

【お願い】本書は、読んだあと大切に保管してください。

Aterm® WR7610HV



つなぎかたガイド

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 is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
※本商品は、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) 版のみに対応しています。
Mac、Macintoshは米国その他の国々で登録されたApple Computer, Inc. の商標です。
Netscape®は米国Netscape Communications Corporation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 2005-2007、© NEC AccessTechnica,Ltd. 2005-2007

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。
- IP電話使いかたガイド (別冊)
IP電話のご利用方法について記載しています。

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

❶ 本商品が到着したらすぐに添付品をご確認ください。不足しているものがありましたら、お申し込み窓口までお問い合わせください。

- ☐ 本体
- ☐ 縦置きスタンド
- ☐ 電話回線ケーブル 1本 (モジュラーケーブル) [コネクタ：小 ケーブル：白]
- ☐ ETHERNETケーブル 2本 (LANケーブル) [コネクタ：大 ケーブル：両端が緑色]
- ☐ つなぎかたガイド (本書)
- ☐ お使いになる前に (別冊)
- ☐ IP電話使いかたガイド (別冊)

STEP 2

接続して電源を入れよう

❶ 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。
❷ 下の図を参照して❶～❸までの手順を行ってください。

❶ 取り外す場合は、パソコンの電源を切り、❷から逆の手順で取り外してください。

1 接続を始める前に確認する

- Etherタイプでご利用の場合は、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。
※固定電話共用タイプのみ
- 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



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、雷保護などのお客様の安全上、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などにてお求めいただけます。

- 本商品は、直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒーター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。
 - 本商品の通風孔をふさがないでください。通風孔をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。
 - 次のような使い方はしないでください。
 - ・横向きに覆かせる
 - ・収納棚や本棚などの風通しの悪い狭い場所に押し込む
 - ・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、死亡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 本商品のブロードバンド接続ポートと電話回線ポートを、それぞれ接続する

A VDSLタイプ (モデムを利用の方)

- 本商品の「WAN」と表示されているポートと、VDSLモデムの「LAN」と表示されているポートを、本商品に添付のETHERNETケーブル (LANケーブル) [両端が緑色] で接続する
- 本商品の「電話回線」と表示されているポートと、VDSLモデムの「PHONE」と表示されているポートを、本商品に添付の電話回線ケーブル (モジュラーケーブル) [白] で接続する

B Etherタイプ (モデムを利用しない方)

- 本商品の「WAN」と表示されているポートと、壁のETHERNETポート (LANポート) を、本商品に添付のETHERNETケーブル (LANケーブル) [両端が緑色] で接続する
- 本商品の「電話回線」と表示されているポートと、モジュラージャック (壁の電話口) を、本商品に添付の電話回線ケーブル (モジュラーケーブル) [白] で接続する

5 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。

- 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 (LANケーブル) [両端が緑色] を差し込む
 - 本商品の「PC1」～「PC4」と表示されているポートに本商品に添付のETHERNETケーブル (LANケーブル) [両端が緑色] を差し込む
- 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ください。

6 電話機を接続する

- 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利用になる場合の接続方法は「機能詳細ガイド」の「IP電話の使い方」を参照してください。
※緊急通報 (110、118、119など) は、IP電話ではご利用になれませんので、ご注意ください。

