

# つながりかたガイド



© NEC Corporation 2007  
© NEC AccessTechnica,Ltd. 2007

**ご注意:**

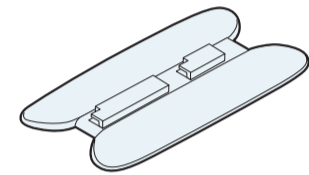
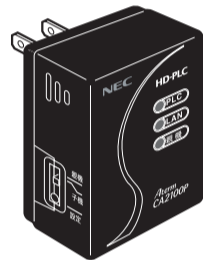
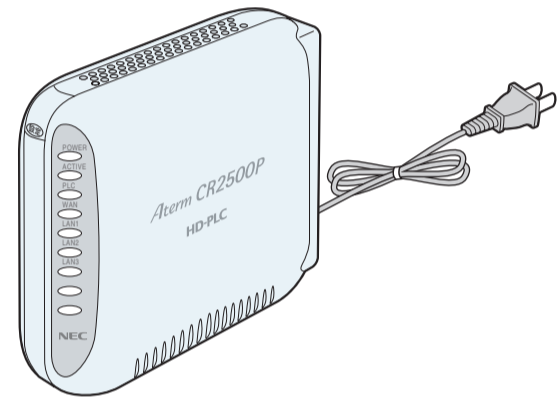
電波法令により本商品の使用は屋内に限定されています。また、電力線の使用状態によっては、データ通信に影響があることがあります。

**STEP 1**

## 箱の中身をチェックしよう

万一、不足しているものがありましたら、取扱説明書巻末のお問い合わせ先にご連絡ください。

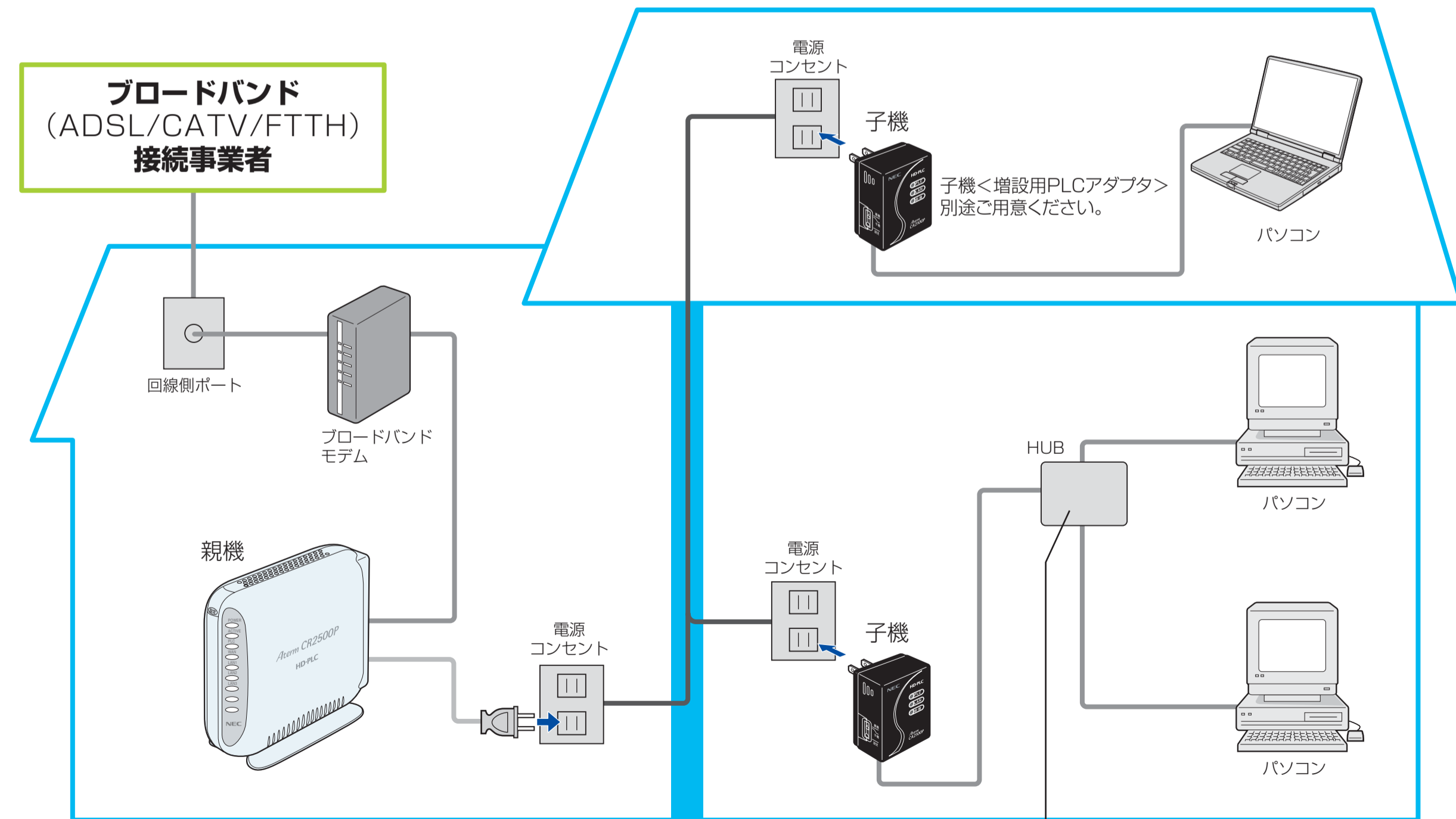
- Aterm CR2500P PLC内蔵ルータ (親機) 1台
- Aterm CA2100P PLCアダプタ (子機) 1台
- スタンド 1台
- つなぎかたガイド (本書) 1部
- 取扱説明書 1部
- 保証書 (取扱説明書に含む)
- ETHERNETケーブル 2本 (ストレート・2m)



