



AM1-000939-001
2008年6月

本書は、読んだあと大切に保管してください。

Aterm WR8100N

Aterm WR8100N ワイヤレスカードセット

Aterm WR8100N USBスティックセット

PA-WR8100N

PA-WR8100N/NC

PA-WR8100N/NU

つなぎかたガイド

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 Pxx は本商品の取扱説明書をご覧ください。

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、Windows Vista® Home Basic、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business およびWindows Vista® Ultimateの各日本語版かつ32ビット(x86)版の商標です。
*本商品のWindows Vista®のサポートは、Windows Vista®がプリインストールされているパソコン、またはメーカーがWindows Vista®の利権を保有しているパソコンのみです。自作のパソコンはサポートしませんが、Mac、Macintoshは米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
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、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 2008. © NEC AccessTechnica.Ltd. 2008

1 親機*WR8100N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「無線LANアクセスポイント」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 P43
傾きや重なりをしないようにしてください。

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
*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モデム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、電源を入れ直さないで、正常に動作しない場合があります。

4 ブロードバンドモデムに接続する

5 ブロードバンドモデムの電源を入れる

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ランプが緑点灯していることを確認する

POWERランプ 緑点灯

WANランプ 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 P79

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。

- WR8100N 無線LANアクセスポイント(親機)
- ACアダプタ
- WL300NC-G 無線LANカード(子機)
- WL300NU-G 無線USBスティック(子機)
- USBフレキシブルケーブル
- イーサネットETHERNETケーブル(ストレート)
- スタンド
- 壁掛け用ネジ
- CD-ROM (ユーティリティ集)
- 保証書 (取扱説明書に含む)
- つなぎかたガイド(本書)
- 取扱説明書(別冊)
- 機能詳細ガイド

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://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。

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

無線で接続

Wii、ニンテンドーDS、PSP、PS3などらくらく無線スタートに対応したゲーム機を接続する場合は、ゲーム機の説明書に従って設定してください。

ワイヤレスセットの場合*1
取扱説明書 P44
*WL300NC-G/WL300NU-Gを接続するパソコンがETHERNETインターフェースを備えたパソコンの場合、LANカードおよびLANポート機能を停止させてください。取扱説明書 P46, 47, 48

WL300NC-G/WL300NU-Gを増設(追加で購入)の場合*1
WL300NC/WL130NC/WL54GC/WL54SC/WL54SC2/WL54AG/WL54GU/WL54SU/WL54SU2/WL54TU/WL54SE/WL54SE2/WL54TEの場合
取扱説明書 P46, 47, 48

他の子機から接続する場合
WL11U/WL11U(W) WL11E2 WL11C/WL11CA/WL11C/WL11C2

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 Vista® または、Windows® XP (Service Pack 2または3)をお使いの場合はこちら

らくらく無線スタートで無線の設定をしてください。

子機の取扱説明書に従って、親機のネットワーク名 (SSID) を検索、または入力し、暗号化キーを設定してください。

親機の初期設定のネットワーク名 (SSID)、暗号化キーは本体裏面ラベルに表示されています。

<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。
*AESに対応している子機は、プライマリSSIDに接続してください。
*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。セカンダリSSIDには「W」が付けられています。

WARPSTAR-XXXXXX (プライマリSSID) AES
WARPSTAR-XXXXXX-W (セカンダリSSID) 128bit WEP

<暗号化キー>
*暗号化キーは、以下の点に注意して入力してください。
*初期暗号化キー (半角英数字3桁) に、0-9、A-F以外の文字は含まれていません。
*アルファベットに、小文字は使われません。大文字を入力してください。
*アルファベットに0(ゼロ)は使われません。0(ゼロ)は「O」に注意してください。
*WL11C/WL11U/WL11U(W)を接続する場合、親機のセカンダリSSIDの設定を変更してください。
*暗号強度を64bit、指定方法: 暗号化キーを英数字5桁、あるいは16進数で10桁に設定してください。
*WEP暗号化キーを16進数で指定できない子機 (WL11E2など) では、英数字5桁を16進数2桁に読み替えて設定してください。

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

らくらく無線スタートEXで無線の設定をしてください。

*子機側のパソコンがWindows Vista®または、Windows® XP (Service Pack 2または3)の場合、本商品添付のCD-ROMをパソコンのCD-ROMドライブにセットし、らくらく無線スタートEXを利用しての設定ができます。他の方法で設定される場合、CD-ROMは不要です。

