

【お願い】本書は、読んだあと大切に保管してください。

# Aterm® WD700シリーズ つなぎかたガイド

※ADSLモデム(以下本商品と表記します。)の設定方法には、自動設定と手動設定がありますので、本書にそって設定を行ってください。

このガイドの設定方法に関してご不明な点は、プロバイダにお問い合わせください。

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。 Netscape®は米国 Netscape Communications Corporation の登録商標です。 Mac、Macintoshは米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ株式会社の登録商標です。 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、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 2005. © NEC AccessTechnica, Ltd.2005

※この取扱説明書は、古紙配合率100%の再生紙を使用しています。

## マニュアルの見かた

本商品のマニュアルは次の通りです。ご使用の目的に合わせてお読みください。

- お使いになる前に(別冊)  
本商品をお使いいただく前に、あらかじめ確認していただきたい注意事項、トラブルシューティングを記載しています。
- つなぎかたガイド(本書)  
本商品の設定などを最短で行うための手順と注意事項を説明しています。

## ご利用上の注意

- 本商品は、自動バージョンアップ機能が搭載され、初期状態で有効になっていますので、常に電源を入れた状態でお使いください。(自動バージョンアップ機能とは、最新ファームウェアが公開された場合に、自動的にファームウェアをダウンロードしてバージョンアップする機能です。)
- バージョンアップ動作中は、本商品前面のPOWERランプが点灯しますので、本商品の電源は絶対に切らないでください。故障する恐れがあります。
- バージョンアップ後、本商品が再起動します。その際インターネット接続は切断されますので、ご注意ください。
- IP電話の通話中は、自動バージョンアップ機能は動作しません。
- 自動バージョンアップ機能の利用に同意していただけない場合は、本商品に接続したパソコンから「クイック設定Web」-「メンテナンス」-「ファームウェアの更新」にて本商品の設定を変更してください。(→裏面「クイック設定Webのご利用について」参照)

接続できない・うまく設定できないときは 「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

## STEP 1 お使いになる主な添付品をチェックしよう

- 本体
- 縦置きスタンド
- 回線ケーブル (モジュラーケーブル)  
[コネクタ: 小  
ケーブル: 黄色]
- ETHERNETケーブル (LANケーブル)  
[コネクタ: 大  
ケーブル: 両端が緑色]
- ACアダプタ (黒)
- つなぎかたガイド(本書)
- お使いになる前に(別冊)

## STEP 2 接続して電源を入れよう

本商品のポートに表示した色と接続するケーブルについている色は、統一しておりますので、かんたんに配線することができます。

- 1 接続を始める前に確認する**  
●あらかじめ加入電話(NTT等)が利用できることを確認してから、モジュラージャックに接続しているケーブルを取り外します。  
※電話回線共用タイプ(タイプ1)のみ  
●本商品とパソコンの電源は切ってください。
- 2 縦置きスタンドを取り付ける**  
縦置きスタンドを本体の裏面に差し込みます。
- 3 アース線を接続する**  
アース線は添付されていません。お客様のご使用環境に合わせて別途ご準備願います。  
▶アース線の接続なしでも機器は正常に動作しますが、雷保護等のお客様の安全上、アース線を接続してご使用ください。  
詳細は「お使いになる前に」(別冊)に記載されている「△警告」の「電源」を参照願います。アース線はお近くの電器店にてお求めいただけます。

- ① 本商品、パソコンとも電源を切った状態で接続してください。
- ② 本商品はスプリッタが内蔵されています。
- ③ 下の図を参照して①~⑨までの手順を行ってください。

- 本商品およびACアダプタは、直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそばなど、温度の高いところに置かないでください。
  - 本商品およびACアダプタは、テレビや電子レンジの近くに置かないでください。  
▶通信に影響することがあります。
  - 本商品の通風孔をふさがらないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。  
次のような使い方はしないでください。  
・横向きに寝かせる  
・収納棚や本棚などの風通しの悪い場所に押し込む  
・じゅうたんや布団の上に置く  
・テーブルクロスなどを掛ける
- ※詳しくは、添付の「お使いになる前に」(別冊)に記載しておりますので、用法を守り、ご使用ください。  
特に、火災、感電などの原因となり、死または重傷を負う可能性が想定されます。また、故障など物的損害の発生が想定されます。