※以下、Aterm CR2500Pを「PLC内蔵ルータ」または「親機」、Aterm CA2100Pを「PLCアダプタ」または「子機」と呼びます。

## 接続例

親機には、ブロードバンドモデムなどをつなぎ、子機には、パソコンなどのネットワーク機器をつなぎます。(お客様の利用形態により親機の接続先は異なります。)  
PLC内蔵ルータおよびPLCアダプタの電源コードを電源コンセントに差し込むと、家の中でPLCネットワーク通信ができます。



子機にHUBを接続するとネットワーク機器を8台まで接続できます。

PLCアダプタ (子機) は、15台以下 (本商品に付属の子機1台を含む) までのご使用をお勧めします。

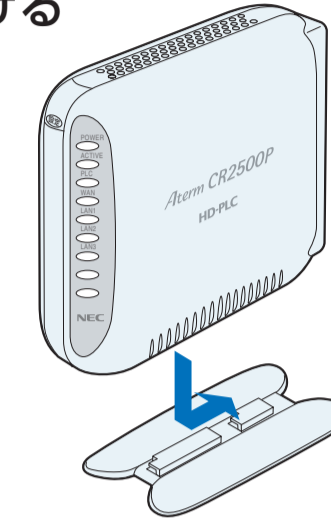
**STEP 2**

## ネットワーク機器を接続する

PLC内蔵ルータおよびPLCアダプタを設置する前に、「取扱説明書」の「安全にお使いいただくために必ずお読みください」の「設置場所」をご覧ください。

- 本商品は親機/子機の登録がすでにされているので設定は不要です。
- 本商品は電源が入った状態で設定ボタンを10秒以上押し続けると初期化されますので、本商品を移動する場合などにはご注意ください。
- 周辺のもので本商品の設定ボタンが押されないよう、設置環境にはご注意ください。

