

つなぎかたガイド



接続・設定するときにお読みください

AM1-001177-003
2010年1月



Aterm WR8150N
Aterm WR8150N USBスティックセット

PA-WR8150N
PA-WR8150NNU

本書は、読んだあと大切に保管してください。

取扱説明書 P.2 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。
「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。
Wi-Fi、ニンテンドーDS、PSPは、任天堂の登録商標または商標です。
その他、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 2009-2010. © NEC AccessTechnica Ltd. 2009-2010

STEP 1 親機★WR8150N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。

子機*はまだ接続しないでください

子機は「3」USBスティックセットをご利用の場合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。

1 スタンドを取り付ける

親機を壁掛けでご利用になる場合
取扱説明書 P.41

横置きや重ね置きをしないでください。

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の電源を切る

4 ブロードバンドモデムに接続する

ETHERNETケーブル(添付品)

カチッと音がするまで差し込んでください。

5 ブロードバンドモデムの電源を入れる

フレッツ・光プレミアム(NTT西日本)に接続する場合
CTUのLANポートに接続します。

6 ACアダプタのプラグを親機のACアダプタ接続コネクタに接続する

7 ACアダプタを電源コンセントに接続する

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。

8 親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯する

電源が入るとPOWERランプが緑点灯

つながるとWANランプが緑点灯

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。取扱説明書 P.111

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。

□ WR8150N 無線LANアクセスポイント(親機)

□ ACアダプタ

□ ETHERNETケーブル(ストレート)

□ USBスティックセットの場合のみ添付されています。

□ WL300NU-G 無線USBスティック(子機)

□ USBフレキシブルケーブル(取扱説明書 P.29)

□ スタンド

□ CD-ROM(ユーティリティ集)

□ 保証書(取扱説明書に含む)

□ 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しています。

●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。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 2 つなぎかたを確認しよう

本商品には、次のような機器をつなぐことができます。
※無線LANは10台以下のご使用を推奨します。 ★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。

有線で接続

親機のETHERNETポートに接続する場合

① 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

② 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

増設の場合は③へ

無線で接続

USBスティックセットの場合*1
取扱説明書 P.43

※パソコンに接続されたETHERNETケーブルは、外してください。取扱説明書 P.45, 46, 47

WL300NU-Gを増設(追加で購入)の場合*1
WL300NC-G/WL300NC/WL130NC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。取扱説明書 P.45, 46, 47

ゲーム機を増設する場合

らくらく無線スタート対応のゲーム機の場合*2
Wi-Fi、ニンテンドーDS、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]など

手動で設定するゲーム機の場合
ゲーム機の取扱説明書を参照して、手動で設定してください。

他の子機から接続する場合
子機の取扱説明書などにしたがってください。
※パソコンに接続されたETHERNETケーブルは、外してください。

無線LAN内蔵パソコンから接続する場合

下記以外のOSをお使いの場合はこちら
Windows® XP (Service Pack 1) お使いの場合
Windows® 7/XP (Service Pack 2または3) または Windows Vista® お使いの場合

「ワイヤレスネットワーク接続」で設定する
取扱説明書 P.81

らくらく無線スタートEXで設定する

WPS機能に対応した子機の場合は、取扱説明書 P.105 を参照してください。

*1 WL300NU-Gを装着できるパソコンはWindows Vista®、Windows® 7/XP/2000 Professionalのみです。WL300NU-G以外の子機の対応OSについては、カタログおよび各子機の取扱説明書をご覧ください。
*2 LANポート(100BASE-TX/10BASE-T)を装備していること。
*3 ニンテンドーDSi/ニンテンドーDS Liteを含む。

らくらく無線スタートで無線の設定をしてください。

子機に添付の取扱説明書を参照してください。

子機の取扱説明書にしたがって、無線の設定をしてください。

親機のネットワーク名(SSID)を選択し、親機の暗号化キーを入力してください。(親機本体の画面で確認)

ネットワーク名(SSID)

マルチSSID機能により、親機には2つのネットワーク名(SSID)があります。
セカンダリSSIDには「W」が付いています。
プライマリSSID WARPSTAR-XXXXXX (初期値: AES)
セカンダリSSID WARPSTAR-XXXXXX-W (初期値: 128bitWEP)

●AESに対応していない子機(ニンテンドーDSなど)は、セカンダリSSIDに接続してください。

暗号化キー

暗号化キーは、パスフレーズ、ネットワーク名、パスワードとも呼ばれています。
初期値は、半角英数13桁(O-g, A-fを使用)に設定されています。
●アルファベットの大文字(ABCDEF)と小文字(abcdef)は区別されます。
●数字は、シフトキーを押しながら入力します。
●[B]([ピー])と[B]([ハチ])を間違えないようご注意ください。なお[O]([オー])は使用していません。
●暗号化方式がWEPの場合は、下記を参考に設定してください。
WEPではOpenSystemの暗号化方式を使用しています。
キーは自動的に提供されません。また、キーインテックスは「1」となります。
※IEEE802.11sは使用していません。
桁数の2桁の場合は、英数字を1桁の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 41 42 43 44 45 46
読み替え例: 0123456789ABC → 30313233343536373839414243

