

つながりガイド

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。取扱説明書 P4~P5 は本商品の取扱説明書をご覧ください。
Windows 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 either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
*本商品には、Windows Vista™ Home Basic、Windows Vista™ Home Premium、Windows Vista™ BusinessおよびWindows Vista™ Ultimateの日本語版が23センチ(SXBD)版のみ対応しています。
Mac、Macintoshは米国Apple Computer, Inc.の登録商標です。
JavaScriptは米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
その他の各会社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。
© NEC Corporation 2006-2007. © NEC Access Technica, Ltd. 2006-2007

WR8200Nは、Draft 11E (E2.1n, E2.1g+bモード) でご利用ください。バージョンアップ対応など最新情報については、ホームページ Aterm Station をご確認ください。

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"/> WR8200N 無線LANアクセスポイント(親機) | <input type="checkbox"/> ACアダプタ | <input type="checkbox"/> WL130NC 無線LANカード(子機) | <input type="checkbox"/> CD-ROM (ユーティリティ集) | <input type="checkbox"/> ETHERNETケーブル (ストレート) |
| <input type="checkbox"/> スタンド | <input type="checkbox"/> 壁掛け用ネジ | <input type="checkbox"/> ラバーシート | <input type="checkbox"/> 保証書 | <input type="checkbox"/> 取扱説明書(別冊) |
| <input type="checkbox"/> 機能詳細ガイド | | | <input type="checkbox"/> つなぎガイド(本書) | <input type="checkbox"/> 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
ホームページにて本商品のより詳細な機能について説明しています。Aterm Station (http://121.ware.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。

1 親機 WR8200N を接続して電源を入れよう

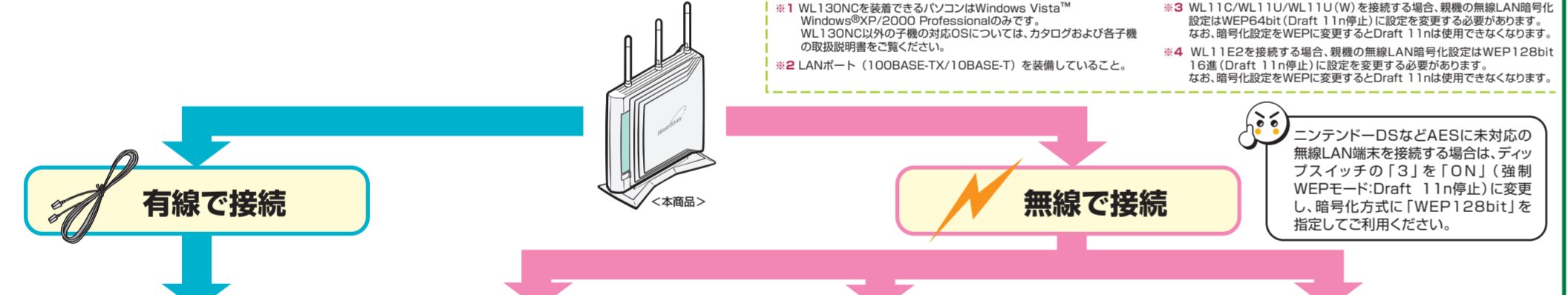
子機はまだ接続しないでください
子機は①子機を接続し、無線設定をしようの画面で指示があるまでパソコンに接続しないでください。先に接続した場合は、パソコンに表示されたハードウェアの追加ウィザード画面で[キャンセル]をクリックし、子機を取り外してください。

- スタンドを取り付ける**
*アンテナは3本とも立ててください。
親機を壁掛けでご利用になる場合は、取扱説明書 P41
- ブロードバンドモデムに接続する**
*ブロードバンドモデムは別途ご購入ください。
Ethernetケーブル(添付品)をブロードバンドモデムと親機のETHERNETポートに接続してください。
フレツク・光プレミアムに接続する場合
CTUのLANポートに接続します。誤ってVoIPアダプタに接続しないようご注意ください。
- ACアダプタを親機に接続する**
ACアダプタ(電源プラグ)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(電源プラグ)は他の製品に使用しないでください。
- ACアダプタを電源コンセントに接続する**
親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯していることを確認する。
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。取扱説明書 P65

