

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

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

STEP 1 箱の中身をチェックしよう

① 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週間以内に各契約のADSL接続事業者またはプロバイダにご連絡ください。

- 本体
- 縦置きスタンド
- ADSL回線ケーブル (コネクタ: 小)
- 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)
- ETHERNETケーブル (コネクタ: 大)

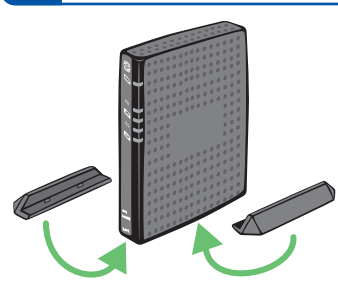
STEP 2 装置環境をチェックしよう

- 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。
- 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。
▶ 通信に影響が出る場合があります。
- 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

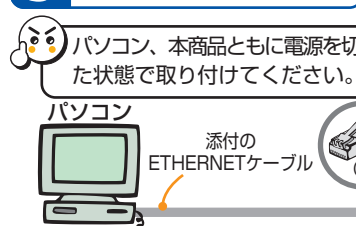
※詳しくは、添付の「お使いになる前に」(別冊)に記載しておりますので、用法を守り、ご使用ください。特に、火災、感電などの原因となり、死亡または重傷を負う可能性が想定されます。また、故障など物的損害の発生が想定されます。

STEP 3 接続して電源を入れよう

1 縦置きスタンドを取り付ける



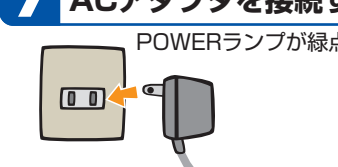
5 パソコンを接続する



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。なお、アース線は近くの電気店にてお求めいただけます。

7 ACアダプタを接続する



6 電源ジャックを接続する



3 ADSL回線に接続する

- 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などを別途ご準備願います。

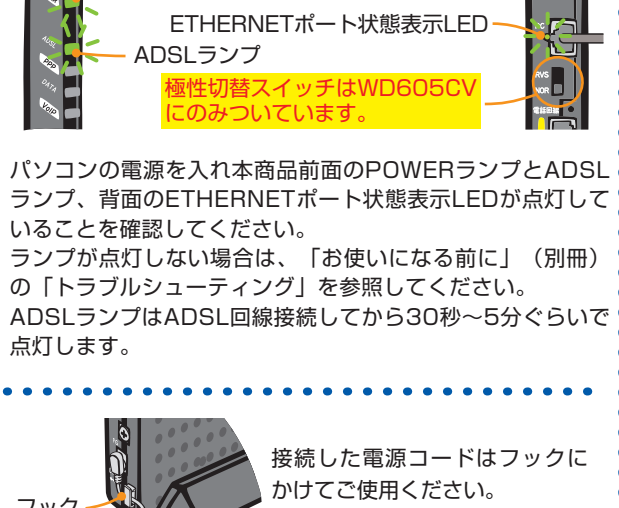
3 ADSL回線に接続する

- 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)

POWERランプ



接続した電源コードはフックにかけてご使用ください。

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。
● ナンバー・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ランプが消していることを確認してください。

STEP 4 パソコンのネットワークを設定しよう

■ パソコンの準備

- LANポートの準備: 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、装備されていない場合は、市販のLANカード/LANポートを購入して、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。
- 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(Internet Explorer等)の準備

- 本商品は、下記のバージョンのWWWブラウザ(Internet Explorer等)に対応しています。
- 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.6.01以上に対応
- 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。

Windows® XP

- 1 [スタート]-[コントロールパネル]を選択する
- 2 [ネットワークとインターネット接続]をクリックし、[ネットワーク接続]をクリックする
- 3 [ローカルエリア接続]を右クリックし、[プロパティ]をクリックする
- 4 [全般]タブをクリックし、[インターネットプロトコル(TCP/IP)]を選択し、[プロパティ]をクリックする
- 5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択する
- 6 [OK]をクリックする
- 7 [OK]または[閉じる]をクリックする
- 8 [戻る]をクリックし、[ネットワークとインターネット接続]画面の[インターネットオプション]をクリックする
- 9 [接続]タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は[ダイヤルしない]を選択する
- 10 [OK]をクリックする
以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