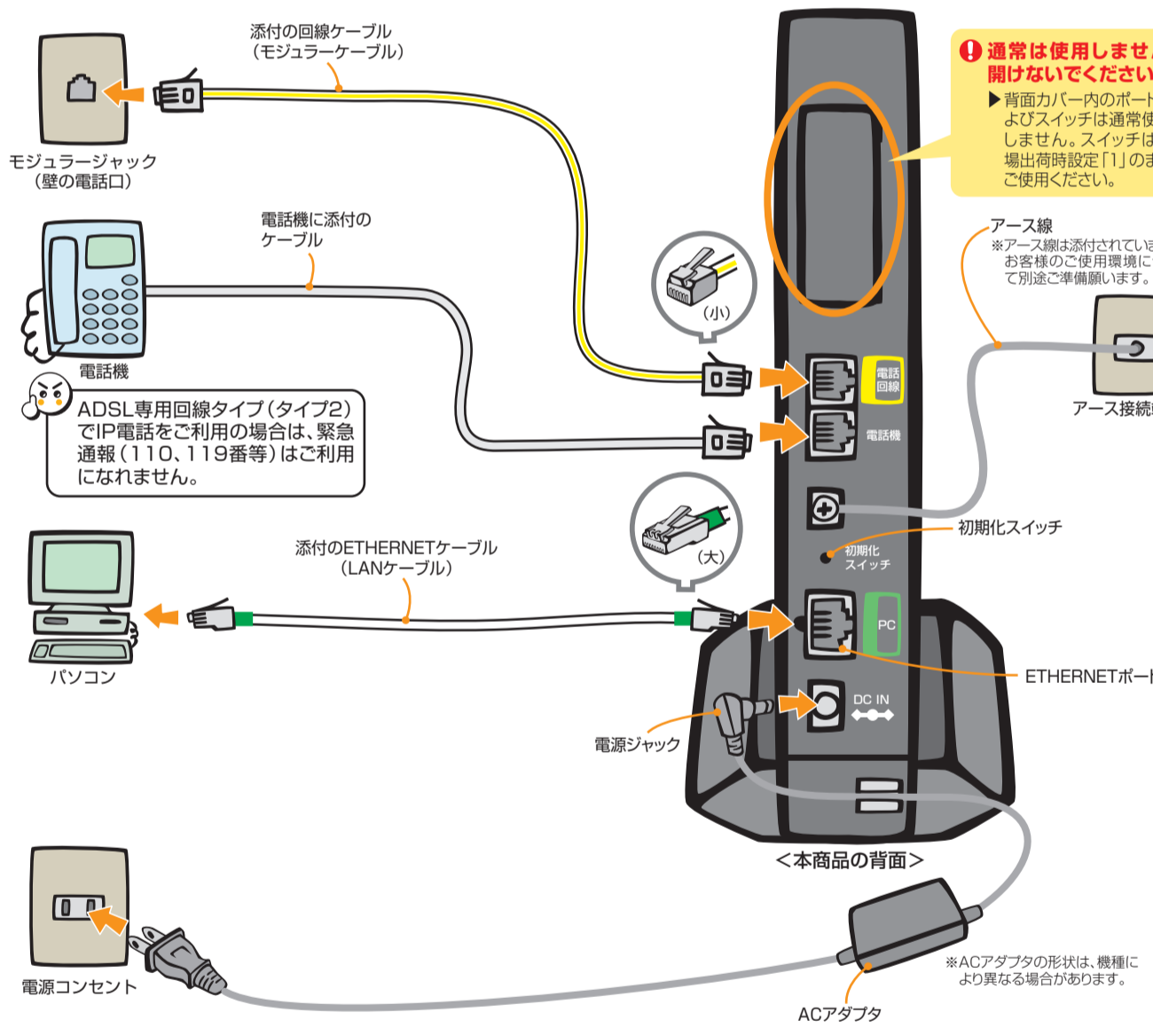
- 4 モジュラージャックを接続する** ※ADSL専用回線タイプ(タイプ2)の場合もこの手順で接続してください。  
① 本商品の「電話回線」と表示されているポート(黄色)に本商品に添付の回線ケーブル(黄色)を差し込む  
② モジュラージャックに本商品に添付の回線ケーブル(黄色)を差し込む

