

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ご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 (エータム) インフォメーションセンター TOKAI/T-com担当窓口

お問い合わせの前には、「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 0570-047112
携帯電話用電話番号 04-7185-8435

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、ご契約いただいたプロバイダ/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ご解約については、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/t/> (2004年 4月現在) Atermに関する情報を掲載しています。

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 2003, 2004. © NEC AccessTechnica Ltd.2003, 2004

Aterm® WD600 シリーズ

つなぎかたガイド

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週間以内に上記のAtermインフォメーションセンターTOKAI/T-com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
- ※形状が異なる場合があります。
- ☐ 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 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、他の装置のものは使用しないでください。

本商品の電源コードをたこ足配線にしないでください。

テレビや電子レンジの近くに置かないでください。

▶通信に影響が出ることがあります。

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

2 アース線を接続する

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ADSL回線を接続する
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

※ADSL回線専用タイプの場合は、本商品のADSL回線ポートとADSL回線を直接接続してください。

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ADSL回線を接続する

※ADSL回線専用タイプの場合は、本商品のADSL回線ポートとADSL回線を直接接続してください。

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。

5 パソコンを接続する

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。

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ADSL回線を接続する

※ADSL回線専用タイプの場合は、本商品のADSL回線ポートとADSL回線を直接接続してください。

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。

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ランプが消灯していることを確認してください。

極性切替スイッチはWD605CVにのみついています。

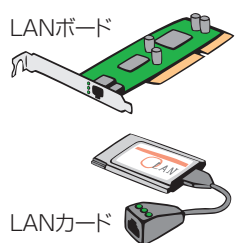
極性切替スイッチはWD605CVにのみついています。

接続した電源コードはフックにかけてご使用ください。

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:
本商品設定の前に、ファイアウォール、ウィルスチェック等のソフトはいったん停止してください。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、ウィ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。



■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.6.0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

画面は、Windows® XPのカテゴリ表示を事例に記載したものです。表示の切り替え方は、お使いのパソコンの取扱説明書をご覧ください。

- [スタート] - [コントロールパネル] を選択する
 - [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
 - [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
 - [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
 - [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
 - [OK] をクリックする
 - [OK] または [閉じる] をクリックする
 - [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
 - [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
 - [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

- [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択する
 - [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
 - [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
 - 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
 - [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
 - [OK] をクリックする
 - [OK] をクリックする
 - [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択する
 - [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
 - [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
 - [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

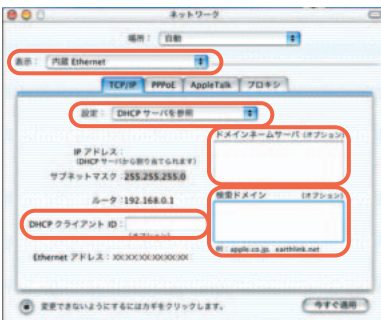
画面は、Windows® Meを事例に記載したものです。

- [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択する
 - [ネットワーク] アイコンをダブルクリックする
 - 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
 - [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
 - [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
 - [DNS設定] タブをクリックし、[DNSを使わない] を選択する
 - [OK] をクリックする
 - [OK] をクリックする
 - 再起動の指示があった場合はパソコンを再起動する
 - [スタート] - [設定] - [コントロールパネル] を選択する
 - [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
 - [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
 - [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。

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

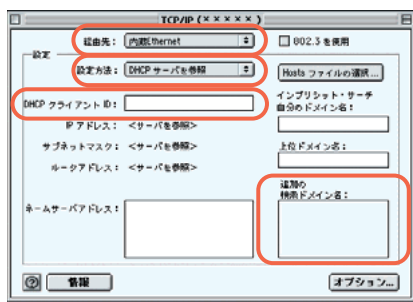


画面は、Mac OS X 10.1を事例に記載したものです。

- 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。

Mac OS 9.x / 8.x

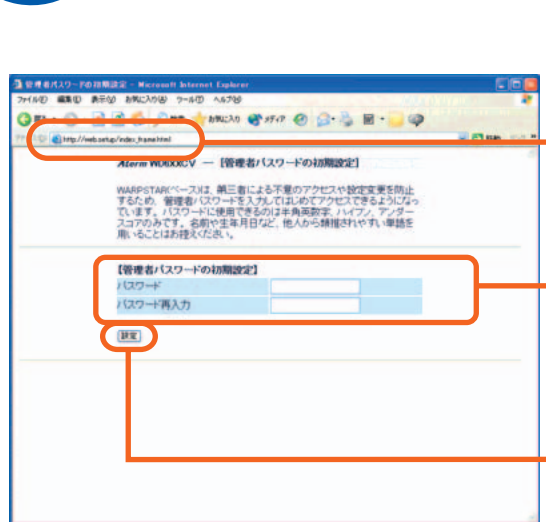
- 1 アップルメニューから[コントロールパネル]－[TCP/IP]を開く
- 2 [経由先]を[内蔵Ethernet]にする
- 3 [設定方法]を[DHCPサーバを参照]にし、[DHCPクライアントID]と[追加の検索ドメイン名]を空白にし、ウィンドウを閉じる