**1** 親機にスタンドを取り付ける

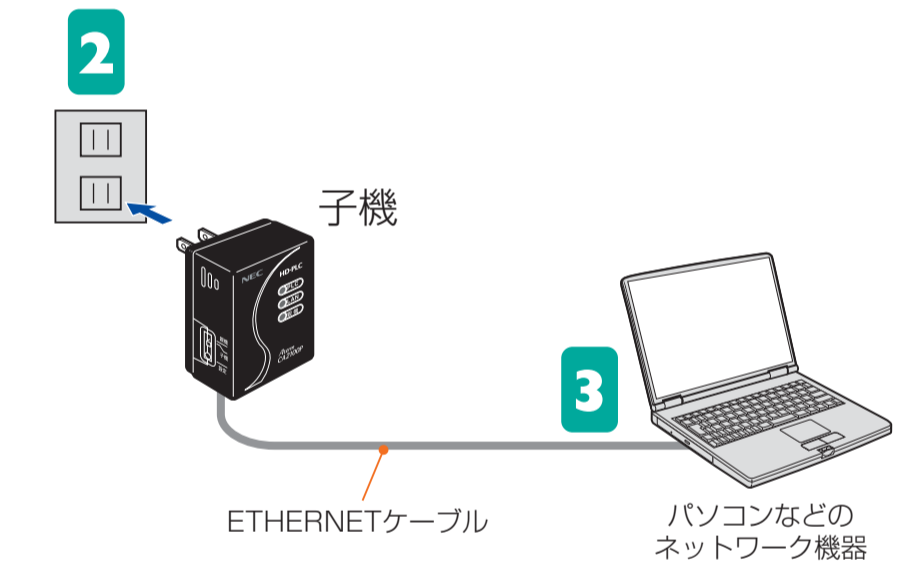
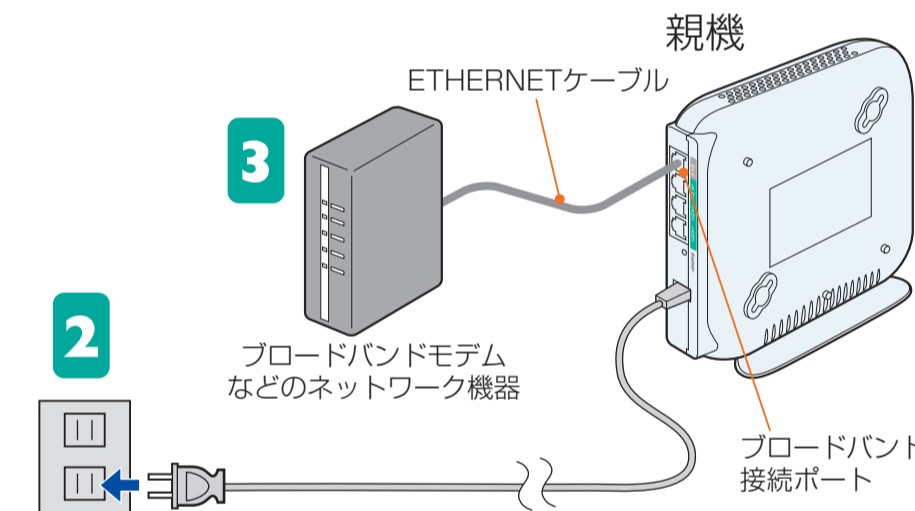


**2** 親機/子機を使用する場所に置き、それぞれの電源プラグを壁の電源コンセントに差し込む

- 電源プラグは、壁の電源コンセントに直接差し込むことをお勧めします。
- 電源コンセントは、使用する場所にできるだけ近い電源コンセントをお使いください。
- PLCアダプタを壁の電源コンセントに接続する場合は、必ずETHERNETポートが下になるように差し込んでください。

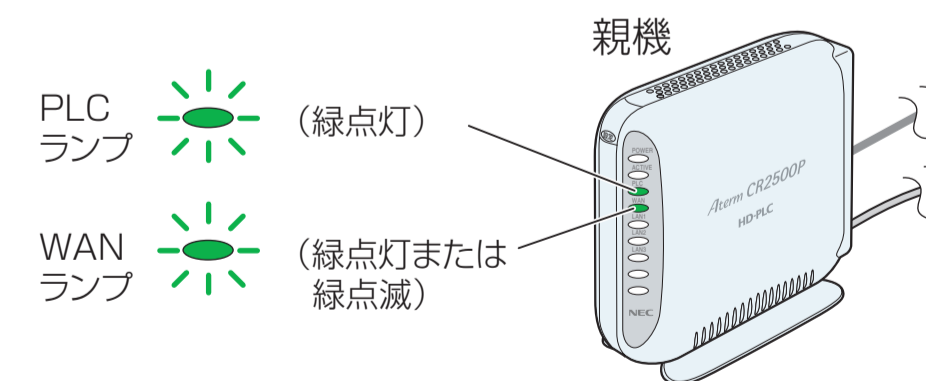
**3** ETHERNETケーブルで、PLC内蔵ルータおよびPLCアダプタとネットワーク機器を接続する