- 5 電話機を接続する**  
① 本商品の「電話機」と表示されているポートに電話機に添付のケーブルを差し込む  
●本商品の電話機ポートに接続できる電話機は1台です。  
●IP電話と加入電話(NTT等)をそれぞれ別々の電話機でご使用になる場合は別途スプリッタの購入が必要です。下記URLのホームページにてご購入ください。  
<http://shop.aterm.jp/spl/>

- 6 パソコンを接続する** ※無線LANをご利用の場合は、インターネット接続設定完了後、裏面の「無線LANをご利用になる場合」を参照してください。  
① 本商品の「PC」と表示されているポート(緑色)に本商品に添付のETHERNETケーブル(両端が緑色)を差し込む  
② パソコンのLANポート(ETHERNETポート)に本商品に添付のETHERNETケーブル(両端が緑色)を差し込む  
●本商品とパソコンとも電源を切った状態で接続してください。  
●本商品を接続するには、パソコンにLANポート(ETHERNETポート) [100BASE-TX/10BASE-T] が必要です。LANポートが装備されていない場合は、市販のLANカード/ボードを購入して、取り付けとOSに対するドライバのインストールを行っておいてください。

- 7 電源を入れる** ※電源は、手順①~⑥の接続がすべて完了したあとに入れてください。  
※電源投入後、STEP⑧の手順が終わるまでの間は、本商品の電源は切らないでください。  
① 電源ジャックを接続する  
② ACアダプタを電源コンセントに差し込む  
※本商品の電源が入ります。  
※ACアダプタの形状は、機種により異なる場合があります。
- ACアダプタは、必ず本商品に添付のものを使用してください。
  - ▶装置故障・発煙・発火の恐れがありますので、他の装置のものを使用しないでください。また、本商品に添付のACアダプタは、他の製品には使用しないでください。
  - ACアダプタは、たこ足配線にしないでください。
  - 差込口が2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品のACアダプタを差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超えないように注意してください。

- 8 パソコンの電源を入れる**
- 9 接続が終わったら確認する**  
●接続後、加入電話(NTT等)が利用できますか?  
※電話回線共用タイプ(タイプ1)のみ  
→加入電話(NTT等)が利用できなかった場合は、上記接続図を参照して接続を正しく行ってください。解決しない場合は、プロバイダ/接続事業者にお問い合わせください。  
●右のランプ状態になっていますか?  
→ADSLランプ・ETHERNETポート状態表示LED・POWERランプが緑点灯していることを確認してください。(なお、ADSLランプは緑点灯するまで少々時間がかかります。)



- 左のランプ状態にならない場合は、下記を参照してください。  
※解決しない場合は、「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。  
※お客様の環境によっては5分ほどかかる場合があります。
- ADSLランプが緑点灯しない → 手順④を参照して正しく接続してください。
  - ETHERNETポート状態表示LEDが緑点灯しない → 手順⑥を参照して正しく接続してください。または、パソコンの電源を入れてください。
  - POWERランプが緑点灯しない → 手順⑦を参照して正しく接続してください。

## STEP 3 ランプ状態を確認しよう

①STEP③の手順が終わるまでの間は、本商品の電源は切らないでください。

電源を入れてADSLランプが緑点灯したあと、本商品がお客様の設定環境を自動的に確認いたしますので、5分ほどお待ちください。(確認中は、POWERランプが緑点滅いたします。)

5分ほど待ったあと、PPPランプの状態を確認し、それぞれの手順へお進みください。



裏面 STEP 4 へ進む

裏面 手動設定 へ進む

# STEP 4 インターネットに接続しよう

インターネットに接続して接続状態を確認してみましょう。

※ PPPランプが緑点灯していることを確認してからインターネットに接続してください。

- 1 WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動する
- 2 インターネットの接続を確認する

