

本書は、読んだあと大切に保管してください。

Aterm® WD600シリーズ



つなぎかたガイド

インフォメーションサービス

本商品の機能や取り扱い方法などで不明な点や初期不良、欠品、故障などがありましたらお問い合わせください。

●Aterm (エーターム) インフォメーションセンター イー・アクセス担当窓口

お問い合わせの前には、「イー・アクセス登録番号」をご用意のうえ「確認シート」をご記入ください。この情報をもとに内容をお伺いいたします。「確認シート」は添付の「お使いになる前に」(別冊)に入っています。

ナビダイヤル 0570-011112

携帯電話用電話番号 04-7181-0684

お問い合わせ受付時間

午前9時～午後6時 (月～金曜日)・午前9時～午後5時 (土曜日)
(日・祝日、年末年始、当社の休日はお休みさせていただきます)

- ナビダイヤルおよび携帯電話用電話番号への電話料金はお客様のご負担となります。
- IP電話の設定およびご利用に関するお問い合わせは、ご契約のプロバイダ/接続事業者にお問い合わせ先にご連絡ください。
- パソコンの設置や操作方法などについては、パソコンのサポートセンターなどにお問い合わせください。回線接続の条件などを満たしていない場合や、モデムのご契約および解約については、プロバイダにお問い合わせください。

- ホームページ: <http://www.aterm.jp/eaccess/> Atermに関する情報を掲載しています。(2005年4月現在)
※Atermの機能や取り扱い方法などで不明な点がありましたら、上記ホームページの「お悩み問題解決手順」をご参照ください。
解決しない場合は、専用フォームにてお問い合わせ (返信はメール) いただくことができます。

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、古紙配合の再生紙を使用しています。

STEP 1

箱の中身をチェックしよう

●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、2週間以内に上記のAtermインフォメーションセンター イー・アクセス担当窓口にご連絡ください。

- 本体
- 縦置きスタンド
- ADSL回線ケーブル (コネクタ: 小)
- ETHERNETケーブル (コネクタ: 大)
- ACアダプタ
- スプリッタ
- 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

●電源は、接続がすべて完了したあとに入れてください。

接続を始める前に

モジュラージャックに接続しているケーブルは、取り外します。

本商品接続するには、パソコンにLANポート (ETHERNETポート) [100BASE-TX/10BASE-T] が必要です。装備されていない場合は、市販のLANカード/LAN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ください。

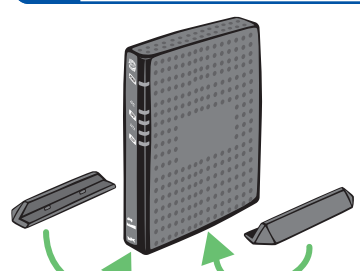
2 アース線を接続する

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。なお、アース線はお近くの電器店等にてお求めいただけます。

7 ACアダプタを接続する

- 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、他の装置のものには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。

1 縦置きスタンドを取り付ける



5 パソコンを接続する

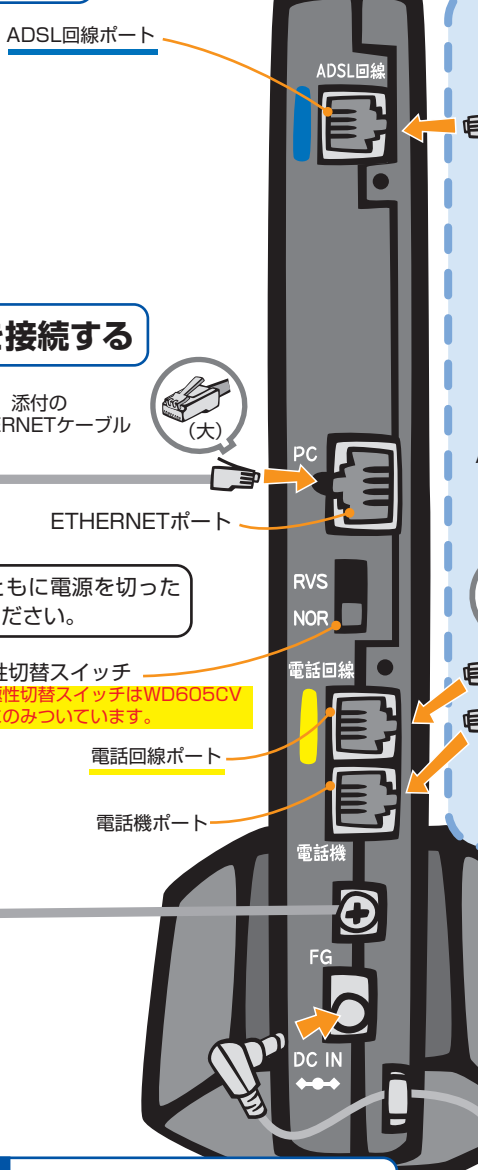
添付のETHERNETケーブルをETHERNETポートに接続し、パソコン、本商品ともに電源を切った状態で取り付けてください。

