

無線LANつなぎかたガイド

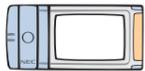
Windows®は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。JavaScript®は米国Sun Microsystems, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。
Windows Vista is either a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
※本商品は、Windows Vista™ Home Basic、Windows Vista™ Home Premium、Windows 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。
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 2004-2007. © NEC AccessTechnica Ltd. 2004-2007

★本書では、無線LANアクセスポイント(WL5400AP)を親機、無線LAN端末(WL54AG)を子機と呼びます。

箱の中身をチェックしよう

接続を始める前にすぐに添付品をご確認ください。不足しているものがあましたら、2週間以内に別紙に記載のお問い合わせ先にご連絡ください。

□WL54AG(1枚)



□ご使用になる前に(別冊)



□無線LANつなぎかたガイド(2枚)

- WL5400AP用(本書)
- WL5400AP以外用(別紙)



□CD-ROM(ユーティリティ集)



本無線LANカード「WL54AG」は、子機として、CardBus(カードバス)に準拠したパソコンのPCカードスロットに取り付けて使用します。

本書では、接続する親機がWL5400APの場合の無線LAN接続について説明しています。

※親機がWL5400AP以外の場合は、「WL5400AP以外用」と記載された「無線LANつなぎかたガイド」(別紙)をご覧ください。

1 パソコン側での準備をしよう

操作方法など不明な場合は、各パソコンメーカーなどにお問い合わせください。

★本書では、モデムや無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末(WL54AG)を子機と呼びます。

●CardBus(カードバス)準拠のPCカードスロット、LANポートの準備

WL54AG(無線LANカード)から無線で接続する場合は、CardBus(カードバス)準拠のPCカードスロットがパソコンに装備されていることを確認してください。

また、ETHERNETインタフェースを搭載したパソコンの場合、LANカードおよびLANボード機能を停止させないと子機のドライバが正しくインストールできない場合があります。LANカードおよびLANボード機能を停止させてから、設定してください。

●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、ウイルスチェックなど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(起動したままでいる)と親機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、ウイルスチェックなど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

●パソコンのネットワークの確認

WL5400APを設定する際は、WL5400APに接続しているブロードバンドモデムの「DHCPサーバ機能」の有無により、パソコンのIPアドレスを下記のように設定する必要があります。

■WL5400APを接続するブロードバンドモデムが「DHCPサーバ機能」を持っている場合

◆Windows Vista™およびMacintosh/パソコン、またはゲーム機から設定する場合
WWWブラウザから、クイック設定Webを起動して設定します。
→パソコン、またはゲーム機のIPアドレスを固定に設定する必要があります。

◆Windows® XP/2000 Professional/Me(日本語版)のパソコンから設定する場合
Ethernetボックスマネージャを使用し、クイック設定Webを起動して設定します。
→パソコンのIPアドレスを自動取得に設定する必要があります。

■WL5400APを接続するブロードバンドモデムが「DHCPサーバ機能」を持っていない場合

WWWブラウザから、クイック設定Webを起動して設定します。
→パソコン、またはゲーム機のIPアドレスを固定に設定する必要があります。

設定のしかたについては、WL5400APに添付の「無線LANご利用ガイド」を参照してください。

なお、WL5400APの設定が終了したあとは、パソコン(またはゲーム機)のIPアドレスの設定はお使いのネットワーク環境(ルータなど)に合わせて元に戻してください。

●プロバイダから配布された接続ツールを停止

プロバイダから配布されるPPPoEなどの接続ツールを停止しておいてください。

●WWWブラウザの設定

WWWブラウザ(Internet Explorerなど)の接続設定を「ダイヤルしない」「プロキシサーバを使用しない」にしておいてください。

また、JavaScript®を有効にする設定にしておいてください。

(WL5400APに添付の「無線LANご利用ガイド」にある「あらかじめ確認してください」参照)

サテライトマネージャについて

以下のOSでご利用いただけます。

Windows Vista™およびWindows® XP/2000 Professional/Me(日本語版)

Ethernetボックスマネージャについて

以下のOSでご利用いただけます。

Windows® XP/2000 Professional/Me(日本語版)