以下にて、本商品の様々な機能について掲載しておりますので、インターネットへの接続の確認をかねてご参照ください。

### 機能詳細ガイド

http://www.aterm.jp/manual/guide/model/700/a-w735/index.html



- 本商品の様々な機能について詳しく説明しています。
- 機能一覧
  - 無線機能の使い方
    - 機能一覧(無線)
    - クイック設定Webの使い方(無線)
    - ユーティリティの使い方
    - 無線LAN端末(子機)の使い方
    - 無線セキュリティ
  - IP電話の使い方
  - クイック設定Webの使い方
  - 外部にサーバを公開する
  - ネットワーク対応アプリケーション
  - ファイルとプリンタの共有

※構成および画面イメージは変更になる場合があります。

インターネットに接続できない場合は、「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

# STEP 5 IP電話の設定をしよう

IP電話をご契約の場合のみ

ご使用の電話機のACR/LCR機能(電話会社自動選択機能)を停止させてください。

### 1 市外局番の設定を行う

お客様のお住まいの地域の市外局番を設定すると、IP電話をかけるときに市外局番のダイヤルなしで市内通話をご利用いただけます。IP電話をご利用の前に、必ず設定を行ってください。

※ 自動設定で[拡張設定]を設定した場合は、②にお進みください。

#### 設定方法

##### ■電話機から設定する場合

※設定する際は、お使いの電話機の回線種別を「PB」(トーン)に切り替えてください。設定が終了したら、元に戻してください。(切り替え方法については、電話機に添付の取扱説明書をご参照ください。)

なお、「PB」(トーン)に切り替えできない「DIP」(パルス)専用電話機(黒電話機など)では、電話機から設定することはできません。下記の手順で電話機から操作を行ってください。



##### ■本商品に接続したパソコンから設定する場合

「クイック設定Web」-「電話設定」-「電話基本設定」-「拡張設定」にて設定してください。(→下記「クイック設定Webのご利用について」参照)

※市外局番に間違えた番号を設定すると、正しい発信ができなくなります。市外局番を設定せずに、市外局番をつけないで市内へ電話をかけた際には、電話がかからない場合があります。お客様の市外局番が変更となるときは、設定変更が必要となります。

### 2 VoIPランプが緑点灯していることを確認し、IP電話の通話を確認する

VoIPランプが緑点灯していれば、IP電話をご利用いただけます。



VoIPランプが緑点灯の状態でない場合は、IP電話が利用できません。「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

プロバイダ/接続事業者から送付された「IP電話ご利用ガイド」などをよく読み、通話ができることを確認してください。

ご使用の電話機のACR/LCR機能(電話会社自動選択機能)を停止させてください。IP電話から発信できない場合がありますので、設定をOFFにしてご利用ください。(設定方法等はお使いの電話機の取扱説明書等をご確認ください。)

加入電話(NTT等)をご契約している方は、加入電話(NTT等)をご利用いただけることも確認してください。加入電話(NTT等)をご利用いただけない場合は、「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

ナンバーディスプレイをIP電話でご利用の場合や、キャッチホンを加入電話(NTT等)でご利用の場合は、ご利用になるための設定を行ってください。

#### 設定方法

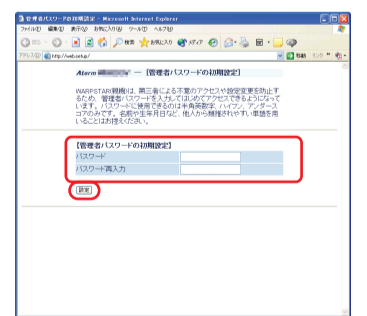
「クイック設定Web」-「電話設定」-「電話詳細設定」にて設定。(→下記「クイック設定Webのご利用について」参照)

## クイック設定Webのご利用について

さらに様々な機能をご利用になる場合は、クイック設定Webで個々の設定を行います。クイック設定Webの使い方については、「機能詳細ガイド」(→STEP 4の②参照)の「クイック設定Webの使い方」をご覧ください。