画面は、Mac OS 9.2を事例に記載したものです。

- 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。

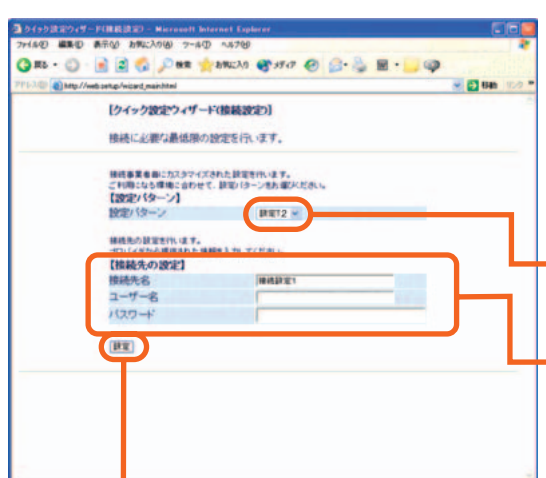
STEP 5 インターネット接続設定をしよう



- 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、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/>

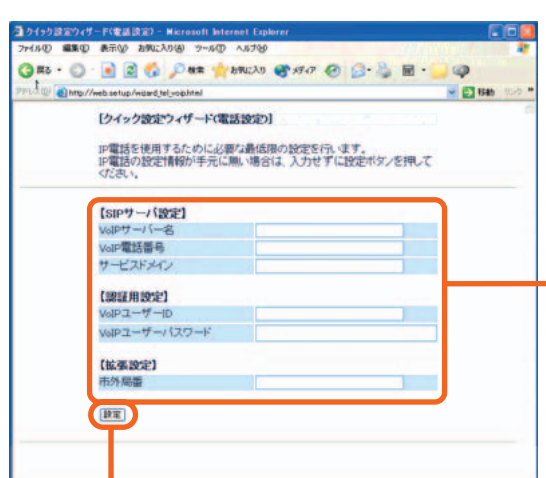
WWWブラウザ (Internet Explorer等) を起動したときに、「ページが表示できません」または「サーバが見つかりません」と表示された場合は、その状態のままアドレスに「<http://web.setup/>」と入力して、クイック設定Webのページを開いてください。

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

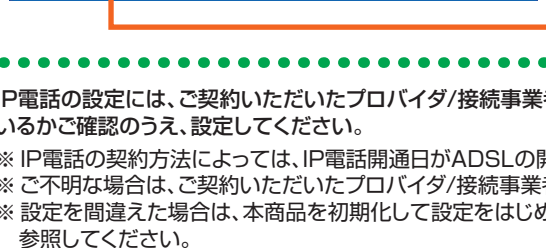


- 2 管理者パスワードの初期設定を行う
- 管理者パスワードは画面に従って任意の文字列 (半角英数字) を入力してください。

管理者パスワード
パスワードは上記の下線の場所に記入しておくことをお勧めします。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。本商品の初期化の方法は、STEP 6「本商品の初期化」を参照してください。



- 3 [設定] をクリックする
 - 4 設定/パターンを選択する
 - 5 接続先の設定をする
- 設定T2を選択します。
- 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して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場合は、設定変更が必要となります。

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「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をご使用になる前に

クイック設定Webをお使いになるときは、WWWブラウザの設定でJavaScript®が有効になっていることが必要です。**STEP 5**の設定中にエラー画面が出た場合は、「お使いになる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」をご覧ください。JavaScript®の設定を確認してください。

■WWWブラウザの設定確認のしかた

WWWブラウザ (Internet Explorer等) の設定を「ダイヤルしない」「プロキシサーバを使用しない」設定にします。
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のアイコンをダブルクリックして、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。
※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。

マニュアルの見た

本商品のマニュアルは次の通りです。ご使用の目的にあ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。

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 (添付品も含む) 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、または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 (添付品も含む) 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。よろしくお願いいたします。

【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:0537-23-9693

(電話でのお問い合わせはお受けしておりません)

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。

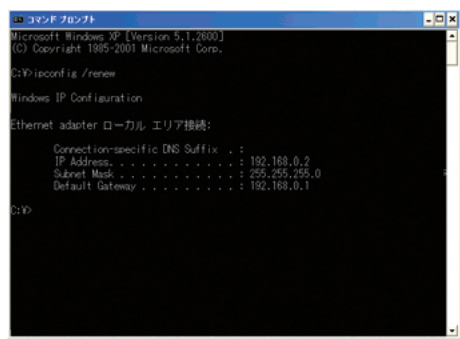
「機能詳細ガイド」は、ホームページに掲載しています。下記のURLからご覧ください。