親機WR8200Nの背面

2 つなぎかたを確認しよう

本商品には、次のような機能をつなぐことができます。
*無線LANは10台以下での使用を推奨します。
*接続できる子機は親機の無線動作モードにより異なります。



有線で接続

親機のETHERNETポートに接続する場合

- 親機の電源をいったん切り、親機のETHERNETポートとパソコンなどを接続する。
- 親機とパソコンなどの電源を入れ、LANランプが緑点灯することを確認する。

4へ (増設の場合は6へ)

無線で接続

ワイヤレスセットの場合

- 親機の電源をいったん切り、親機のETHERNETポートとパソコンなどを接続する。
- 無線LANカード(WL54SC/WL54AG/WL54SU/WL54TU/WL54SE/WL54TE)を親機の無線LANポートに挿入する。無線LANカードの向きは取扱説明書 P43, 44 を参照してください。
- 無線LANカードが挿入された後、無線LANランプが緑点灯することを確認する。

3へ

無線LAN内蔵パソコンなど他の子機から接続する場合

無線LAN内蔵パソコンなど他の子機から接続する場合、無線LANランプが緑点灯していることを確認してください。

らくらく無線スタートで無線の設定をしよう

- 無線LANランプが緑点灯していることを確認してください。
- 無線LANランプが緑点灯していることを確認してください。

4へ (増設の場合は6へ)

3 WL130NCの場合 子機*を接続し、無線設定をしよう

子機から無線で接続する場合は、パソコンにCardBus(カードバス)準拠のPCカードスロットがあることを確認してください。

子機設定のユーティリティ(サテライトマネージャ)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) でログオンしてください。

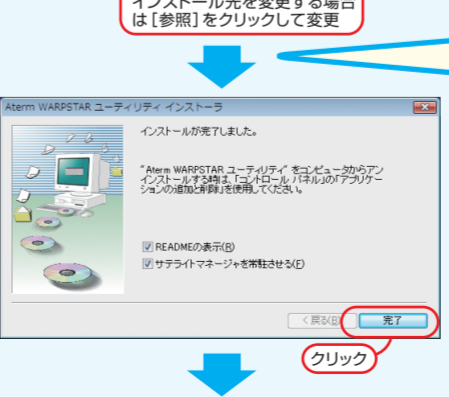
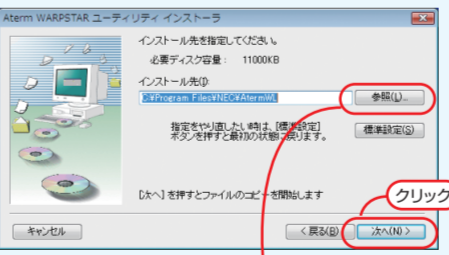
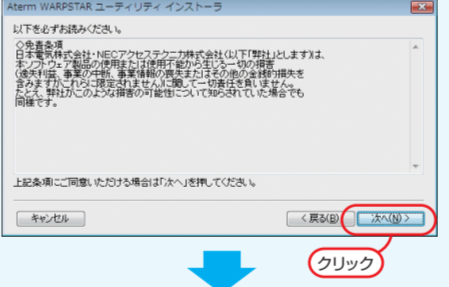
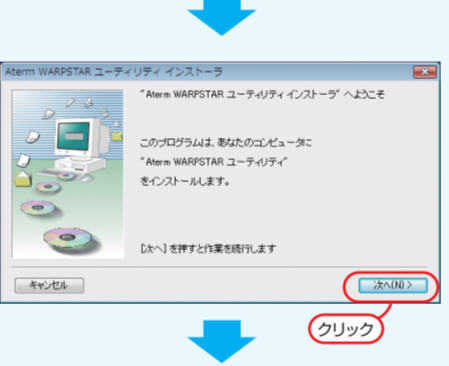
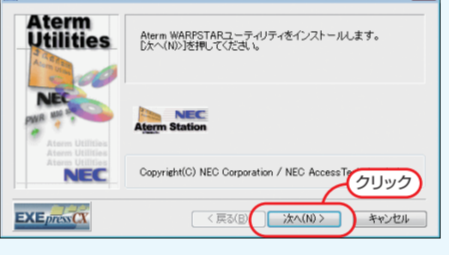
添付のCD-ROM(ユーティリティ集)をCD-ROMドライブにセットする