- 親機と接続する機器：ブロードバンドモデム、回線終端装置などのネットワーク機器
- 子機と接続する機器：パソコン、HUBなどのネットワーク機器

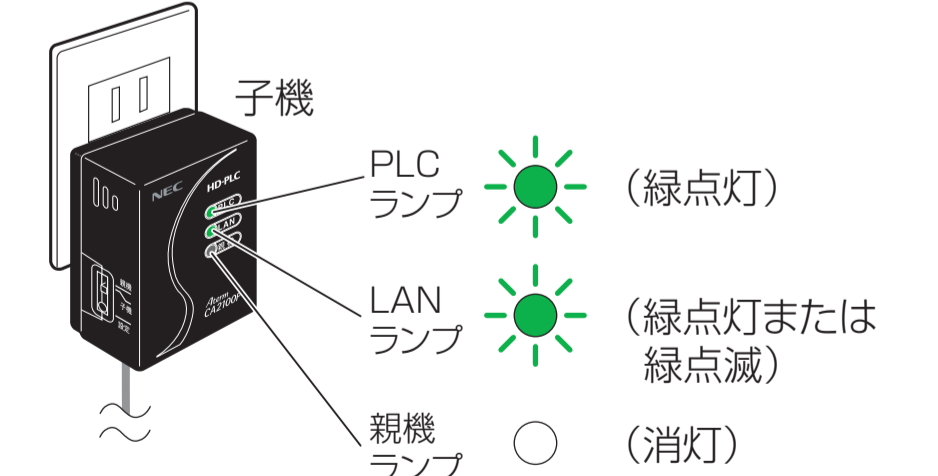


※PLCアダプタを壁の電源コンセントに接続する場合は、必ずETHERNETポートが下になるように差し込んでください。

●PLC内蔵ルータとネットワーク機器の接続が完了すると、ランプは次のように点灯します。



●PLCアダプタとネットワーク機器の接続が完了すると、ランプは次のように点灯します。



**以上で接続は完了です。**

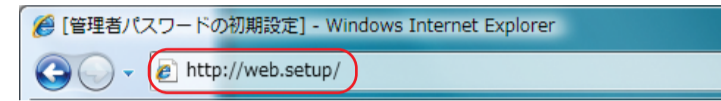
ランプが点灯または点滅していない場合は、「取扱説明書」の「トラブルシューティング」・「PLC内蔵ルータ (親機) のPLC機能およびPLCアダプタ (子機) に関するトラブル」(●P77) を参照してください。

# 3 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 P42】
- 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 P35】
- JavaScript®を有効にする設定にしておいてください。【取扱説明書 P35】
- 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 P43】

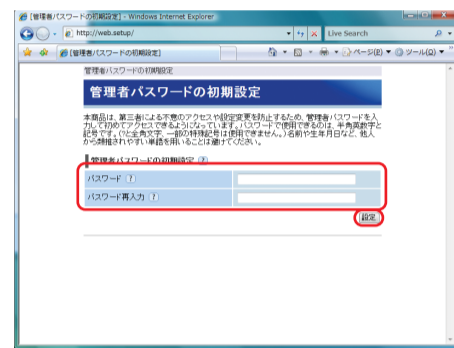
1 WWWブラウザを起動し、アドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Web(らくらくWebウィザード)のページを開く



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

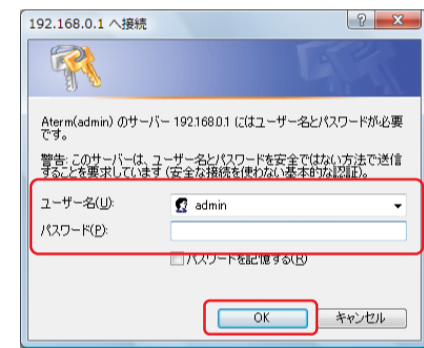
- 管理者パスワードは、親機を設定する場合に必要となりますので控えておいてください。忘れた場合は、設定画面を開くことができません。初期化してすべての設定をやり直してください。



### 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 P29】 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。

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

### 接続事業者(例)(敬称略)



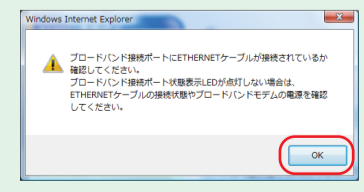
5 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力する

### A 接続先設定(PPPoEルータ)の場合

- 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します。好きな名称で大かまいません。
- 2 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:xxxx@biglobe.ne.jpなど)と「パスワード」を入力します。
- 3 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。  
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。  
※「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