Windows® 2000 Professional

- 1 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選択する
- 2 [ネットワークとダイヤルアップ接続]アイコンをダブルクリックする
- 3 [ローカルエリア接続]アイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックする
- 4 リストの[インターネットプロトコル(TCP/IP)]を選択し、[プロパティ]をクリックする
- 5 [IPアドレスを自動的に取得する]と[DNSサーバーのアドレスを自動的に取得する]を選択する
- 6 [OK]をクリックする
- 7 [OK]をクリックする
- 8 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選択する
- 9 [インターネットオプション]アイコンをダブルクリックする
- 10 [接続]タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は[ダイヤルしない]を選択する
- 11 [OK]をクリックする
以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

Windows® Me/98

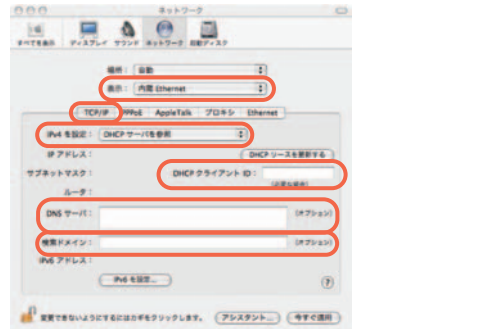
- 1 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選択する
- 2 [ネットワーク]アイコンをダブルクリックする
- 3 リストの[TCP/IP->お使いのLANカード(またはお使いのLANボード)]を選択し、[プロパティ]をクリックする
- 4 [IPアドレス]タブをクリックし、[IPアドレスを自動的に取得]を選択する
- 5 [ゲートウェイ]タブをクリックし、何も指定されていないことを確認する
- 6 [DNS設定]タブをクリックし、[DNSを使用しない]を選択する
- 7 [OK]をクリックする
- 8 [OK]をクリックする
- 9 再起動の指示があった場合はパソコンを再起動する
- 10 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選択する
- 11 [インターネットオプション]アイコンをダブルクリックする
- 12 [接続]タブをクリックし、リストにダイヤルアップの設定がある場合は[ダイヤルしない]を選択する
- 13 [OK]をクリックする
以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

裏面につづく

STEP 4 パソコンのネットワークを設定しよう (Macintoshの場合)

Mac OS X

- 1 アップルメニューの[システム環境設定]を開き、[ネットワーク]アイコンを選択する
- 2 [表示]を[内蔵 Ethernet]にして、[TCP/IP]タブをクリックし、[IPv4を設定]を[DHCPサーバを参照]にする
- 3 [DHCPクライアントID]と[DNSサーバ]、[検索ドメイン]を空白にする

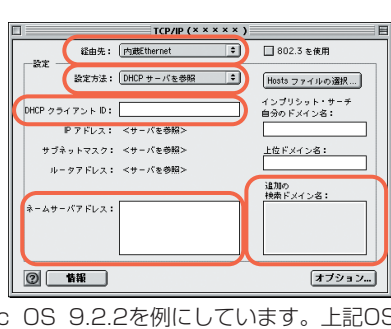


画面は、Mac OS X 10.3.9を例にしています。上記OS以外をご利用の場合は、ご利用のOSマニュアルをご覧ください。

- 4 [今すぐ適用]をクリックし、ウィンドウを閉じる
- 以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。設定を変更しなかった場合は[今すぐ適用]ボタンが有効になりません。その場合は、そのままウィンドウを閉じてください。

Mac OS 9.x / 8.x

- 1 アップルメニューの[コントロールパネル]の[TCP/IP]を開く
- 2 [経由先]を[内蔵 Ethernet]にする
- 3 [設定方法]を[DHCPサーバを参照]にし、[DHCPクライアントID]と[ネームサーバアドレス]、[追加の検索ドメイン名]を空白にし、ウィンドウを閉じる



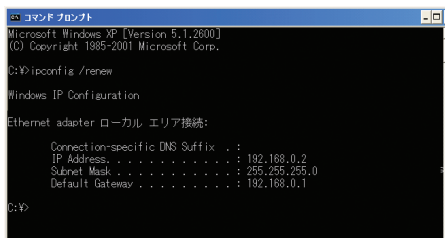
画面は、Mac OS 9.2.2を例にしています。上記OS以外をご利用の場合は、ご利用のOSマニュアルをご覧ください。

