源コードは、必ず一体で使用し、他のACアダプタや電源コードを組み合わせ使用しないでください。また、添付のACアダプタや電源コードは、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。 ※電源コードは、ACアダプタに裏まで確実に差し込んでお使いください。 ※ACアダプタの形状は変更になる場合があります。 | <input type="checkbox"/> ETHERNETケーブル (カゴリ5eストレート2本) 白色、約50cm | <input type="checkbox"/> WL300NE-AG イーサネットコンバータ (子機) (品番: AL1-001661-001) ※ACアダプタの形状は変更になる場合があります。 | <input type="checkbox"/> WL300NE-AG用 ACアダプタ (品番: AL1-001661-001) |
| <input type="checkbox"/> スタンド | <input type="checkbox"/> CD-ROM (ユーティリティ集) | <input type="checkbox"/> 保証書 (取扱説明書に含む) | <input type="checkbox"/> つなぎガイド (本書) | <input type="checkbox"/> 取扱説明書 (別冊) 本商品をお使いいただく前に確認していただきたい注意事項や本商品の基本機能について記載されています。 |

機能詳細ガイド

Webサイトにて本商品のより詳細な機能について説明しています。
AtermStation (http://121ware.com/aterm/) より、「サポートデスク」 - 「機能詳細ガイド」を選択してください。

STEP 1 親機★WR8700N (HPモデル) を接続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。

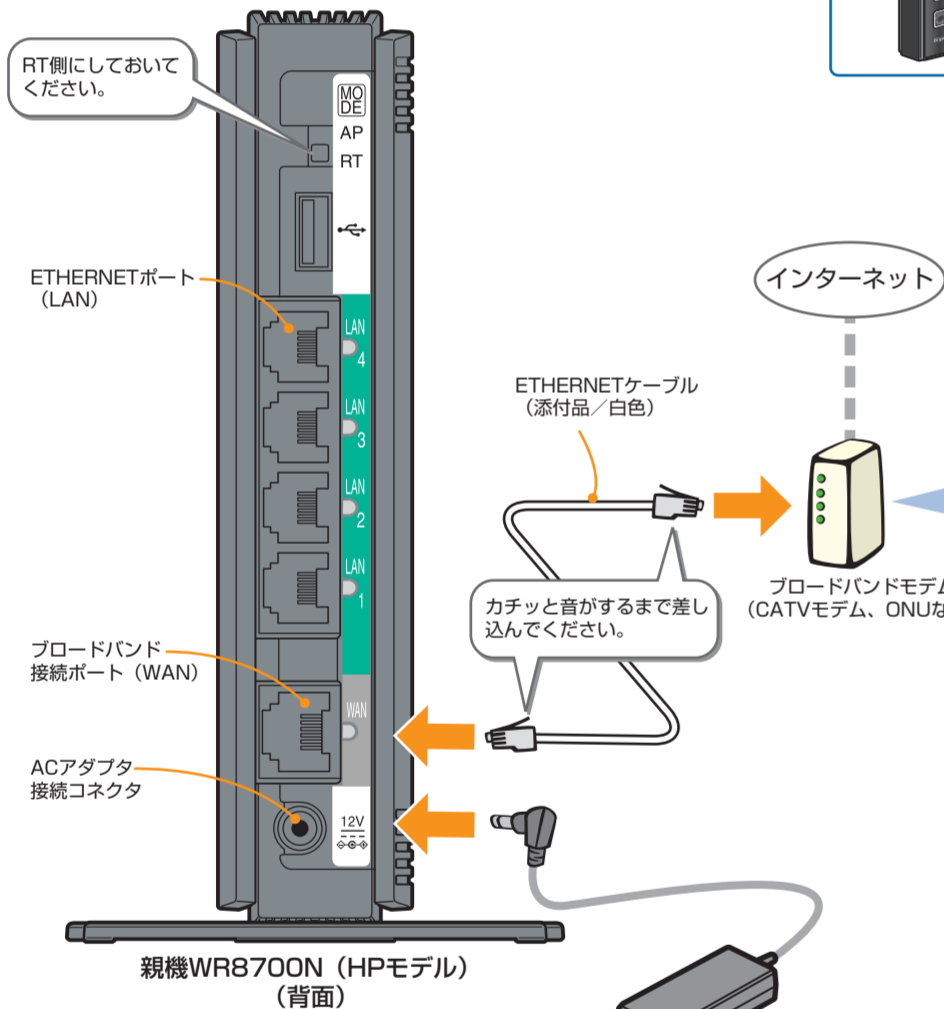
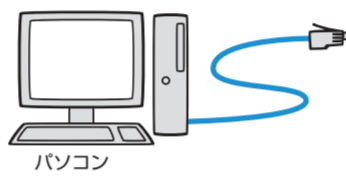
1 スタンドを取り付ける