6 電源ジャックを接続する

- 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通風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。

<本商品の背面>



IP電話をご契約されている場合

3 ADSL回線に接続する

- ※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スプリッタの青印 (MODEM) と本商品の青印 (ADSL回線ポート) を接続する
- ②スプリッタのLINEとモジュラージャックを接続する
- ③スプリッタの黄色印 (PHONE) と本商品の黄色印 (電話回線ポート) を接続する (電話回線共用タイプ (タイプ1) の場合のみ)

4 電話機を接続する

電話機に添付のケーブルを電話機ポートに接続してください。

IP電話と加入電話 (NTT等) をそれぞれ別の電話機で使い分け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。※緊急電話 (110、118、119など) はIP電話ではご利用になれません。

接続した電源コードはフックにかけてご使用ください。

IP電話をご契約されていない場合

3 ADSL回線に接続する

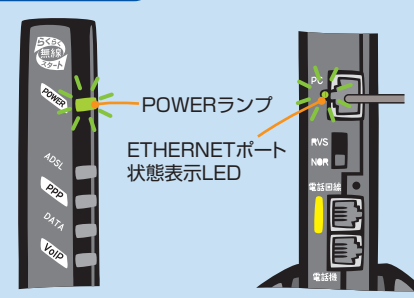
- ※ADSL専用回線タイプ (タイプ2) の場合もこの手順で接続してください。
- ①スプリッタの青印 (MODEM) と本商品の青印 (ADSL回線ポート) を接続する
- ②スプリッタのLINEとモジュラージャックを接続する

4 電話機を接続する

スプリッタの黄色印 (PHONE) と電話機を接続する (電話回線共用タイプ (タイプ1) の場合のみ)

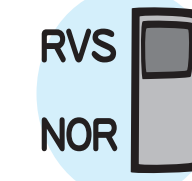
接続が終わったら確認してください

- 本商品の電源を入れると、本商品前面のPOWERランプが緑点灯します。
- パソコンの電源を入れると、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが緑点灯します。
- ▶点灯しない場合は、「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。



WD605CVをご利用の方のみご覧ください

VoIPランプが赤点滅している場合は加入電話 (NTT等) の極性が反転しています。この状態では、電話機によっては着信音が鳴らない場合や、以下のサービスなどが正常に動作しない場合があります。
●ナンバリング・ディスプレイ ●ネーム・ディスプレイ
●マジックボックス ●モデムダイヤルイン
その場合は、本商品背面の極性切替スイッチを逆に切り替えてください。スイッチ切り替え後、VoIPランプが消灯していることを確認してください。



VoIPランプの確認および極性切替スイッチの切り替えは、必ずPPPランプが点灯する前に行ってください。PPPランプが点灯したあとは、加入電話 (NTT等) 回線の極性が反転していても、PPPランプの点灯と同時にVoIPランプの赤点滅が停止します。