無線LAN内蔵パソコンをご利用の場合

(Windows Vista® または Windows® 7/XP (Service Pack 2 または 3) の場合)

無線LAN内蔵パソコンの無線スイッチを入れてください。
※パソコンの取扱説明書を参照してください。

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

クリック

以降画面にしたがってインストールする

クリック

CD-ROMを取り出す

らくらく無線スタートEXで無線設定をする

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6秒)して、POWERランプが緑点滅になったら離す
※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。
※らくらく無線スタートEXでの設定中は他の無線接続はいったん切断されます。

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。

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。

長押し
緑点滅
離す

POWERランプ

しばらく待つてPOWERランプが緑点滅になったら、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。

POWERランプ
緑点滅

POWERランプ
緑点灯

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

POWERランプ
緑点灯

無線接続ができないときは
POWERランプが赤点灯して設定に失敗した場合や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 P.123)を確認後、手順1の①から設定し直してください。

以上で無線設定は完了です。「④ 親機を自動(らくらくネットスタート)で設定しよう」に進みます。(増設の場合は⑤へ進みます。)

STEP 3 USBスティックセットをご利用の場合

※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。

- パソコンにUSB (USB2.0推奨) ポートがあることを確認してください。
- 親機のブロードバンド接続ポートのケーブルは、差したままにしておいてください。

指示があるまで子機は接続しないでください

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の発行] をクリックする

該当の項目をクリックする

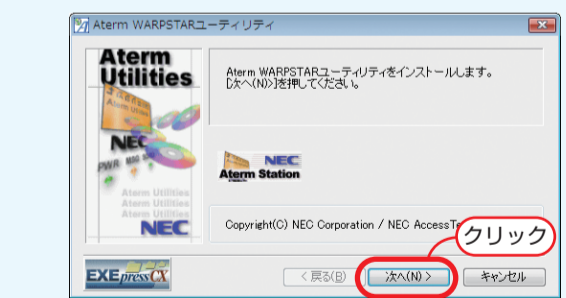
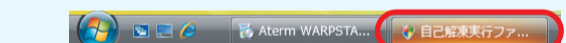


※画面はバージョンによって異なる場合があります。

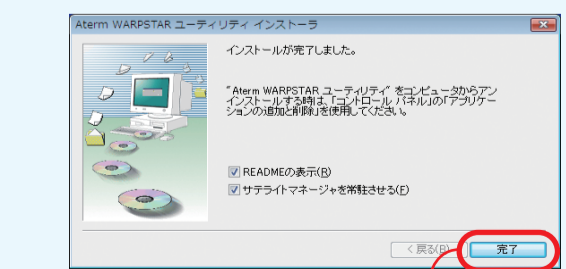
Windows Vista®をご利用の場合、ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら [続行] または [はい] をクリックする



※上記の画面が表示されず、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上記の画面を開いてください。



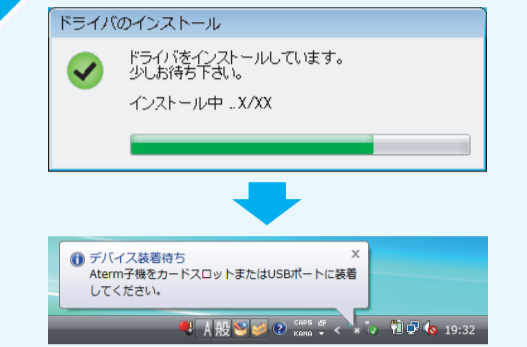
以降画面にしたがってインストールする



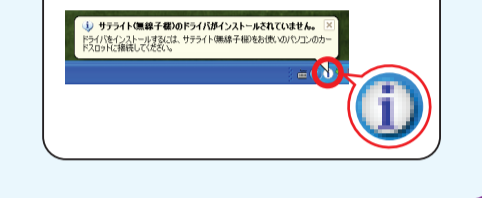
READMEをよく読み、「README」画面を閉じる

次へ進む

※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。



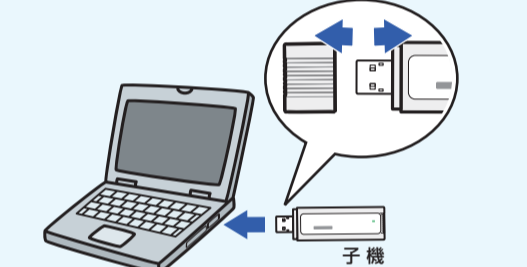
Windows® XP/2000 Professionalの場合
【ドライバのインストール】の画面は表示されません。通知領域 (タスクトレイ) に [サテライト (無線子機) のドライバがインストールされていません。] というバブルが表示されます。