無線LAN内蔵パソコンをご利用の場合

*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。

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

以降画面に従ってインストールしてください

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分以内に押し直してください。
*「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。

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] をクリックする

失敗した場合は、POWERランプが約10秒間点灯します。[トラブルシューティング] 取扱説明書 P79 を確認後、手順①の①から設定し直してください。

2 いざら待つてPOWERランプが緑点灯になったら、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秒以内に押し直してください。

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 緑点灯

失敗した場合は、POWERランプが約10秒間点灯します。[トラブルシューティング] 取扱説明書 P79 を確認後、手順①の①から設定し直してください。

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 P79 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。「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③へ進みます。)

3 ワイヤレスセット (WL300NC-G/WL300NU-G) をご利用でない場合は4へ

3 ワイヤレス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。

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

Administrator (権限のあるアカウント) でログオンしてください。

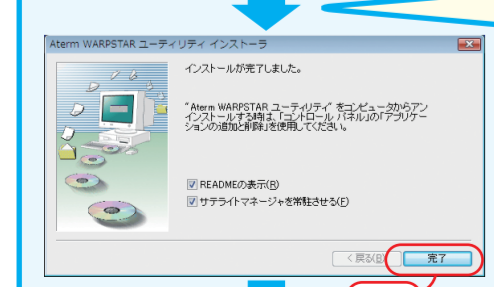
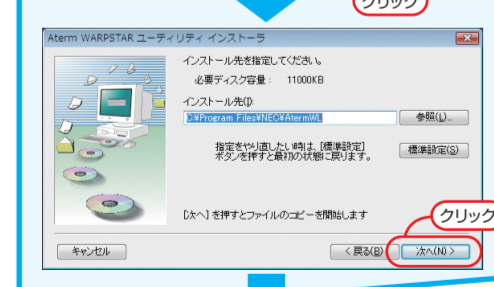
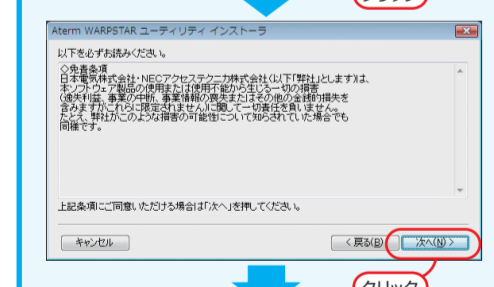
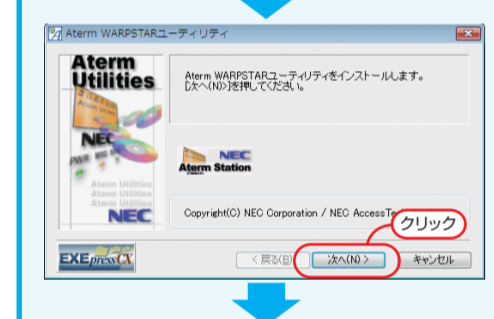
添付のCD-ROM (ユーティリティ集) をCD-ROMドライブにセットする

[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

該当する機種別の項目をクリックする



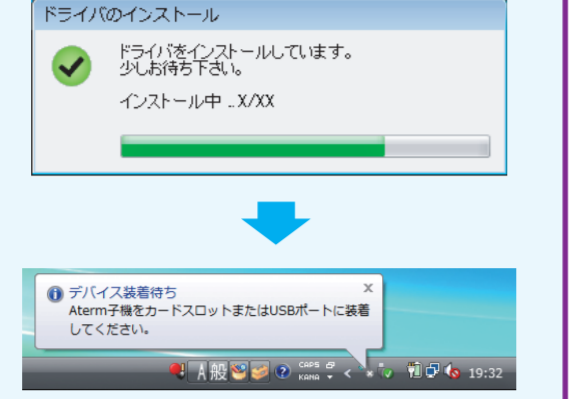
Windows Vista®をご利用の場合、ユーザーアカウント制御の画面が表示されたら [続行] をクリックする