親機を横置きまたは壁掛けでご利用になる場合
取扱説明書 P1-5.1-6

2 パソコンの電源を切る

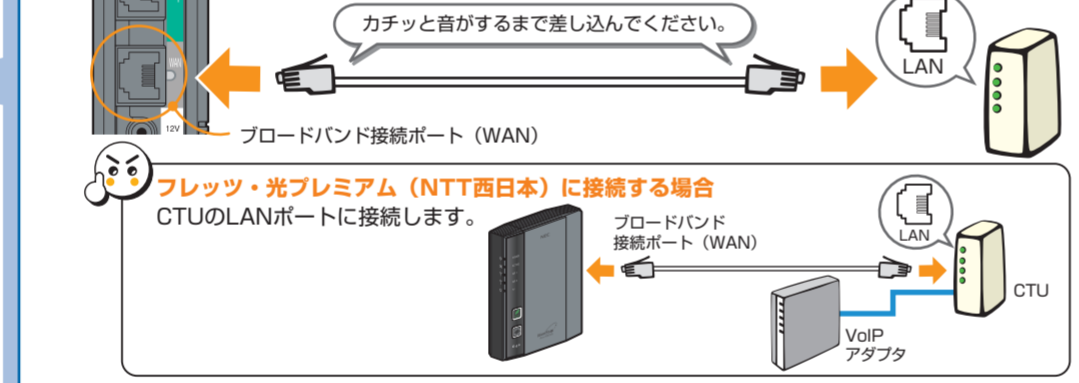
※パソコンをブロードバンドモデム (CATV モデム、ONU など) に接続している場合は、ETHERNETケーブルをパソコンから外します。



3 ブロードバンドモデム (CATV モデム、ONU など) の電源を切る

重要

4 親機のブロードバンド接続ポート (WAN) とブロードバンドモデム (CATV モデム、ONU など) のLANポートなどを接続する

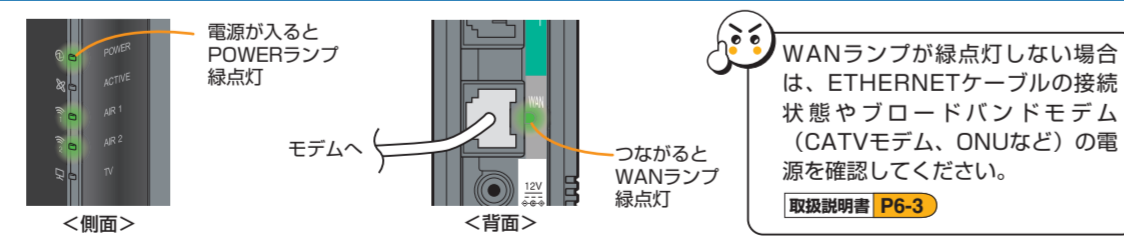


5 ブロードバンドモデム (CATV モデム、ONU など) の電源を入れる

6 AC アダプタを接続して、親機の電源を入れる

- ACアダプタおよび電源コードは、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アダプタおよび電源コードは、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。
- 本商品に添付のACアダプタおよび電源コードは、必ず一体で使用し、他のACアダプタや電源コードを組み合わせ使用しないでください。