「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



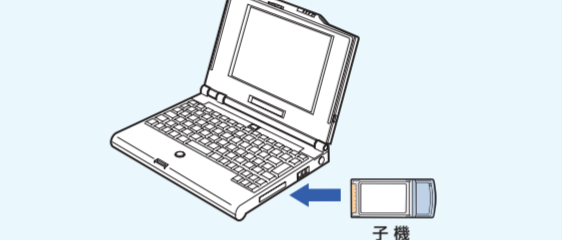
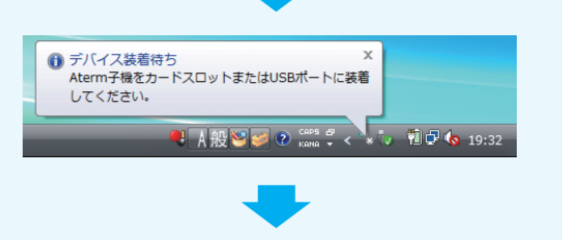
Windows® Vista™をご利用の場合は、タスクバーから「ユーザーアカウント制御」画面を開き、「続行」をクリックする

無線LANカードを取り付ける
インストールが完了するまで操作しないでください。



子機を接続する(ドライバのインストール)

未インストール状態のドライバが自動的にインストールされ、完了すると、通知領域(タスクトレイ)に[デバイス装着待ち]のバナーが表示されるので、子機をパソコンに取り付けます。
*自動インストール中は次の画面が表示されます。完了するまで、しばらくお待ちください。



無線LANカードを取り付ける
インストールが完了するまで操作しないでください。

Windows® XP/2000 Professionalの場合

[ドライバのインストール]の画面は表示されません。通知領域(タスクトレイ)に[サテライト(無線子機)のドライバがインストールされています。]というバナーが表示されたら、子機をパソコンに取り付けてください。ドライバのインストールが自動的に開始されます。

インストールが完了するまで操作しないでください。

無線設定をする(らくらく無線スタート)

*らくらく無線スタートでは音声ガイドでも設定の説明をしています。

次の画面が表示されたら、らくらくスタートボタンを長押し(約5秒)して、POWERランプが緑点灯になったら離す。
*らくらくスタートボタンは、1分以内に押し続けてください。



しばらく待ってPOWERランプが緑点灯に変わったら、らくらくスタートボタンを長押し(約5秒)して、POWERランプが緑点灯になったら離す。
*らくらくスタートボタンは、30秒以内に押し続けてください。

子機を接続したパソコン
次の画面が表示されます。

親機
POWERランプが緑点灯

パソコン表示と親機のPOWERランプの片方しか左記の状態になっていない場合は、他の親機または子機を設定を行おうとしている場合があります。子機を接続したパソコンで[キャンセル]をクリックし、親機の電源を入れ直して手順1の①から設定を直し直してください。

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

子機を接続したパソコン
次の画面が表示されます。

親機
POWERランプが緑点灯

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

親機との無線設定状態は、サテライトマネージャアイコンで確認できます。

無線接続ができないときは「トラブルシューティング」取扱説明書 P65を確認後、手順1の①から設定を直し直してください。

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

子機を接続したパソコン
次の画面が表示されます。

親機
POWERランプが緑点灯

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

親機との無線設定状態は、サテライトマネージャアイコンで確認できます。

無線接続ができないときは「トラブルシューティング」取扱説明書 P65を確認後、手順1の①から設定を直し直してください。

以上で無線設定は完了です。「4親機を自動(らくらくネットワークスタート)で設定しよう」に進みます。(増設の場合は3へ進みます。)