上の画面が表示されない場合は、通知領域 (タスクトレイ) にあるサテライトマネージャのアイコンを右クリックし、[らくらく無線スタート] をクリックしてください。



子機を接続する



インストールが完了するまで操作しないでください。

CD-ROMを取り出す

- パソコンに接続されたETHERNETケーブルは、外してください。
- パソコンのファイアウォール、ウィルスセキュリティのソフトをいったん停止してください。(停止方法は、パソコンまたはソフトウェアメーカーへお問い合わせください。)

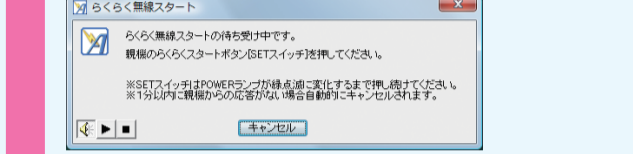
次へ進む

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。
※らくらく無線スタートでの設定中は他の無線接続はいったん切断されます。



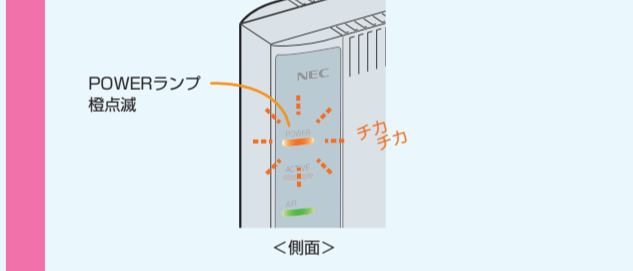
次の画面が表示されたら、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが緑点滅になったら離す
※らくらくスタートボタンは、1分以内に押ししてください。



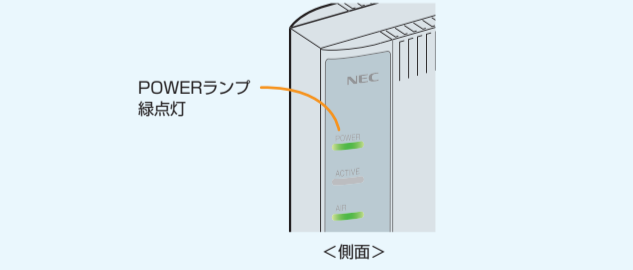
上の画面が表示されない場合は、通知領域 (タスクトレイ) にあるサテライトマネージャのアイコンを右クリックし、[らくらく無線スタート] をクリックしてください。



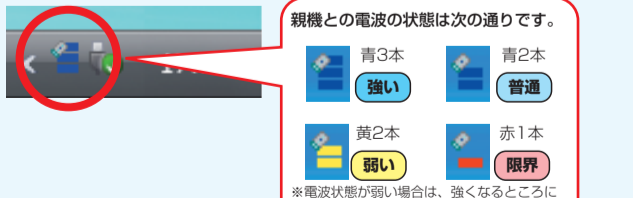
しばらく待ってPOWERランプが橙点滅に変わったら、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが橙点滅になったら離す
※らくらくスタートボタンは、30秒以内に押ししてください。



無線設定が完了すると、下記の状態になります。



親機との無線接続状態は、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
POWERランプが赤点滅して設定に失敗した場合や、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 P110) を確認後、らくらく無線スタートの手順1の1) から設定し直してください。

以上で無線設定は完了です。「4親機を自動 (らくらくネットスタート) で設定しよう」に進みます。(増設の場合は5へ進みます。)

STEP 4 親機★を自動 (らくらくネットスタート) で設定しよう

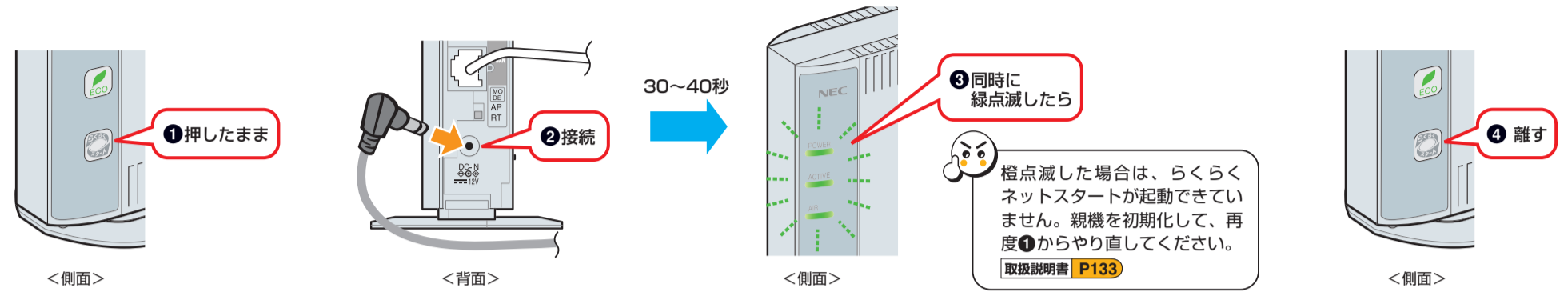
※本書では、無線 LAN アクセスポイントを親機、無線 LAN 端末を子機と呼びます。