7 親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯する



STEP 2 子機★WL300NE-AGを接続しよう

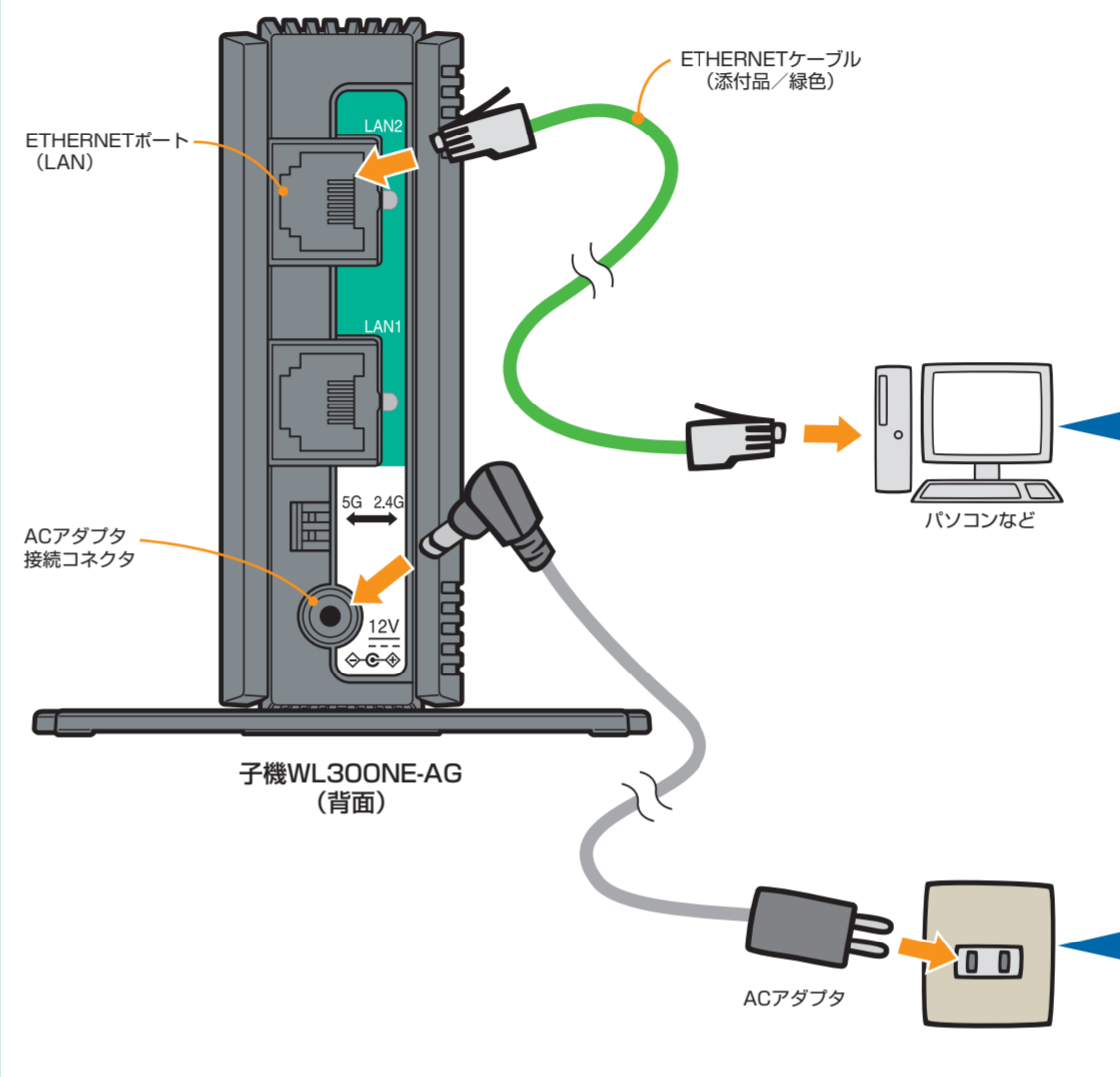
★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

1 スタンドにラバーシート (添付品) を貼り付ける

※ラバーシート (添付品) 表面のフィルムは、設置後にはがしてご使用ください。

2 WL300NE-AG用スタンドを取り付ける

子機WL300NE-AGを横置きでご利用になる場合
取扱説明書 P1-16



3 子機WL300NE-AGのETHERNETポート (LAN) とパソコン/ゲーム機などのLANポートなどを接続する

4 ACアダプタを接続して、子機WL300NE-AGの電源を入れる

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。

5 POWERランプが緑点灯したあと、しばらくして (約30秒)、LINKランプが橙点灯することを確認する

6 背面のETHERNETポート状態表示LEDが緑点灯することを確認する

パソコンなどとつながるとETHERNETポート状態表示LED緑点灯

POWERランプが点灯しないときは?
子機WL300NE-AGにACアダプタが正しく接続されているか確認してください。

LINKランプが点灯しないときは?
親機との通信ができていません。誤って初期化した場合は、取扱説明書 P3-18 を参照して、再度設定してください。

背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯しないときは?
接続するパソコン/ゲーム機などの電源が入っているか、ETHERNETケーブルは正しく接続されているか確認してください。