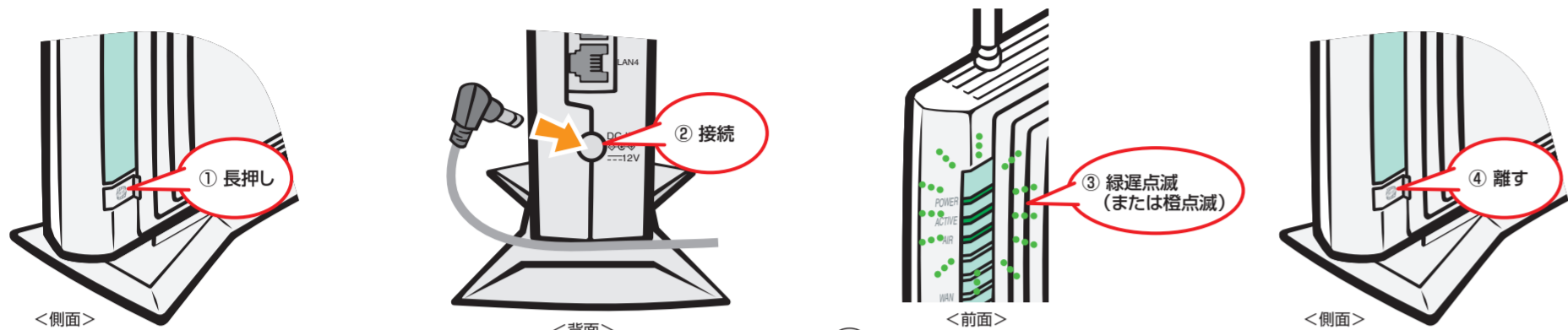
次へ進む

4 親機*を自動（らくらくネットスタート）で設定しよう

らくらくネットスタートは、らくらくスタートボタンを押しながら電源を入れることで、本商品がWAN側の回線状態を判別し、親機モードをWAN側に合わせた状態に自動設定する機能です。

1 親機からACアダプタのプラグを抜く（WAN側回線ケーブルは差したままにしておく）

10秒以上たってから、親機の側面にあるらくらくスタートボタンを「カチッ」となるまで押しながらACアダプタのプラグを接続し、POWERランプ、ACTIVEランプ、AIRランプが同時に緑遅点滅（または橙点滅）したら、らくらくスタートボタンを離す
らくらくスタートボタンを押してから、3つのランプが緑点滅に変わるまで30~40秒程度かかります。



POWERランプ、ACTIVEランプ、AIRランプが橙点滅した場合は、らくらくネットスタートが起動できていません。親機を初期化したあと、再度らくらくネットスタートを行ってください。取扱説明書 P90

らくらくネットスタートがはじまり、親機前面のPOWERランプ、ACTIVEランプ、AIRランプが同時に緑遅点滅する最大数分続きます。この間に親機はWANポートに接続された回線を自動判別します。

4 WAN側回線の判別結果により、親機前面のランプ状態が異なるので、それぞれの状態に従って手順を続ける



- 親機からACアダプタのプラグを抜く
- 10秒以上たってから、親機にACアダプタを接続する
※無線LANをご利用になる場合は「3」子機を接続し、無線設定をしようをすませてから、下の手順④へ進みます。
- WWWブラウザを起動し、アドレス「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Webのページを開く
- 画面に従って管理者パスワードを決めて入力し、[設定]をクリックする
管理者パスワード記入欄
●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。
- ユーザー名に「admin」を、パスワードに手順④で入力した「管理者パスワード」を入力し、[OK]をクリックする
- [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（任意の名称）を入力する
- 接続事業者／プロバイダからの情報に従って「ユーザー名」（例:xxxxx@biglobe.ne.jpなど）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てください。
- 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
※「B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ランプが緑点灯することを確認する

POWERランプ点灯後、WAN側にIPアドレスが設定されるとACTIVEランプが緑点灯します。
※無線LANアクセスポイントモードの場合、WAN側回線に合わせて自動的にIPアドレスが割り当てられます。
※ACTIVEランプが橙点滅している場合は、本商品のIPアドレスが正しく設定されていません。その場合は、WAN側のETHERNETケーブルを抜き、電源を再度入れ直します。WWWブラウザを起動し「http://192.168.0.211/」と入力してクイック設定Webを開き、本商品のIPアドレスを手動で「192.168.0.xxx」に設定しておく必要があります。

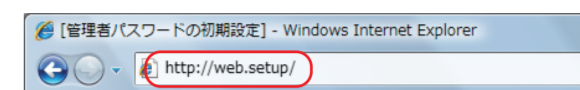
- 親機からACアダプタのプラグを抜く
- 10秒以上たってから、親機にACアダプタを接続する