- 1 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(☑)を外して、そのIPアドレス、ネットマスクを入力します。  
**ゲートウェイ**  
接続事業者からゲートウェイ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、【固定アドレス】にそのアドレスを入力します。  
**プライマリ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、空欄のままで大かまいません。
- 2 親機と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。



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。「STEP 4 インターネットに接続しよう」に進みます。

# 4 インターネットに接続しよう

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

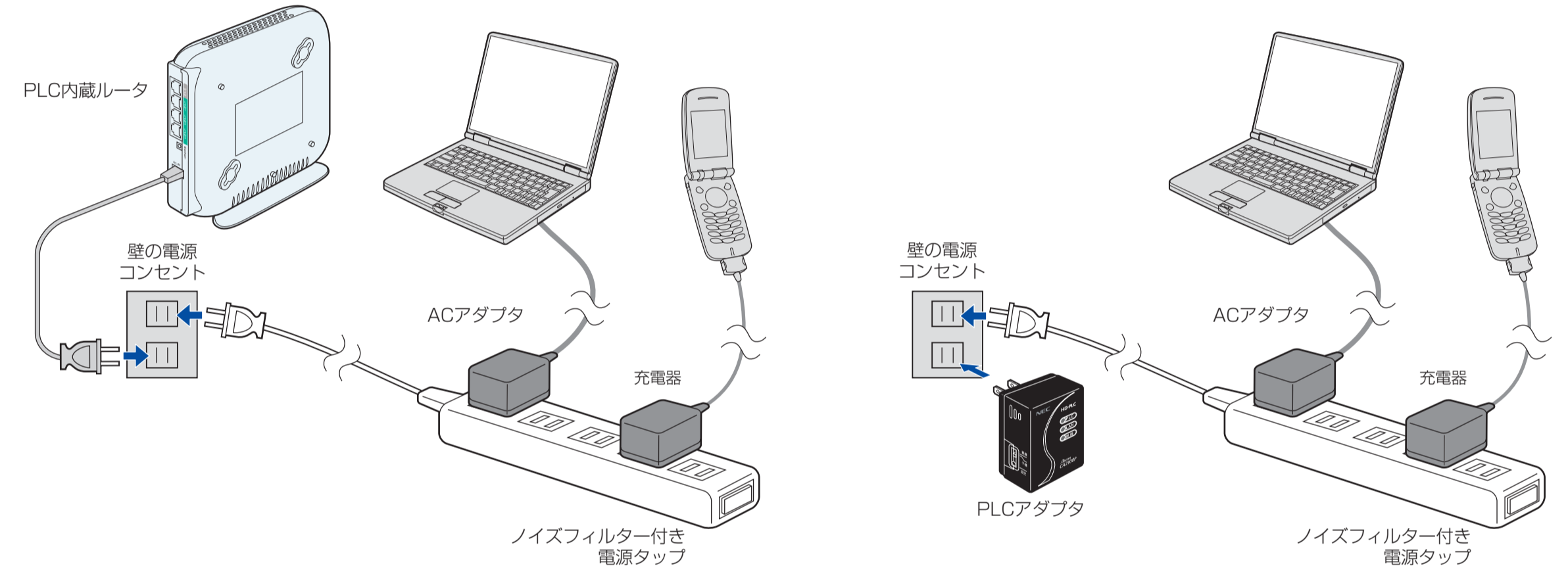
### インターネットに接続できないときは

- ▶ 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れ直すことで解決する場合があります。
- ▶ 親機を初期化してもう一度、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 P29】 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 P68】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。

## 接続する電源コンセントについての注意事項

- 本商品の電源プラグは、壁の電源コンセントに直接差し込むことをお勧めします。
- ACアダプタや充電器(携帯電話の充電器)、およびバックアップ電源装置(無停電電源装置(UPS)など)は、本商品の性能に影響を与えることがあります。ACアダプタや充電器など電気ノイズを発生する電気製品については、ノイズフィルター付き電源タップに接続することをお勧めします。



- 本商品を電源タップに接続するときには以下の点にご注意ください。
  - ・ 雷サージ対応の電源タップは使用しないでください。(雷サージ対応の電源タップは本商品の性能に影響を与えることがあります。)
  - ・ 電源タップは壁の電源コンセントに直接接続してください。
  - ・ 電源タップの電源コードはできるだけ短いものをお使いください。

■ 以下の接続は、本商品の性能に影響を与えることがありますので、接続しないでください。