AIRランプの色で電波状態を確認できます。

AIRランプ 緑点灯: 「強」

AIRランプ 橙点灯: 「普通」

AIRランプ 赤点灯: 「弱」
→電波状態がよくありません。親機と子機WL300NE-AGを近づけてみてください。

STEP 2へ

裏面 STEP 3へ

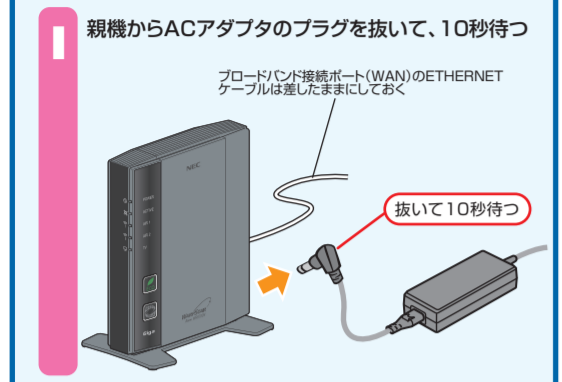
STEP 3 らくらくネットスタートでブロードバンド回線の設定をしよう

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、既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 4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。

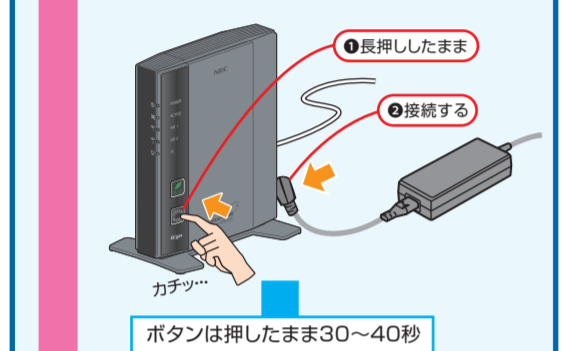
注 1：親機のブロードバンド接続ポート(WAN)のケーブルは差したままにしておいてください。
 注 2：ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源をいったん切って、入れ直してください。(モデムによっては配線を変えたと、電源を 20 分～24 時間切っておかないと正常に動作しない場合があります。)

らくらくネットスタートを起動する

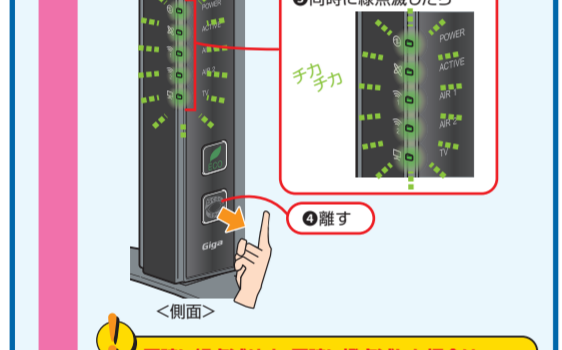
※ルータ/アクセスポイントモード切替スイッチが RT 側になっていることを確認してから、始めてください。



1 親機からACアダプタのプラグを抜いて、10秒待つ
 ブロードバンド接続ポート(WAN)のETHERNETケーブルは差したままにしておく
 抜いて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、AIR1、AIR2、TVのランプが同時に点滅したら離す
 長押ししたまま
 接続する
 カチッ...
 ボタンを押したまま30～40秒

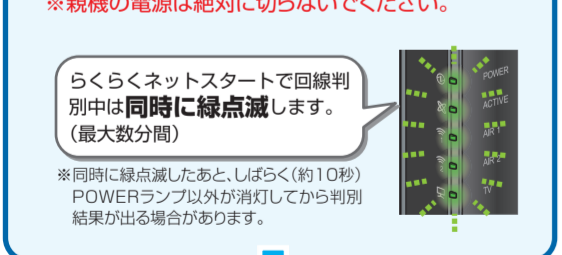


同時に緑点滅せず、同時に緑点滅した場合はらくらくネットスタートが起動できません。ルータ/アクセスポイントモード切替スイッチをRT側にしてから、親機を初期化して取扱説明書 P7-7 手順1からやり直してください。

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、自動的にブロードバンド接続ポート(WAN)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。