### クイック設定Webの起動のしかた

- 1 WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動します。
- 2 WWWブラウザのアドレスに「http://web.setup/」と入力して、[Enter]キーを押します。 ※本商品のIPアドレス(工場出荷時は192.168.0.1)を入力してアクセスすることもできます。
- 3 下の画面が表示されたら、管理者パスワードの初期設定を行います。画面に従って任意の文字列(任意の半角英数字64文字まで)を入力し、[設定]をクリックしてください。



管理者パスワード記入欄(パスワードはこちらに控えておいてください。)

管理者パスワードの設定が済んでからクイック設定Webを起動した場合は、右の画面が表示されます。ユーザー名に「admin」(半角小文字)、パスワードには設定した値を入力して、[OK]をクリックします。 ※管理者パスワードを忘れてしまった場合は、本商品を初期化して、はじめから設定をやり直してください。(→右記「本商品の初期化」)

4 「クイック設定Web」画面が表示されます。

### クイック設定Webをご使用になる前に

クイック設定Webをお使いになる前に、お使いになるパソコンのWWWブラウザ (Internet Explorerなど) について以下の確認を行ってください。

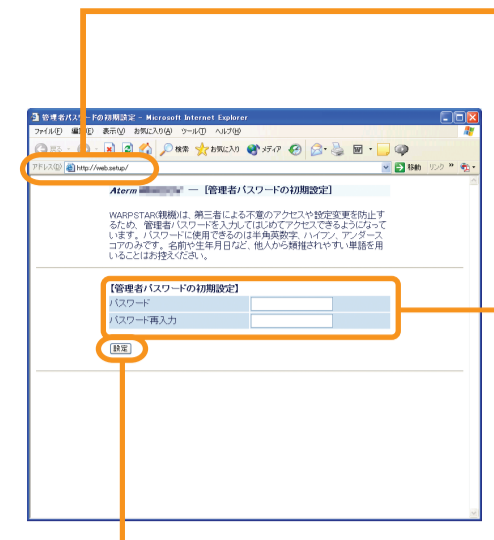
- 対応しているWWWブラウザのバージョン確認
  - Windows® XP/2000 Professional/Me/98の場合
    - Microsoft® Internet Explorer Ver.5.5以上に対応
    - Netscape® 6.1以上に対応
  - Mac OS X/9.x/8.xの場合
    - Microsoft® Internet Explorer Ver.5.0以上に対応
    - Netscape® 6.01以上に対応
- WWWブラウザの設定確認
  - JavaScript® の設定が有効になっていることが必要です。
  - 接続設定が「ダイヤルしない」(任意の半角英数字64文字まで)を入力し、[設定]をクリックしてください。

## 契約を解約するときは

レンタル契約を解約される場合は、ご契約のプロバイダへ必ずご連絡ください。その後、本商品一式(添付品も含む)を返却してください。なお、輸送時の破損を防ぐため、本商品の箱・梱包材をご使用いただくか、エアキャップなどの緩衝材に梱包してください。

## 手動設定

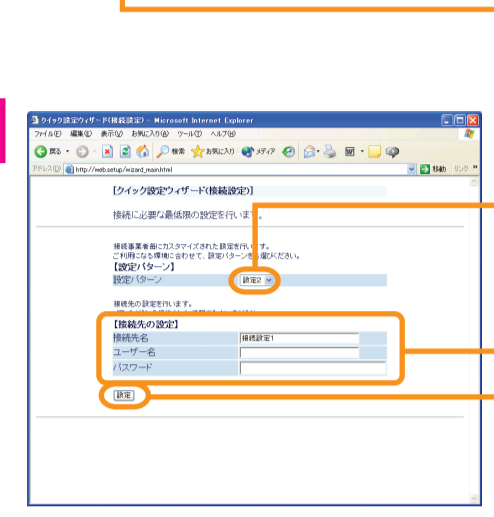
※以下の画面は、Windows® XPでInternet Explorer Ver.6.0を使用している場合の例です。