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

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

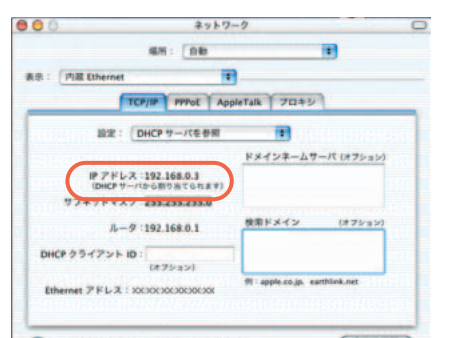
- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する
- 2 パソコンが立ち上がった後、[スタート]－[すべてのプログラム]－[アクセサリ]－[コマンドプロンプト]を実行する
- 3 Windows® 2000 Professionalの場合は[スタート]－[プログラム]－[アクセサリ]－[コマンドプロンプト]を実行する
- 4 [コマンドプロンプト]の画面が表示されたら、「ipconfig /renew」と入力し、[Enter]キーを押す
- 5 [Ethernet adapter ローカル エリア接続:]が表示され、IPアドレス (IP Address)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

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が点灯することを確認する
- 2 アップルメニューから[システム環境設定]－[ネットワーク]アイコンを選択する
- 3 [TCP/IP]タブをクリックして、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)



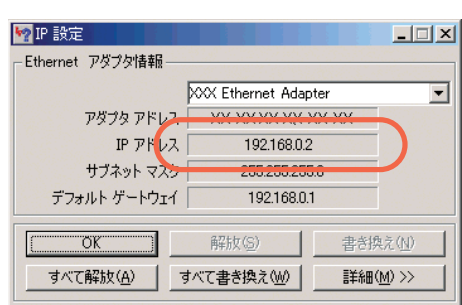
画面は、Mac OS X 10.1を事例に記載したものです。

- 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/t/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 6でパソコンのネットワークの設定を行ってください。

Windows® Me/98

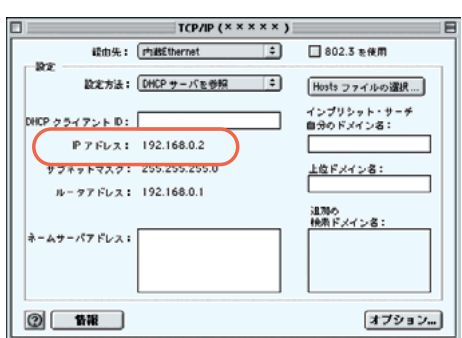
- 1 パソコンの電源を入れ、本商品背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯することを確認する
- 2 パソコンが立ち上がった後、[スタート]－[ファイル名を指定して実行]をクリックし、「winipcfg」と入力後、[OK]をクリックする
- 3 [Ethernetアダプタ情報]の☑をクリックし、お使いのLANカード/ポートを選択する
- 4 IPアドレスが「192.168.0.x」になっていることを確認する (xは1を除く任意の数字です)



- 5 [OK] をクリックする

Mac OS 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が点灯することを確認する
- 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 IPの設定画面が表示されたら、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)



画面は、Mac OS 9.2を事例に記載したものです。

- 4 ウィンドウを閉じる

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/t/>



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 6を行ってください。

本商品の初期化

本商品前面のINITスイッチを使って初期化を行います

INITスイッチ

1 電源を入れた状態で本商品前面の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INITスイッチを離す

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

STEP 7 IP電話の確認をしよう



VoIPランプ

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。

- 1 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。



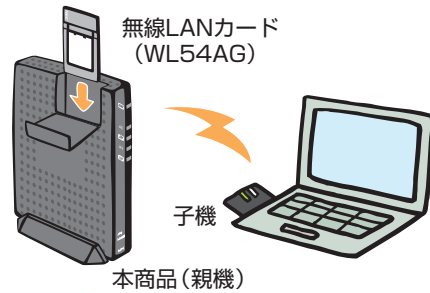
STEP 8 無線LANをご利用になるには

無線LANサービスをご利用になる場合は、本商品 (親機) 装着用の無線LANカードと無線LAN子機が必要です。

※本商品 (親機) に装着できる無線LANカードはAterm WL54AGのみです。

本商品への無線LANカードの取り付けは無線LANカードに添付の取扱説明書をご覧ください。

無線LAN子機の接続設定は無線LAN子機に添付の取扱説明書をご覧ください。



無線LANカード (WL54AG)

子機

本商品 (親機)

無線LAN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/>