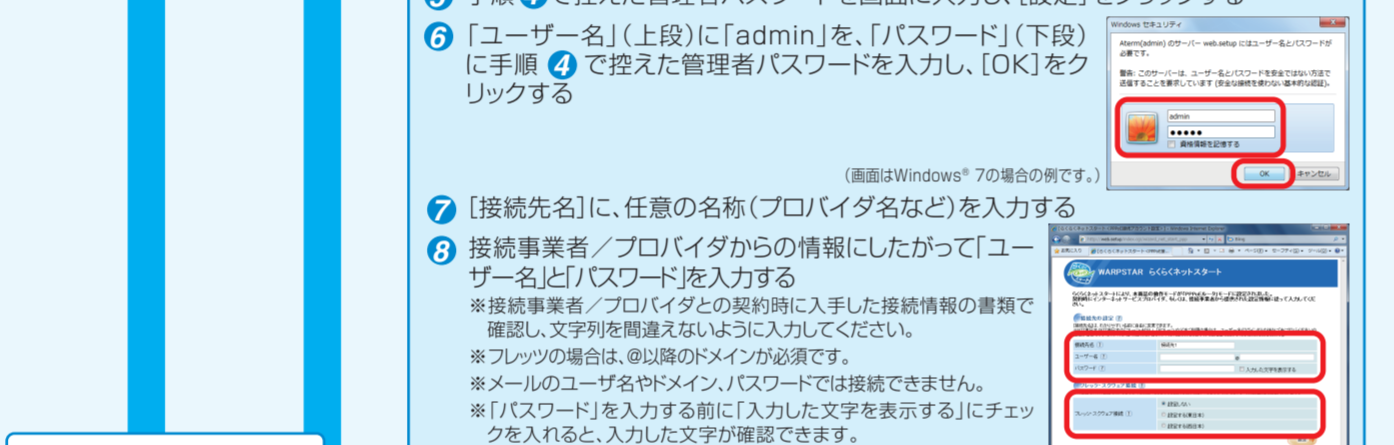
らくらくネットスタートの自動判別結果

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。



ローカルルータモード
 無線LANアクセスポイントモード
 PPPoEルータモードの設定待ち

- 親機からACアダプタのプラグを抜いて、10秒待つ
- 親機にACアダプタを接続し、1分待つ
- WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動し、アドレス欄に「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Webのページを開く
- 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、親機を設定する場合に必要となりますので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。

- 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
- [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

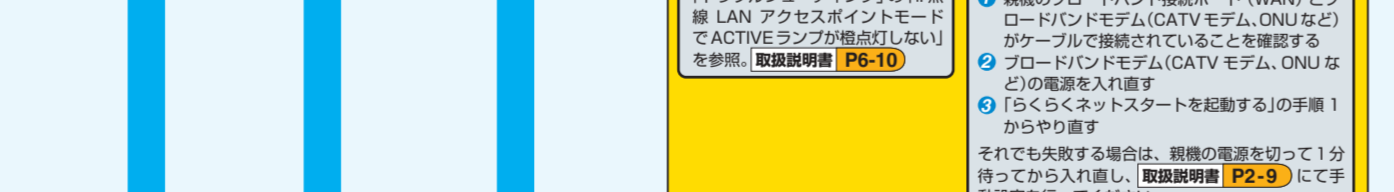
7 [接続先名]に、任意の名称(プロバイダ名など)を入力する
 8 接続事業者/プロバイダからの情報にしたがって「ユーザー名」「パスワード」を入力する
 ※接続事業者/プロバイダとの契約時に入手した接続情報の書類で確認し、文字列を間違えないように入力してください。
 ※フレッツの場合は、@以降のドメインが必須です。
 ※メールのユーザー名やドメイン、パスワードでは接続できません。
 ※「パスワード」を入力する前に「入力した文字を表示する」にチェックを入れると、入力した文字が確認できます。

- フレッツ・スクウェアの接続先登録を行うかどうかの選択をする
 ※[フレッツ]、「フレッツ・ADSL」をご利用の場合のみ選択します。
- [設定]をクリックする

ACTIVE 緑点灯
 設定完了

ACTIVEランプが緑点滅している場合は、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 取扱説明書 P2-6の「基本設定」→「接続先設定」にて、修正してください。

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アドレス接続状態
 認識失敗
 「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」がケーブルで接続されていることを確認する
 1 親機のブロードバンド接続ポート(WAN)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ることを確認する
 2 ブロードバンドモデム(CATV モデム、ONU など)の電源を入れ直す
 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1分待ってから入れ直し、取扱説明書 P2-9にて手動設定を行ってください。