1 WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動し、アドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Webのページ(クイック設定ウィザード)を開く  
本商品のIPアドレスを入力して開くこともできます。(工場出荷時は192.168.0.1です。)例http://192.168.0.1/

WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動したときに、「ページが表示できません」または「サーバが見つかりません」と表示された場合は、その状態のままアドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Webのページ(クイック設定ウィザード)を開いてください。

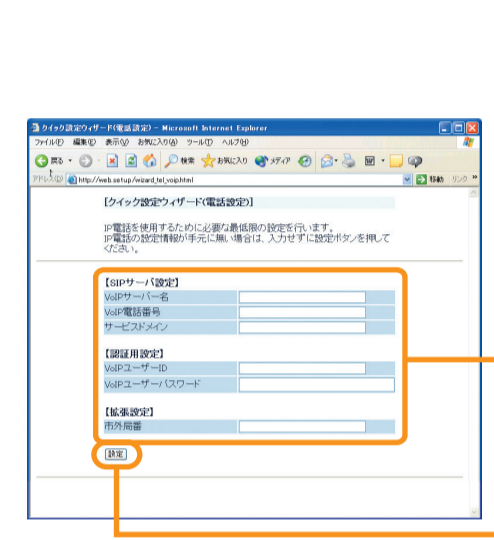
クイック設定Webのページ(クイック設定ウィザード)が開かない場合は、「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。



2 管理者パスワードの初期設定を行う  
管理者パスワードは画面に従って任意の文字列(任意の半角英数字64文字まで)を入力してください。

管理者パスワード記入欄(パスワードはこちらに控えておいてください。)

管理者パスワードを忘れてしまった場合は、本商品を初期化して、設定をはじめからやり直してください。→下記「本商品の初期化」参照

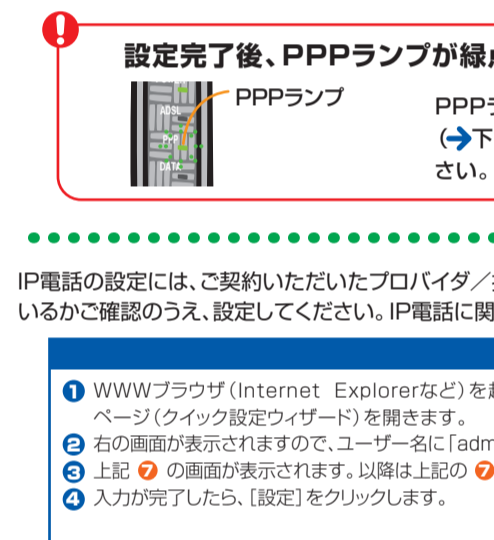


3 [設定] をクリックする

4 設定パターンを選択する  
設定2(初期値のまま)を選択します。

5 プロバイダ/接続事業者の設定情報を見ながら、設定する  
※資料がない場合は、プロバイダ/接続事業者へお問い合わせください。

- 接続先名: 接続先がわかるようにプロバイダの名称を任意に入力します。入力した名称が接続先の名称として本商品に登録されます。
- ユーザー名: プロバイダ/接続事業者の資料に従って「ADSL認証ID」(ログインIDまたはユーザーID)を入力します。 ※プロバイダによってはIDのあとに、@ドメイン名を入れる必要があります。
- パスワード: プロバイダ/接続事業者の資料に従ってパスワード(接続用認証パスワード)を入力します。 ※ご契約のプロバイダによっては不要場合があります。



6 入力完了したら、[設定] をクリックする

7 IP電話の設定をプロバイダ/接続事業者の資料に従って入力する  
※IP電話をご契約されていない場合や、あとから設定する場合は、そのまま[設定]をクリックします。

【拡張設定】  
お客様がお住まいの地域の市外局番を設定すると、IP電話をかけるときに市外局番のダイヤルなしで市内通話をご利用いただけます。 ※市外局番に間違えた番号を設定すると、正しい発信ができなくなります。 ※市外局番を設定せずに、市外局番をつけないで市内へ電話をかけた際には、電話がかからない場合があります。 ※お客様の市外局番が変更となるときは、設定変更が必要となります。