5 親機*を手動で設定しよう（インターネット接続のための設定）

設定前の確認

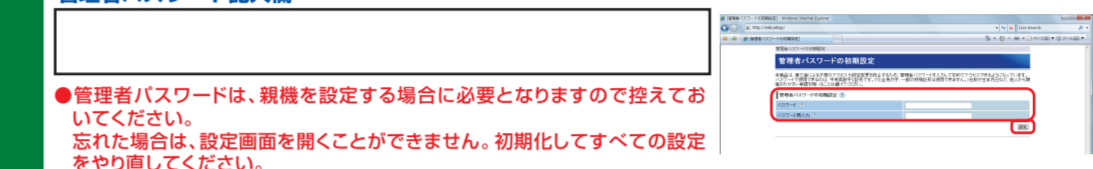
- 本商品をお使いの前にあらかじめ回線契約とプロバイダの契約を済ませ、ブロードバンド回線が開通していることを確認してください。本商品の設定に必要な情報（接続ユーザー名、接続パスワード、IPアドレス）を契約時に入手した接続情報の書類で確認してください。
- ファイアウォール、ウイルスチェックなどのソフトは、本商品の設定の前にすべていったん停止してください。
※パソコンによっては、ファイアウォール、ウイルスチェックなどのソフトがあらかじめインストールされている場合があります。停止しない（起動したままでいる）と本商品の設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。インターネットに接続できたら、もう一度必要な設定を行ってください。停止や設定の方法は、ソフトによって異なりますので、ソフトもしくはパソコンのメーカーにお問い合わせください。
- 本商品設定の際、パソコンのネットワークの設定が「IPアドレスを自動的に取得する」、「DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する」になっていることを確認してください。取扱説明書 P70
- プロバイダから配布されるPPPoEなどの接続ツール（ソフトウェア）は停止しておいてください。
- WWWブラウザ（Internet Explorerなど）の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」にしておいてください。取扱説明書 P30
- JavaScript®を有効にする設定にしておいてください。取扱説明書 P32
- クイック設定Webがご使用になれるWWWブラウザについては、取扱説明書を参照してください。取扱説明書 P39

1 WWWブラウザを起動し、アドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Web（らくらくWebウィザード）のページを開く



2 画面に従って管理者パスワードを決めて入力し、[設定]をクリックする

管理者パスワード記入欄



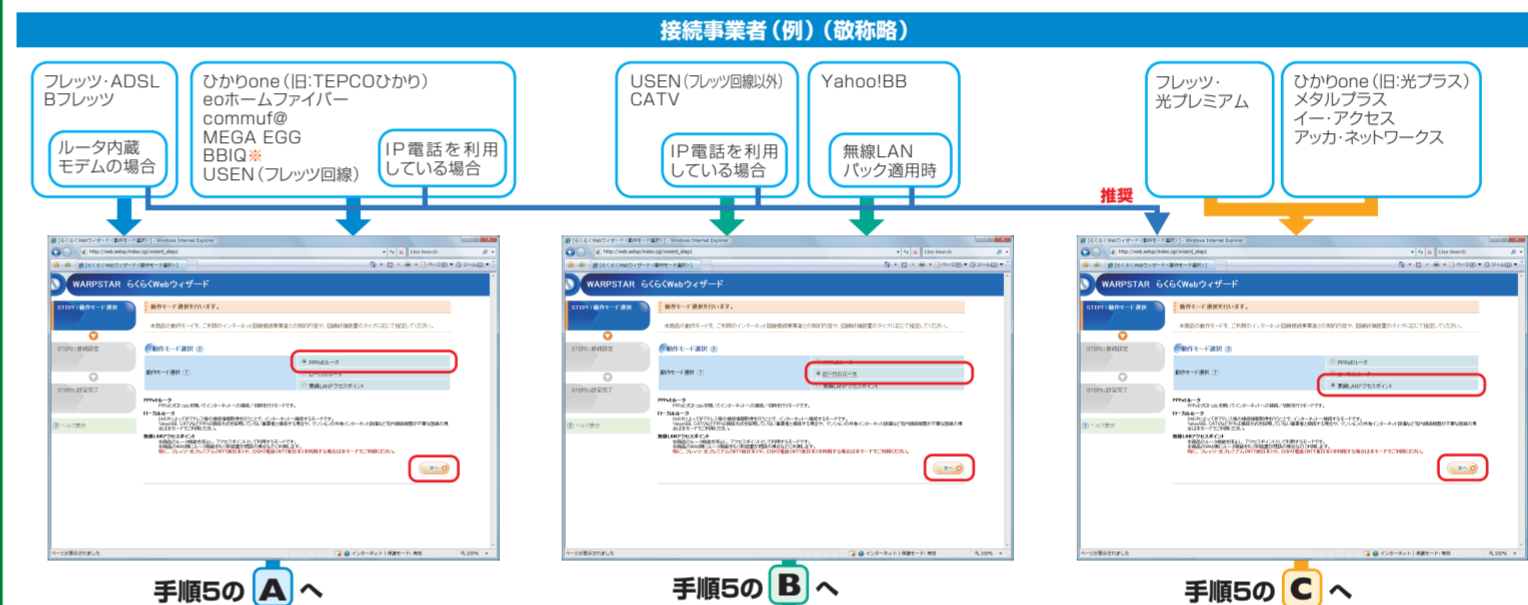
●管理者パスワードは、親機を設定する場合に必要となりますので控えておいてください。忘れた場合は、設定画面を開くことができません。初期化してすべての設定をやり直してください。