ブロードバンドが開通したら、ご購入の状態の親機に動作モードを設定します。

- 注1: パソコンのネットワーク、ブラウザの設定を初期値にしてください。
- 注2: 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ください。(取扱説明書 P30)
- 注3: ブロードバンドモデム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後、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。)

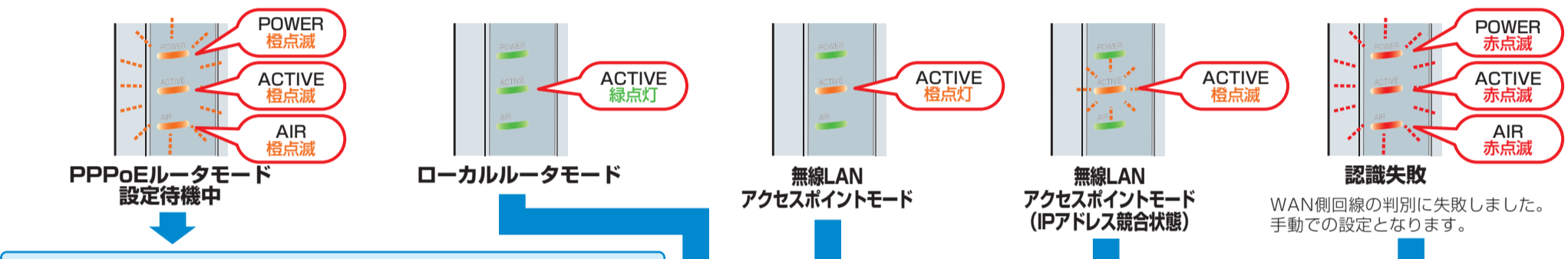
1 親機からACアダプタのプラグを抜いて、10秒待つ (ブロードバンド接続ポートのETHERNETケーブルは差したままにしておく)

2 親機側面にあるらくらくスタートボタンを「カチッ」と押したままACアダプタのプラグを接続し、POWER、ACTIVE、AIRのランプが同時に緑点滅したら、ボタンを離す

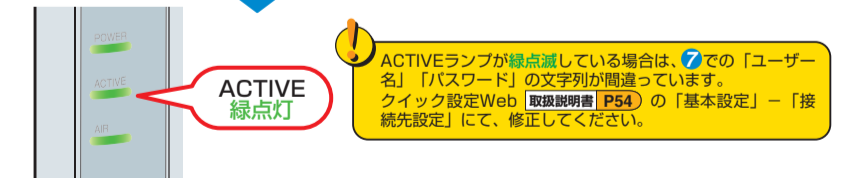


3 らくらくネットスタートがはじまり、親機側面のPOWER、ACTIVE、AIRのランプが同時に緑点滅する最大数分間続きます。この間に親機はブロードバンド接続ポートに接続された回線を自動判別します。

4 WAN側回線の判別結果により、親機側面のランプ状態が異なるので、それぞれの状態にしたがって手順を続ける



- 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アダプタを接続する
- 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 (クイック設定Webが開かない場合は取扱説明書 P115)
- 画面にしたが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
管理者パスワード入力欄
- ユーザー名に「admin」を、パスワードに手順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
●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。
- [接続先名] に、任意の名称 (プロバイダ名など) を入力する
- 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を確認し、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。
※フレッツ以外の場合は、@以降のドメインは不要の場合があります。
- 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
※「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



クイック設定Webで親機の管理者パスワードを設定することをお勧めします。
<クイック設定Webの起動のしかた>
取扱説明書 P54

クイック設定Webで親機の管理者パスワードを設定することをお勧めします。
<クイック設定Webの起動のしかた>
取扱説明書 P55

- 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アダプタを接続する

「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ランプが橙点滅しない」を参照
取扱説明書 P48

STEP 5 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。

- 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/atern/

インターネットに接続できないときは
●親機を自動 (らくらくネットスタート) で設定しようの手順4で設定した親機の動作モードやユーザー名、パスワードなどが違っている場合があります。
●親機を初期化して、もう一度、親機を自動 (らくらくネットスタート) で設定しようの手順1から設定を行ってください。
●親機の初期化方法 (取扱説明書 P133) (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 P110) 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 (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。