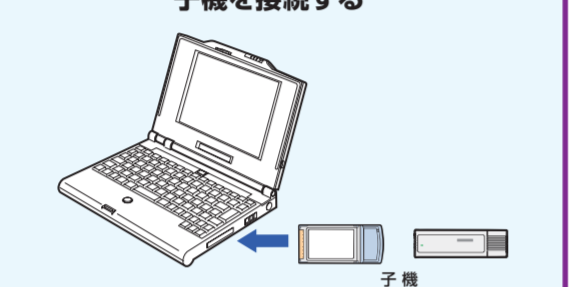
READMEをよく読み、「README」画面を閉じる

WL300NC-Gの場合は、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。WL300NU-Gの場合は、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。

※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。



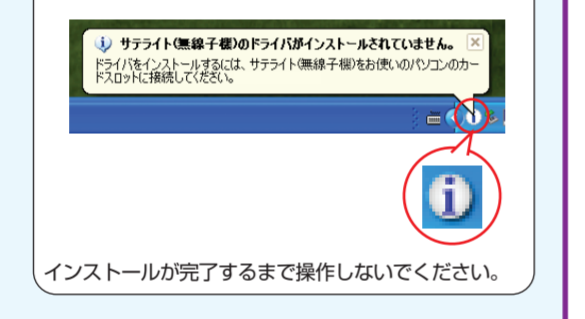
子機を接続する



インストールが完了するまで操作しないでください。

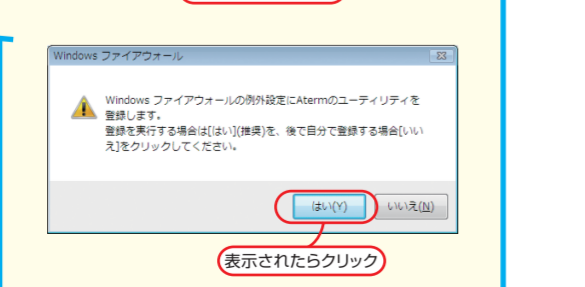
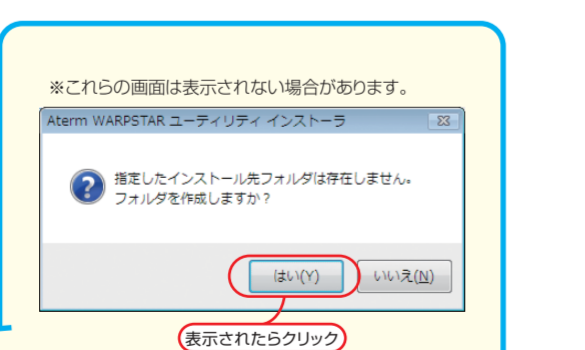
Windows® XP/2000 Professionalの場合

[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。というバブルが表示されたら、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。

次へ進む



READMEをよく読み、「README」画面を閉じる

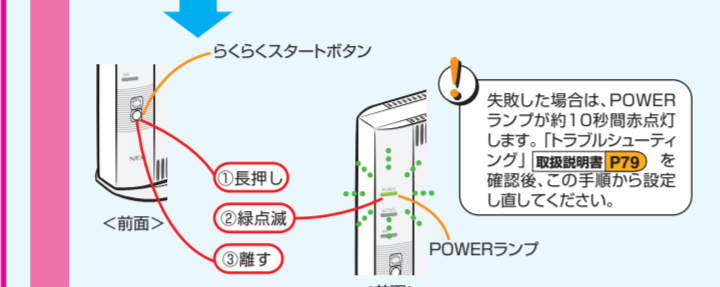
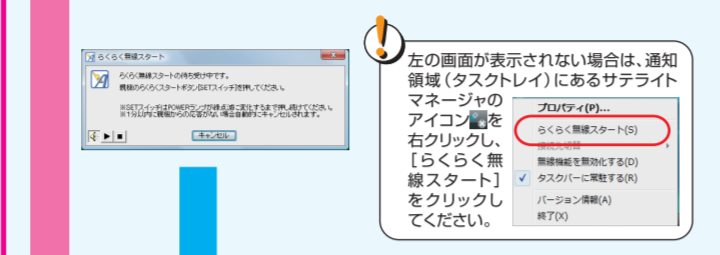
無線設定をする (らくらく無線スタート)