！手順2の画面が表示できないときは
▶手順2とは違ったクイック設定Web画面が開く
→いったん親機を初期化してください。クイック設定WebのらくらくWebウィザード画面は親機をはじめて設定する場合のみ開きます。
※親機の初期化方法 取扱説明書 P90 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。
▶無線接続ができていない
→①の「無線接続ができないときは」を確認してください。

3 ユーザー名に「admin」を、パスワードに手順2で入力した「管理者パスワード」を入力し[OK]をクリックする



4 動作モードを選択し、「次へ」をクリックする



！ブロードバンドモデムの種類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PPPoEランプがあり、点灯している場合は、ルータ機能を使用しないに設定して、接続を確認してみてください。

| | | |
|------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| ローカルルータモード | お勤めの環境 ルータを多量に接続してセキュリティを高めたい場合 | お勤めの環境など 親機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適合するため、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 | ルータを多量に接続することにより、自動接続もつまずく可能性があります。無線LANアクセスポイントは、ご利用いただけません。 | 親機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。無線LANアクセスポイントは、ご利用いただけません。 |

※050番号のIP電話を利用している場合は、無線LANアクセスポイントモードに設定してください。050番号以外のIP電話を利用している場合は、PPPoEルータモードに設定してください。

5 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

A 接続先設定（PPPoEルータ）の場合

- 「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します。好きな名称でかまいません。
- 接続事業者／プロバイダからの情報に従って「ユーザー名」（例:xxxxx@biglobe.ne.jpなど）と「パスワード」を入力します。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てください。
- 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します。※「Bフレッツ」、「フレッツ・ADSL」をご利用の場合のみ選択します。

B 接続先設定（ローカルルータ）の場合

- ご加入の接続事業者の案内に従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。

DHCPクライアント機能/IPアドレス/ネットマスク
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、DHCPクライアント機能の[使用する]のチェック(☑)を外し、「固定アドレス」にそのアドレスを入力します。

プロキシDNS/セカンダリDNS
接続事業者からDNSサーバーアドレスを指定されている場合は、[使用する]のチェック(☑)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。接続事業者から指定がない場合は、空欄のままかまいません。

C 無線LANアクセスポイントモード設定の場合

接続しているブロードバンドモデムによって親機のIPアドレス/ネットマスクを入力してください。
(例)ルータタイプのADSLモデムのIPアドレスが「192.168.0.1」の場合
IPアドレス : 192.168.0.211 など
他の機器で未使用の値
ネットマスク : 255.255.255.0
入力したIPアドレスは、こちらに記入してください。

※フレッツ・光プレミアムに接続する際は、IPアドレスを「192.168.24.211」に設定してください。
※あとからクイック設定Webのページを開くには、WWWブラウザのアドレス欄に設定したIPアドレスを入力します。
(例) http://192.168.0.211/ (http://web.setup/やデスクトップの「クイック設定Web」アイコンからは開けなくなりますのでご注意ください。)

6 [設定]をクリックする
これでインターネット接続の設定は完了です。「6 インターネットに接続しよう」に進みます。

6 インターネットに接続しよう

- 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) ホームページAtermStation: http://121ware.com/aterm/

！インターネットに接続できないときは
▶本商品をお使いになる前に、ブロードバンドモデムをパソコンや他のブロードバンドルータに接続していた場合は、いったんブロードバンドモデムの電源を切って20分ほど待ってからブロードバンドモデムの電源を入直すことで解決する場合があります。
▶親機を手動で設定しよう（インターネット接続のための設定）の手順4で設定した親機の動作モードやユーザー名、パスワードなどが通っていない場合があります。
▶親機を初期化しても一度、らくらくWebウィザードでの設定を行ってください。
※親機の初期化方法 取扱説明書 P90 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 P65 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、取扱説明書、およびホームページに公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。