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>
 取扱説明書 P2-6

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>
 取扱説明書 P2-6

STEP 4 インターネットに接続しよう

※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。

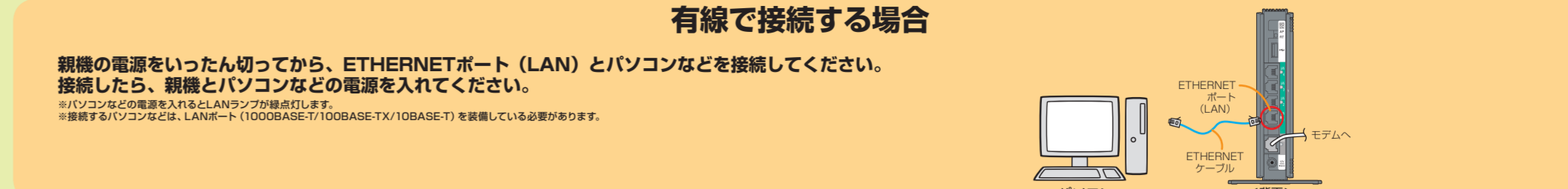
●パソコンのファイアウォール、ウィルスチェックのソフトをいったん停止していた場合は、有効に戻してください。

- WWWブラウザ(Internet Explorerなど)のアプリケーションを起動する
- 外部のホームページを開く
 (例)AtermStationの場合 http://121ware.com/aterm/

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、取扱説明書、および AtermStation に公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。

インターネットに接続できないときは
 ▶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で設定した親機の動作モードやユーザー名、パスワードなどが違う場合があります。
 親機を初期化して、もう一度、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設定を行ってください。
 ※親機の初期化方法 取扱説明書 P7-7 (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。)
 それでも解決しない場合は、「トラブルシューティング」取扱説明書 P6-2を参照してください。

本商品のいろいろなつながりかた



有線で接続する場合

親機の電源をいったん切ってから、ETHERNETポート(LAN)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。

無線LAN内蔵パソコンの場合
 ※パソコンに接続されたETHERNETケーブルは外してください。

Atermシリーズの子機の場合※1
 ※無線USBスティックや無線LANカードの場合は、パソコンに接続されたETHERNETケーブルは外してください。

ゲーム機/携帯端末の場合※2
 ※無線接続後、パソコンでの設定が必要です。(増設の場合は不要)

他の子機の場合※3
 ※パソコンに接続されたETHERNETケーブルは外してください。

ご利用のパソコンにCD-ROMドライブがありますか?
 Yes: 取扱説明書 P3-22, 3-24を参照して設定してください。
 No: 取扱説明書 P3-32～P3-54を参照して、「ワイヤレスネットワークの接続」で無線設定してください。

●親機が見通せる場所で設定してください。
 ●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有効にしている場合は、いったん停止しておくことをお勧めします。停止しないと設定できない場合があります。(停止方法はパソコンまたはソフトウェアメーカーにお問い合わせください。)*5

パソコンの取扱説明書を参照して、無線(ワイヤレス)LANを有効(ON)にしてください。重要

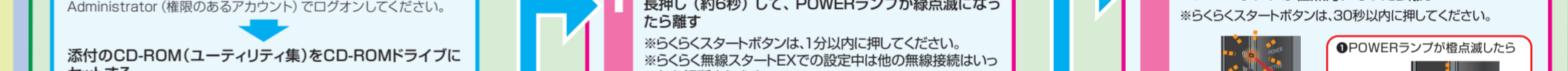
設定方法が不明な場合はパソコンメーカーへお問い合わせください。*5

らくらく無線スタートEXでの設定方法

Windows Vista® または Windows® 7/XP (Service Pack 2 または 3) の無線 LAN 内蔵パソコンの場合

らくらく無線スタートEXをインストールする

Windows® を起動する
 Administrator (権限のあるアカウント)でログインしてください。
 添付のCD-ROM(ユーティリティ集)をCD-ROMドライブにセットする
 [自動再生]画面が表示された場合は、[Menu.exeの実行]をクリックする



らくらく無線スタートEXの項目をクリック
 ※画面はバージョンによって異なる場合があります。

ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は【はい】または【続行】をクリックする
 ※画面が表示されず、タスクバーに点滅表示される場合があります。点滅をクリックして画面を開いてください。



以降画面にしたがってインストールする



POWERランプが緑点滅したら
 POWERランプ
 長押し
 ボタンを押したまま

上の画面が表示されない場合は、[スタート] (Windows のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [らくらく無線スタート EX] - [らくらく無線スタート EX] をクリックします。



POWERランプが緑点灯したら
 POWERランプ
 離す

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

無線接続ができないときは
 設定に失敗した場合は、手順1の①から設定し直してください。それでも無線接続できない場合は、「トラブルシューティング」取扱説明書 P6-2を参照してください。

以上で無線設定は完了です。(CD-ROMは取り出してください。)

次へ進む