- 4 確認のダイアログが表示されたら[保存]をクリックする
- 以上でパソコンのネットワークの設定は完了です。

本商品とパソコンの接続を確認するには (IPアドレスの確認)

Windows® XP / 2000 Professional

- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する
- 2 パソコンが立ち上がった後、[スタート] - [すべてのプログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] を実行する
Windows® 2000 Professionalの場合は [スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] を実行する
- 3 [コマンドプロンプト] の画面が表示されたら、[ipconfig /renew] と入力して、[Enter] キーを押す
- 4 [Ethernet adapter ローカル エリア接続:] が表示され、IPアドレス (IP Address) が [192.168.0.x] になっていることを確認する (xは1を除く任意の数字です)

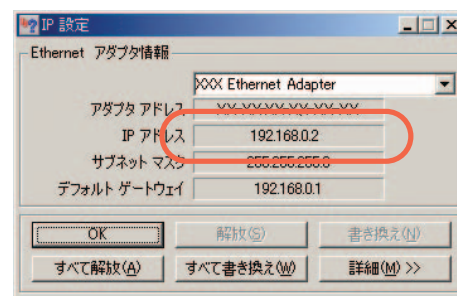


画面は、Windows® XPを事例に記載したものです。

- 5 [exit] と入力して、[Enter] キーを押す

Windows® Me/98

- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する
- 2 パソコンが立ち上がった後、[スタート] - [ファイル名を指定して実行] をクリックし、[winipcfg] と入力後、[OK] をクリックする
- 3 [Ethernetアダプタ情報] の [] をクリックし、お使いのLANカード / ボードを選択する
- 4 IPアドレスが [192.168.0.x] になっていることを確認する (xは1を除く任意の数字です)



- 5 [OK] をクリックする

Mac OS X

- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯していることを確認する
- 2 アップルメニューから [システム環境設定] を開き、[ネットワーク] アイコンを選択する
- 3 [表示] を [内蔵 Ethernet] にして、[TCP/IP] タブをクリックし、IPアドレスが [192.168.0.x x] になっていることを確認する (xは1を除く任意の数字です)
- 4 ウィンドウを閉じる

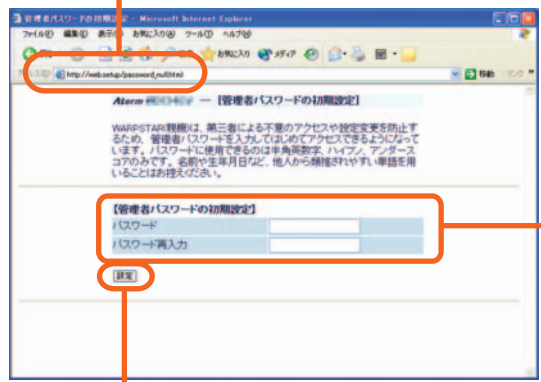
※ 本商品のIPアドレスは、初期状態「192.168.0.1」に設定されています。IPアドレスを変更する場合は、ホームページ (<http://www.aterm.jp/manual/p/600ref/>) 内にある「機能詳細ガイド」の「クイック設定Webの使い方」の「LAN側設定」をご覧ください。
※ IPアドレスが取得できなかった場合は、再度STEP 6 で接続を確認し、STEP 4 でパソコンのネットワークの設定を行ってください。

Mac OS 9.x/8.x

- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯していることを確認する
- 2 アップルメニューから [コントロールパネル] - [TCP/IP] を選択する
- 3 [経由先] を [内蔵 Ethernet] にして、IPの設定画面が表示されたら、IPアドレスが [192.168.0.x x] になっていることを確認する (xは1を除く任意の数字です)
- 4 ウィンドウを閉じる

STEP 5 インターネット接続設定をしよう

- 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



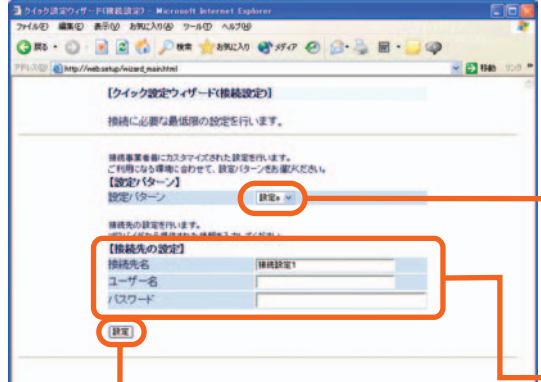
本商品のIPアドレスを入力して開くこともできます。(工場出荷時は192.168.0.1です。) 例: <http://192.168.0.1/>