※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。

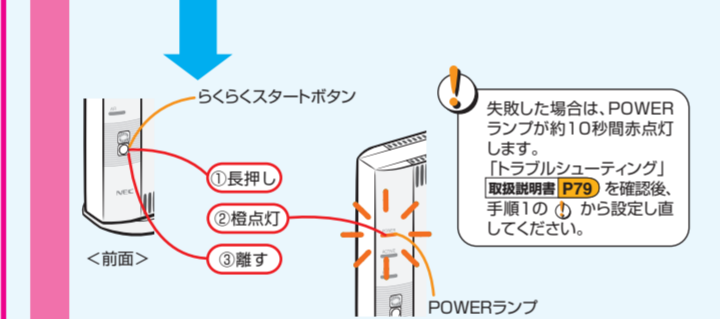
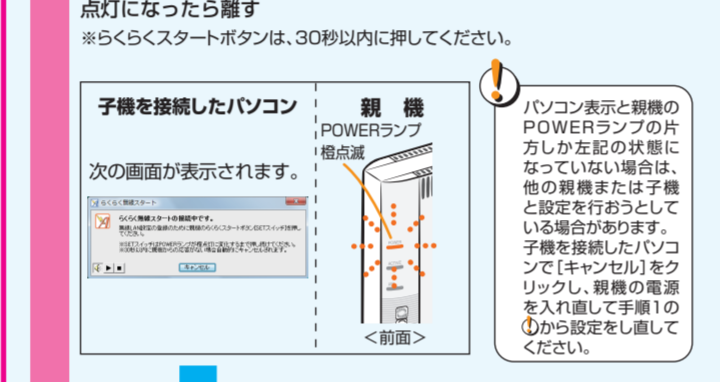
次の画面が表示されたら、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが緑点滅になったら離す

※らくらくスタートボタンは、1分以内に押してください。

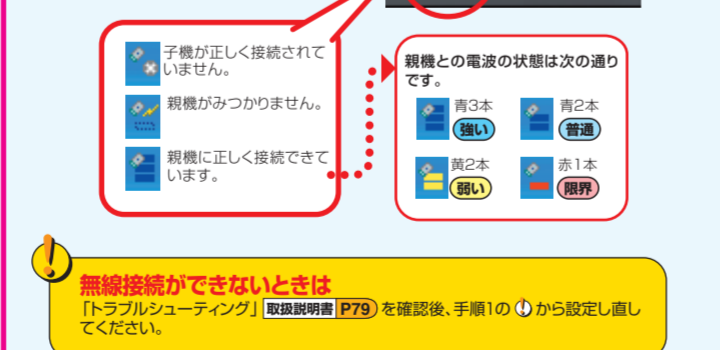


しばらく待つてPOWERランプが緑点滅になったら、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが緑点滅になったら離す

※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。



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。)

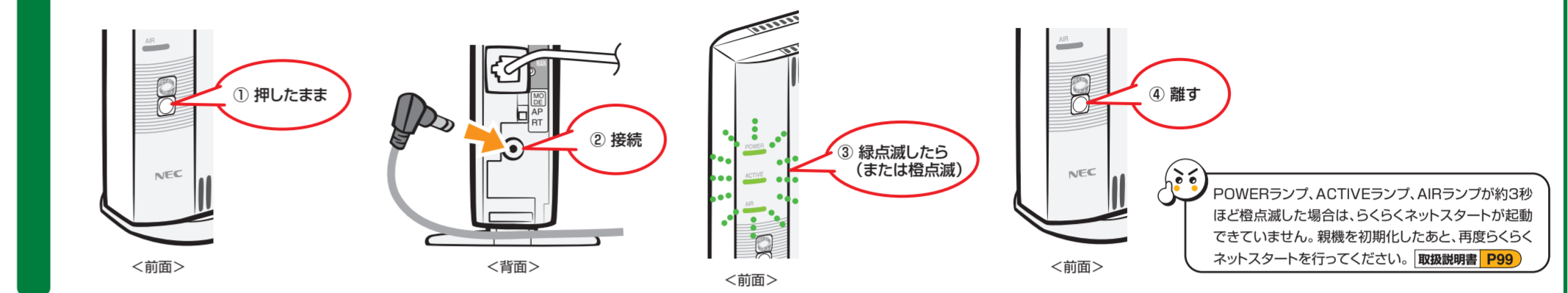
4 親機*を自動 (らくらくネットスタート) で設定しよう

★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。

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、親機の動作モードを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 (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く)