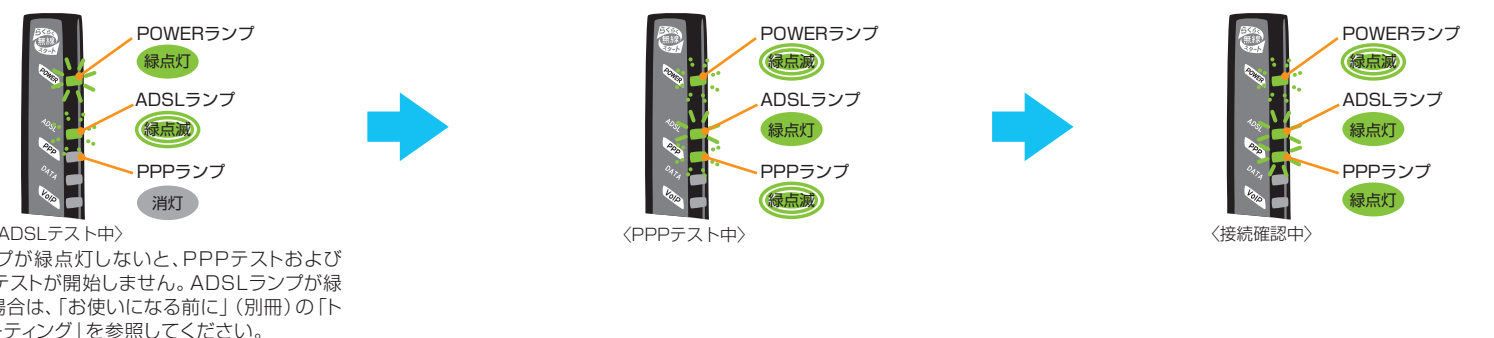
STEP 3

ランプ状態を確認しよう

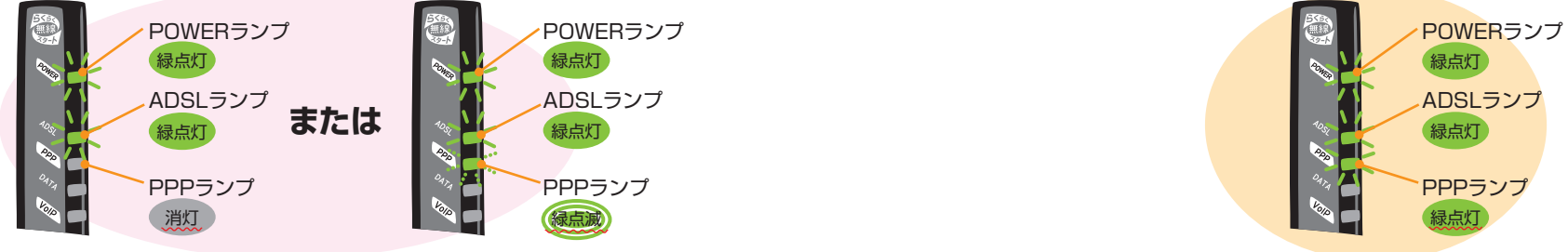
接続確認のテストが自動的に始まります。テスト完了まで5分ほどお待ちください。



テスト中のランプ状態は下記のように変化します。



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



STEP 4 へ進む

STEP 5 へ進む

インターネットに接続する前に、お使いのパソコンについて下記をご確認ください。

- パソコンのネットワークの確認: 本商品をご利用の際は、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」になっている必要があります。確認のしかたについては、「お使いになる前に」(別冊)にある「トラブルシューティング」の「パソコンのネットワークを設定する」を参照してください。
- ファイアウォールなど、すべてのソフトの停止: 本商品の設定の前に、ファイアウォール、ウイルスチェック等のソフトはいったん停止してください。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。停止しない (起動したまま) 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。(パソコンによっては、ファイアウォール、ウイルスチェック等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。) 停止や設定の方法はソフトによって異なりますので、ソフトまたはパソコンのメーカーにお問い合わせください。
- WWWブラウザの設定確認: インターネットに接続するには、WWWブラウザ (Internet Explorer等) の接続設定が「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」になっている必要があります。また、クイック設定Webを使用するときは「JavaScript®を有効にする」設定になっている必要があります。設定されていない場合は、裏面の「クイック設定Webをご使用になる前に」を参照して設定してください。

STEP4

インターネット接続設定をしよう

設定を行う前に、表面の「インターネットに接続する前に、お使いのパソコンについて下記をご確認ください。」をご確認ください。

1

WWWブラウザ（Internet Explorer等）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等) 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のページを開いてください。
クイック設定Webのページが開かない場合は、「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。

クイック設定Webをお使いになるときは、WWWブラウザの設定が「JavaScript®を有効にする」、「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」になっている必要があります。
→ 下記「クイック設定Webをご使用になる前に」参照

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。→STEP 6 の「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1（初期値のまま）を選択します。

5

接続先の設定をする

プロバイダ／接続事業者の資料に従って設定してください。

●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・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

入力が完了したら、「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。
※市外局番に間違え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。

8

入力が完了したら、「設定」をクリックする

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電話の契約方法によっては、IP電話の開通日が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。本商品の初期化の方法は、STEP 6 に記載の「本商品の初期化」を参照してください。

▶ 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」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ではありません。）

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」（ホームページに掲載しています。）→ 「マニュアルの見かた」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等) 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 右の画面が表示されますので、ユーザー名に「admin」と入力して、パスワードにSTEP 4 で設定した管理者パスワードを入力します。
4 STEP 4 の 画面が表示されます。以降はSTEP 4 の で参照して設定してください。

5 入力が完了したら、「設定」をクリックします。

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。（STEP 6 の「本商品の初期化」を参照してください。）

「クイック設定Web」画面が表示されます。

STEP5

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。

1 WWWブラウザ (Internet Explorer等) 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：http://www.aterm.jp/eaccess/

PPPランプ

PPPランプが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。
PPPランプが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。設定値をもう一度ご確認いただき、本商品を初期化してから再度STEP 3 からの手順を行ってください。