8 入力完了したら、[設定] をクリックする

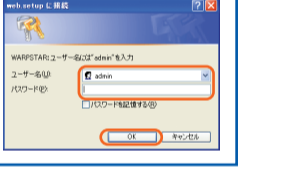
設定完了後、PPPランプが緑点灯していることを確認してから、STEP 4へお進みください。

PPPランプが緑点灯しているときは、IDまたはパスワードの誤りが考えられます。本商品を初期化し(→下記「本商品の初期化」参照)、ADSLランプ緑点灯後、再度STEP 3からの手順を行ってください。

IP電話の設定には、ご契約いただいたプロバイダ/接続事業者発行のIP電話に関する情報が必要です。あらかじめ、IP電話に関する情報がお手元に届いているか確認のうえ、設定してください。IP電話に関する情報がまだ届いていないときは、あとから設定します。→下記参照

### あとからIP電話の設定をする場合は

- 1 WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動し、アドレスに「http://web.setup/sip.html」と入力し、クイック設定Webのページ(クイック設定ウィザード)を開きます。
- 2 右の画面が表示されますので、ユーザー名に「admin」を入力し、パスワードに上記の②で設定した管理者パスワードを入力します。
- 3 上記②の画面が表示されます。以降は上記の⑦以降を参照して設定してください。
- 4 入力完了したら、[設定] をクリックします。

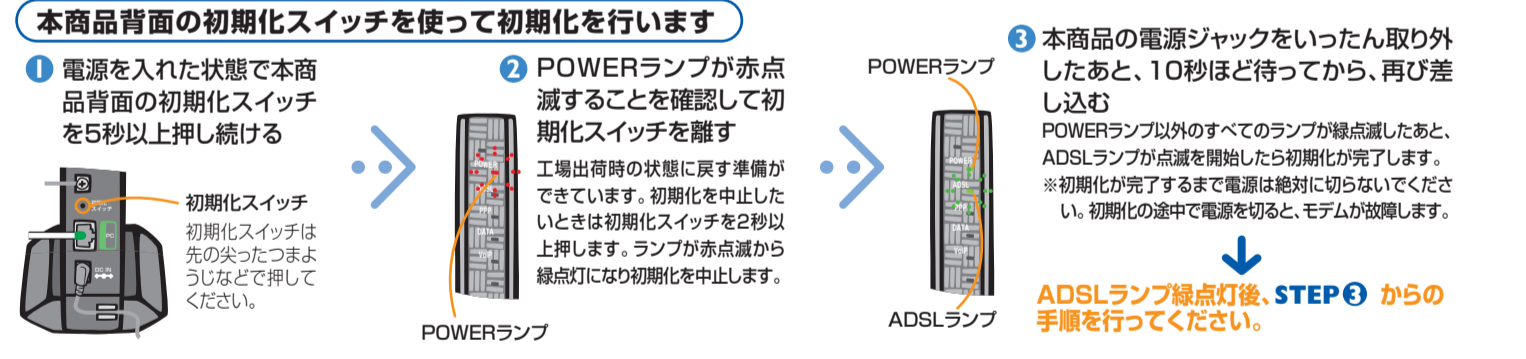


※ IP電話の契約方法によっては、IP電話開通日がADSLの開通日と異なる場合があります。 ※ご不明な場合は、ご契約いただいたプロバイダ/接続事業者へお問い合わせください。 ※設定を間違えた場合は、本商品を初期化して設定をはじめからやり直してください。→下記「本商品の初期化」参照

▶クイック設定Webでは、IP電話をさらに快適にご利用になるための設定を行うことができます。設定方法は、「機能詳細ガイド」(STEP 4の②参照)の「IP電話の使い方」をご参照ください。(サービス利用に際しての必須項目ではありません。)