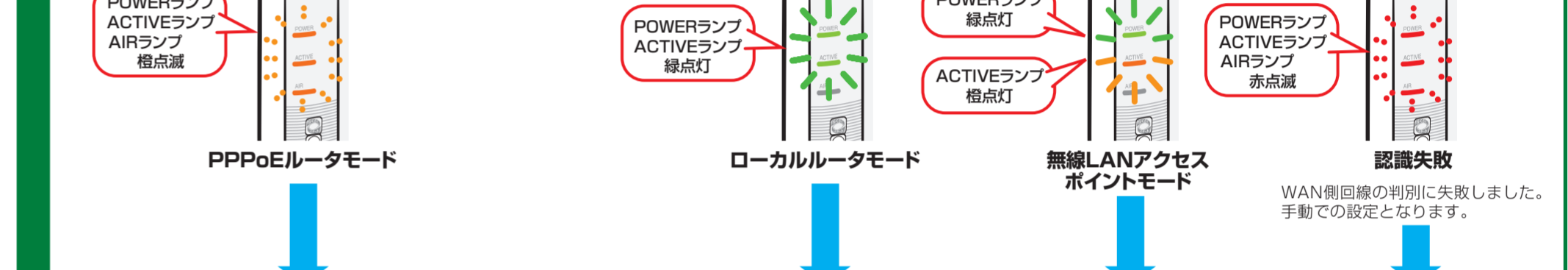
2 10秒以上たってから、親機の前面にあるらくらくスタートボタンを「カチッ」となるまで押したままACアダプタのプラグを接続し、POWERランプ、ACTIVEランプ、AIRランプが同時に緑点滅 (または橙点滅) したら、らくらくスタートボタンを離す



3 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



1 親機からACアダプタのプラグを抜く

2 10秒以上たってから、親機にACアダプタを接続する

3 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

4 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

管理者パスワード控え欄

5 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

6 [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

7 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

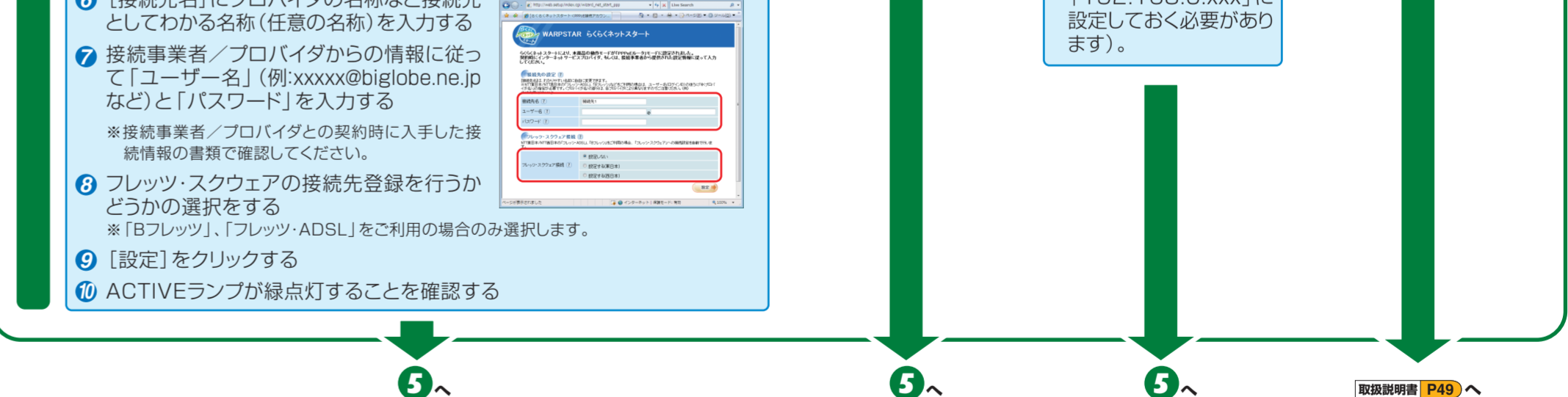
※接続事業者 / プロバイダとの契約時に入手した接続情報の書類を確認してください。

8 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。

9 [設定] をクリックする

10 ACTIVEランプが緑点滅することを確認する



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/aterm/

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ませんか?
- 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 P99) 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 P79) 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。