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。

初期化の前に

初期化を行う前に、本商品側面のディップスイッチがすべて「OFF」側になっていることを確認してください。

本商品前面のらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を使って初期化を行います

1 電源を入れた状態で本商品前面のらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を5秒以上押し続ける

POWERランプ

2 POWERランプが緑点滅することを確認してらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を離す
工場出荷時の状態に戻す準備ができています。初期化を中止したいときはらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を2秒以上押します。ランプが緑点滅から緑点灯になり初期化を中止します。

POWERランプ

3 本商品の電源ジャックをいったん取り外したあと、10秒ほど待つから、再び差し込む
POWERランプ以外のすべてのランプが緑点滅したあと、ADSLランプが点滅を開始したら初期化が完了します。
※初期化が完了するまで電源は絶対に切らないでください。初期化の途中で電源を切ると、モデムが故障します。

ADSLランプ

PPPランプが緑点灯している状態でも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」に記載の「パソコンのネットワークを設定する」を参照して、パソコンのネットワーク設定を行ってください。

STEP6

IP電話の確認をしよう

IP電話をご利用になる場合はVoIPランプが緑点灯していることを確認してください。

▶ VoIPランプが緑点灯している場合は、IP電話がご利用いただけます。
「IP電話使いかたガイド」(別冊)および、プロバイダ／接続事業者から送付された「IP電話ご利用の手引き」などをよく読み、通話の確認をしてください。

▶ 市内にIP電話をかける場合も、必ず市外局番をつけてください。
ただし、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。
「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)

VoIPランプ

VoIPランプが緑点灯の状態でない場合は、IP電話のご契約をされていないか、STEP 4 の で設定した値が正しくない、または何も設定されていないことが考えられます。サービス契約・登録設定をご確認のうえ、再度IP電話の設定をしてください。
→ 下記「再度IP電話の設定をする場合は」へ

再度IP電話の設定をする場合は

1 WWWブラウザ (Internet Explorer等) を起動し、アドレスにhttp://web.setup/sip.htmlと入力して、クイック設定Webのページを開きます。

2 右の画面が表示されますので、ユーザー名に「admin」と入力して、パスワードにSTEP 4 で設定した管理者パスワードを入力します。

3 STEP 4 の 画面が表示されます。以降はSTEP 4 の を参照して設定してください。

4 入力が完了したら、「設定」をクリックします。

上記の手順を行っても、VoIPランプが緑点灯の状態にならない場合は、ご契約いただいたIP電話接続事業者（プロバイダ等）のお問い合わせ先にご連絡ください。

加入電話 (NTT等) をご契約している方は、「IP電話使いかたガイド」(別冊)を参照して、加入電話 (NTT等) がご利用いただけることを確認してください。

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。
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/>

5年保証

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 (INITスイッチ) を使うことができます。「らくらく無線スタート」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。
なお、本商品で「らくらく無線スタート」で設定を行う際は、本商品の側面にあるディップスイッチの1,2を「ON」側にしておく必要があります。
※ディップスイッチがすべて「OFF」の状態、らくらくスタートボタン (INITスイッチ) を押すと、初期化準備状態となり、「らくらく無線スタート」は行えませんので、ご注意ください。
(初期化を中止したいときは、らくらくスタートボタン (INITスイッチ) を2秒以上押しします。POWERランプが緑点滅から緑点灯になり、初期化を中止します。)
※「らくらく無線スタート」設定が完了したら、ディップスイッチは元に戻します。

ディップスイッチ

ディップスイッチ

らくらくスタートボタン (INITスイッチ)

ラベル

ラベル

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。

機能詳細ガイド

本商品の様々な機能については、「機能詳細ガイド」で詳しく説明しています。「機能詳細ガイド」は、ホームページに掲載しています。下記のURLからご覧ください。

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。

契約を解約するときは

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、下記住所に本商品一式 (添付品含む) を返却してください。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。なお、発送時の費用はお客様のご負担とさせていただきます。解約手続きについてはご契約のプロバイダにご確認ください。また、本商品一式 (添付品含む) 以外のものを、誤って送付された場合ご返却には応じかねますので、ご了承ください。ようお願いいたします。

【商品返却先】

〒436-8501 静岡県掛川市下俣 800
NECアクセステクニカ (株) SL製造部レンタルグループ宛 電話番号:0537-22-7224
(電話でのお問い合わせはお受けしておりません)

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等) 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® Ver.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® Ver.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」をご参照のうえ、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 Ver.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等) 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。

1 Internet Explorerを起動します。

2 「ツール」の「インターネットオプション」を選択します。

3 「接続」タブをクリックします。

4 ダイアルアップの設定の欄で、「ダイヤルしない」を選択してください。

5 [LANの設定) をクリックします。

6 [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。

接続できない・うまく設定できないときは 本商品に添付の「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。