## 本商品の初期化

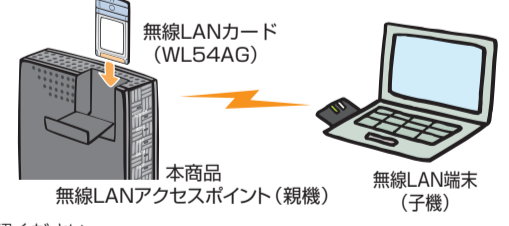
初期化とは、本商品に設定した内容を消去して工場出荷時の状態に戻すことをいいます。本商品がうまく動作しない場合や今までとは違う回線に接続し直す場合は、本商品を初期化してはじめてから設定し直すことをお勧めします。いったん初期化すると、それまでに設定した値はすべて消去され、工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。



## 無線LANをご利用になる場合

無線LANサービスをご利用になるためには、本商品装着用の無線LANカードと無線LAN端末(子機)が必要です。

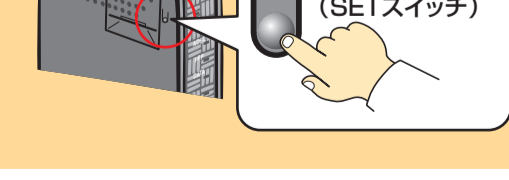
- 本商品に装着する無線LANカードについて  
本商品装着用の無線LANカードの入手方法については、ご契約のプロバイダにお問い合わせください。 ※本商品に装着できる無線LANカードはAterm WL54AGのみです。本商品への装着については、無線LANカードに添付の取扱説明書をご覧ください。
- 無線LAN端末(子機)について  
無線LAN端末(子機)は、別途ご用意ください。 ※動作検証済みの無線LAN端末(子機)については、ホームページ (http://www.aterm.jp/bb-info/) にてご確認ください。無線LAN端末(子機)の設定については、無線LAN端末(子機)に添付の取扱説明書をご覧ください。



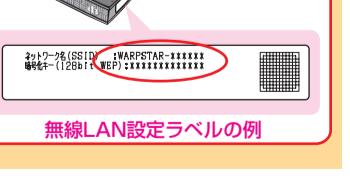
## 本商品は「らくらく無線スタート」対応機種です。

本商品の無線LANの設定は、らくらくスタートボタン(SETスイッチ)を使って行うことができます。(無線LAN端末(子機)側も対応している必要があります。)

設定方法については、「らくらく無線スタート」に対応した無線LAN端末(子機)に添付の取扱説明書等をご覧ください。 ※「らくらく無線スタート」に対応した無線LAN端末(子機)については、ホームページ (http://www.aterm.jp/bb-info/) にてご確認ください。



本商品には、あらかじめネットワーク名 (SSID)、暗号化の設定がされています。「らくらく無線スタート」以外で設定する場合は、本商品底面のラベルに記載されているネットワーク名 (SSID)、暗号化設定を参照して、無線LAN端末(子機)に添付の取扱説明書等に従って本商品と無線LAN端末(子機)との接続設定を行ってください。



## パスワード(接続用認証パスワード)を変更した場合は

プロバイダの提供するサービスによりパスワード(接続用認証パスワード)を変更した場合は(変更方法はプロバイダにお問い合わせください。)、以下の手順でパスワード(接続用認証パスワード)の再設定を行ってください。

- 1 「クイック設定Web」を起動して設定画面を表示する(→左記「クイック設定Webの起動のしかた」参照)
  - 2 「メンテナンス」メニューから[設定値の初期化]を選択する
  - 3 「らくらく無線スタート」をクリックする
  - 4 「らくらく無線スタート」を開始します。よろしいですか?で[OK]をクリックする
- ※STEP 3でPPPランプの状態が④だったお客様は、そのまま5分ほどお待ちください。自動的に再設定が完了します。STEP 4でPPPランプの状態が⑤だったお客様は、右の手順を行ってください。

- 1 「らくらく無線スタート」をクリックする  
※「らくらく無線スタート」が消えてしまった場合は、しばらく待って(最長5分)「クイック設定Web」を開いてください。
- 2 自動設定の④以降を参照してユーザー名と変更したパスワード(接続用認証パスワード)、およびIP電話の設定を行う
- 3 入力完了したら[設定]をクリックする