7 電源を入れる

※電源は、手順❶～❸の接続がすべて完了したあとに入れてください。

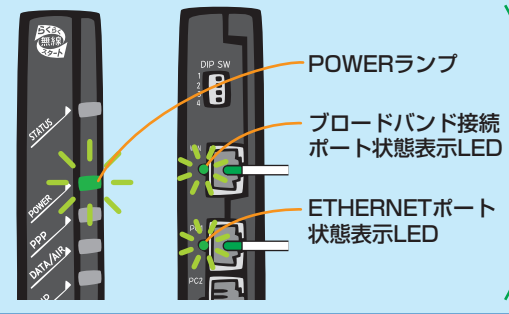
- 電源コードを電源コンセントに差し込む
※本商品の電源が入ります。

8 パソコンの電源を入れる



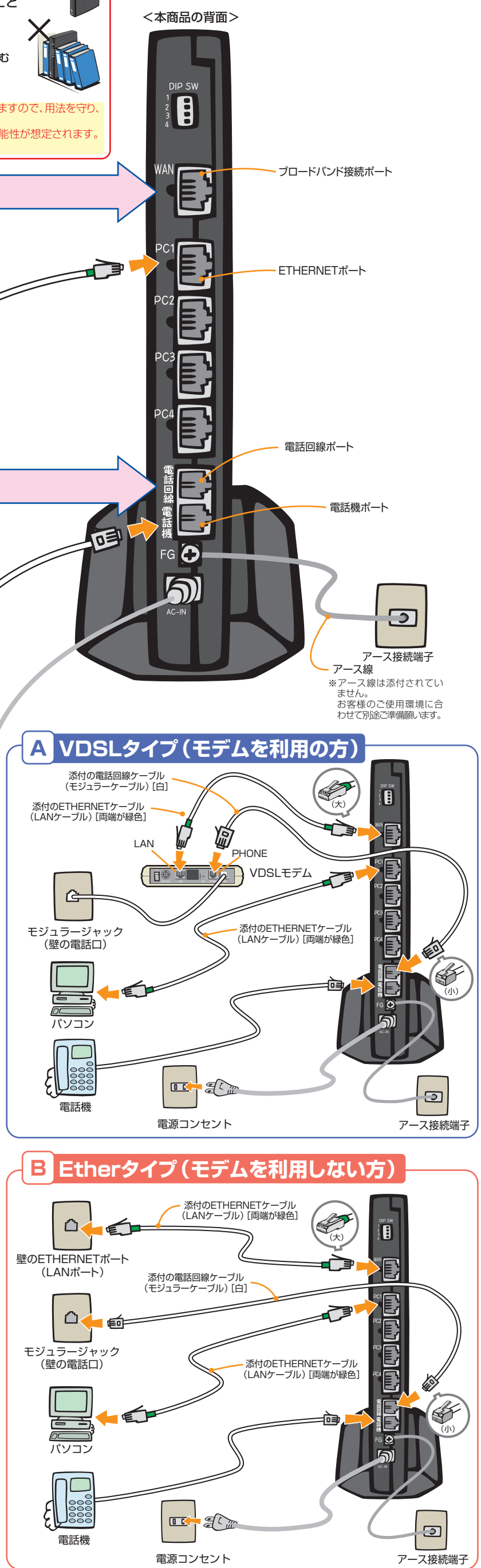
9 接続が終わったら確認する

下記のランプ状態を確認してください



緑点灯していれば正常な状態です
▶ 緑点灯しない場合は、本商品の電源やETHERNETケーブル (LANケーブル) [両端が緑色] の接続状態を確認してください。

裏面につづく



STEP 3 インターネット接続設定をしよう

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

- 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/
- 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
- [設定] をクリックする**
- 設定パターンを選択する**
設定3を選択します。
- 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「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。
- 入力が完了したら、[設定] をクリックする**
- 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電話をご利用にならない場合や、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。
※市外局番に間違った番号を設定すると、正しい発信ができなくなります。
※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。
- 入力が完了したら、[設定] をクリックする**

1 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。

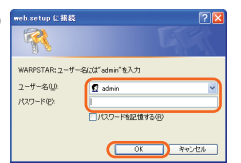


PPPランプが緑点滅しているときは、IDまたはパスワードの誤りが考えられます。本商品を初期化して(→下記「本商品の初期化」参照)、設定をはじめからやり直してください。

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ご確認のうえ、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

- 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。
- 右の画面が表示されますので、ユーザー名に「admin」と入力し、パスワードに上記の ① で設定した管理者パスワードを入力します。
- 上記 ② の画面が表示されます。以降は上記の ② で以降を参照して設定してください。
- 入力が完了したら、[設定] をクリックします。



※ 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。

▶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」に対しての必須項目はありません。)

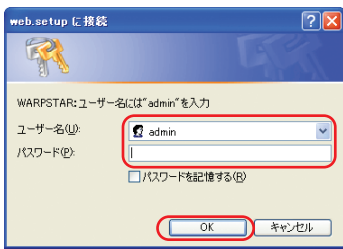
クイック設定Webのご利用について

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

- WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動します。
- 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。
- 右の画面が表示されますので、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。(→下記「本商品の初期化」)
- 「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 Vista™の場合
Internet Explorer 7.0以上に対応
- Windows® XP/2000 Professional/Me/98の場合
Internet Explorer 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
Internet Explorer 5.0以上に対応
Netscape® 6.0.1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。
→「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」をご覧ください。JavaScript®の設定を確認してください。
- 接続設定が「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」設定になっていることが必要です。
→下記を参照して接続設定を確認してください。

●●●●● WWWブラウザの接続設定の確認 ●●●●●

右記はWindows® XP/2000 Professional/Me/98でInternet Explorer 6.0をご利用の場合の設定方法の一例です。お客様の使用環境 (プロバイダやソフトウェアなど) によっても変わりますので、詳細はプロバイダやソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