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

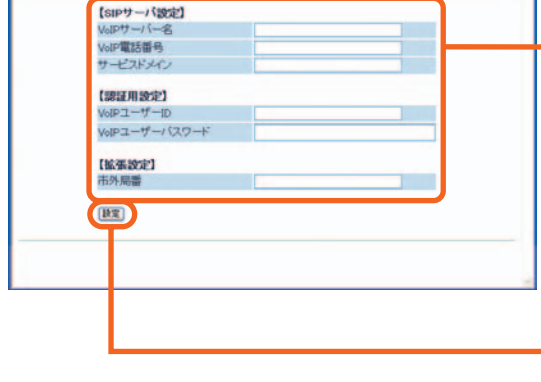
別紙の「設定案内」をご参照ください。

- 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。
 - ※ 設定を開通させた場合は、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。)

STEP 6 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/bb-support/>

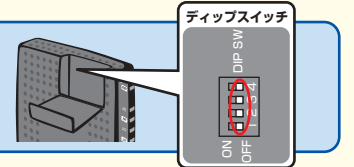
PPPランプが点灯していることを確認してからインターネットに接続してください。PPPランプが点滅しているときは、IDまたはパスワードの誤りが考えられます。設定値をもう一度ご確認ください。本商品を初期化してから再度STEP 6 を行ってください。

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

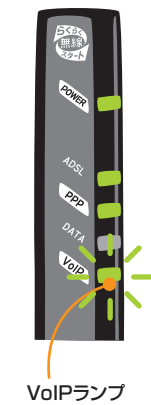
- 1 電源を入れた状態で本商品前面のらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を5秒以上押し続ける
- 2 POWERランプが緑点滅することを確認してらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を離す
工場出荷時の状態に戻す準備ができています。初期化を中止したいときはらくらくスタートボタン (INITスイッチ) を2秒以上押し続けます。ランプが緑点滅から緑点灯になり初期化を中止します。
- 3 本商品の電源ジャックをいったん取り外したあと、10秒ほど待ってから、再び差し込む
POWERランプ以外のすべてのランプが緑点滅したあと、ADSLランプが点滅を開始したら初期化が完了します。
※初期化が完了するまで電源は絶対に切らさないでください。初期化の途中で電源を切ると、モデムが故障します。

STEP 7 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。

これでIP電話の設定は完了です。
「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。

VoIPランプが緑点灯の状態でない場合は、IP電話のご利用ができません。VoIPランプが赤点灯・消灯の場合は、STEP 6 の 7 で設定した値が正しくないか、何も設定されていないことが考えられますのでサービス契約・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、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」と入力しパスワードにSTEP 6 で設定した管理者パスワードを入力します。
- 3 STEP 6 の 7 画面が表示されます。以降はSTEP 6 の 7 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。



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。

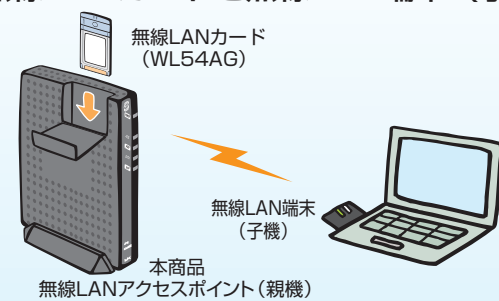
無線LAN端末 (子機) について

無線LAN端末 (子機) は、別途ご購入ください。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/>



クイック設定Webをご使用になる前に

クイック設定Webをご使用になるには、WWWブラウザ (Internet Explorer等) の設定が以下の設定になっていることが必要です。

- JavaScript® の設定が有効になっていること
→ 「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」、「プロキシサーバを使用しない」設定になっていること
→ 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 ダイヤ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にプロキシサーバを使用する]と[設定を自動的に検出する]の を外します。

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。

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。

<http://www.aterm.jp/manual/p/600ref/>

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。

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) を使って行うことができます。「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」の状態では、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秒以上押し続けます。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。

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。