- Internet Explorerを起動します。
- [ツール] の [インターネットオプション] を選択します。
- [接続] タブをクリックします。
- ダイヤルアップの設定の欄で、[ダイヤルしない] を選択します。
- [LANの設定] をクリックします。
- [LANにプロキシサーバーを使用する] と [設定を自動的に検出する] の ☒ を外します。
※プロバイダからプロキシの設定指示があった場合は、従ってください。
- [OK] をクリックします。

パスワード (接続用認証パスワード) を変更した場合は ~パスワード (接続用認証パスワード) の再設定~
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) を再設定してください。

- 「クイック設定Web」を起動して設定画面を表示します。
→ 上記「クイック設定Webの起動のしかた」参照
- 「基本設定」メニューから [接続先設定] を選択します。
- [接続先の設定] の [パスワード] で変更したパスワードを入力します。
- 入力が完了したら [設定] をクリックします。
- [登録] をクリックします。

契約を解約するときは

引っ越しなどで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。

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。

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

以下のホームページにて、本商品の最新情報や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。

■BROADBAND SUPPORT

http://www.aterm.jp/acca/7610hv/



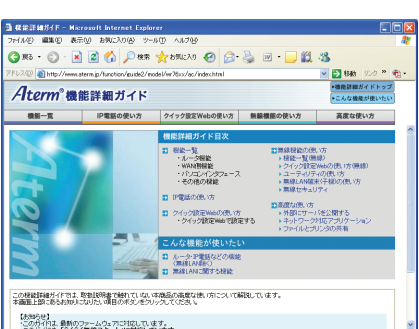
本商品の最新のサポートについて掲載しています。

- 製品仕様
- 各部名称
- FAQ
- バージョンアップ
- マニュアル
- 機能詳細ガイド
- 無線LANサポート

※サポート内容および画面イメージは変更になる場合があります。

■機能詳細ガイド

http://www.aterm.jp/manual/a/7610hv/



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
- IP電話の使い方
- クイック設定Webの使い方
- 高度な使い方
 - ・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
- 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

※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電話をご契約の場合のみ) IP電話の確認をしよう

1 ① 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。

VoIPランプが緑点灯していることを確認し、IP電話の通話を確認してください

- ▶ 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。

- ▶ 「IP電話使いかたガイド」(別冊)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。(設定方法などはお使いの電話機の取扱説明書などをご確認ください。)

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。(→「クイック設定Web」→「電話設定」→「電話詳細設定」にて設定)

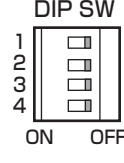
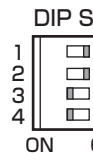
本商品の初期化

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。

本商品背面のディップスイッチを使って初期化を行います

- 背面にあるディップスイッチの3, 4を「ON」にする
つまようじなどの先の細いものでスイッチの根元に力を加えて「ON」側に倒してください。
- 側面の開閉カバーを開け、ボールペンの先などでリセットスイッチを押す
前面ランプが交互に点滅したあと、POWERランプが緑色に点灯すると初期化が完了します。
- 背面にあるディップスイッチの3, 4を「OFF」に戻す
- もう一度、側面のリセットスイッチを押す
②でリセットスイッチを押してから、10秒以上の間隔をあけてください。



POWERランプが緑点灯したあと、STEP 6からの手順を行ってください。

無線LANをご利用になる場合

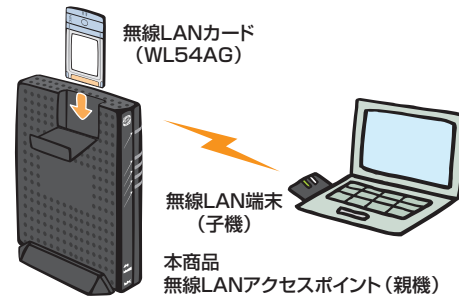
無線LANサービスをご利用になるためには、本商品装着用の無線LANカードと無線LAN端末 (子機) が必要です。

■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/acca/7610hv/) 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。



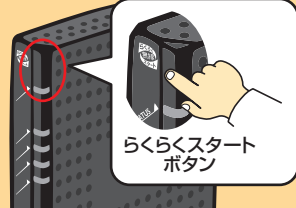
無線LAN端末 (子機) にAterm WL54AGをご利用の方のみご覧ください

WL54AGの添付品に「CD-ROM (ユーティリティ集)」が同梱されている場合は、CD-ROMをご参照のうえ、接続設定を行ってください。
WL54AGの添付品に「CD-ROM (ユーティリティ集)」が同梱されていない場合は、下記URLから「ユーティリティ集」をダウンロードし、接続設定を行ってください。

http://www.aterm.jp/bb-info/

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を使って行うことができます。(無線LAN端末 (子機) 側も「らくらく無線スタート」に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などをご覧ください。



※「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、本商品側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など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。