クイック設定Webについて

以下のWWWブラウザでご利用いただけます。

Windows Vista™の場合

Internet Explorer 7.0以上に対応

Mac OS X/9.2.9/1/8.6の場合

Internet Explorer 5.0以上に対応
Netscape® 6.01以上に対応

Windows® XP/2000 Professional/Me/98SE/98の場合

Internet Explorer 5.5以上に対応
Netscape® 6.1以上に対応

2 WL5400APに接続しよう

★本書では、モデムや無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末(WL54AG)を子機と呼びます。

ユーティリティをインストールする

親機WL5400APへの接続設定を行うために必要なユーティリティ(「サテライトマネージャ」および「Ethernetボックスマネージャ(Windows® XP/2000 Professional/Meのみ)」)をパソコンにインストールします。ここでは、Windows Vista™のパソコンの場合を主な例に説明しています。

1 Windows®を起動する

2 添付のCD-ROM(ユーティリティ集)をCD-ROMドライブにセットする

[自動再生]画面が表示された場合は、[Rundll32.exeの実行]をクリックします。

3 表示された内容を確認し、ご利用のOSに適した「こちらをクリックしてください。」の文字をクリックする

ご利用になるOSを選択してください。



4 表示されたセットアップアイコンをダブルクリックする

Windows Vista™の場合は[wr_vista_setup.exe]をダブルクリックします。

Windows® XP/2000 Professional/Meの場合は[wr_xp_setup.exe]をダブルクリックします。

5 ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[続行]をクリックする

ユーザーアカウント制御の画面は、タスクバーに点滅表示される場合があります。

6 「Aterm WARPSTARユーティリティ」画面で「次へ」をクリックする



7 「次へ」をクリックする



8 画面の同意書を読み、同意できる場合は「次へ」をクリックする



9 Windows Vista™の場合は、この画面は表示されません。手順10にお進みください。

次の画面が表示された場合は、「無線カード/無線USBスティック」を選択し、「[らくらく無線スタートで無線LAN設定を行う]」のチェックを外して、「次へ」をクリックする



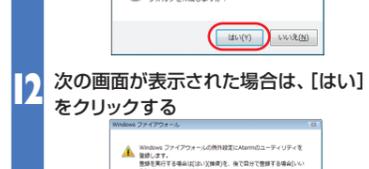
10 表示されたインストール先へインストールする場合は「次へ」をクリックする

インストール先を変更する場合は[参照]をクリックして変更してください。



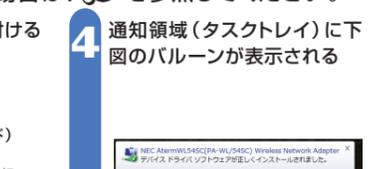
11 次の画面が表示された場合は、「はい」をクリックする

インストールが開始されます。



12 次の画面が表示された場合は、「はい」をクリックする

インストールが完了し、サテライトマネージャが起動します。



13 「[READMEの表示]」と「[サテライトマネージャを常駐させる]」にチェックが入っている(☑)ことを確認し、「完了」をクリックする



14 READMEをよく読み、「README」画面を閉じる

インストールが完了し、サテライトマネージャが起動します。

WL54AG(無線LANカード)のドライバをインストールする

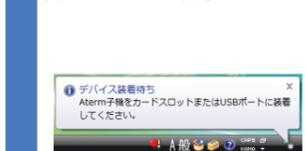
以下はWindows Vista™の場合を例に説明しています。Windows® XP/2000 Professional/Meの場合は、☹️を参照してください。

1 未インストール状態のドライバが自動的にインストールされる

自動インストールが完了するまで、しばらくお待ちください。



2 通知領域(タスクトレイ)に下図のバルーンが表示される



3 WL54AG(無線LANカード)をパソコンに取り付ける

ドライバが自動的にインストールされます。

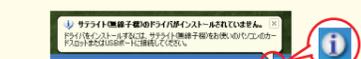


WL54AG(無線LANカード)を取り付ける
パソコンのPCカードスロットにWL54AG(無線LANカード)を取り付けます。コネクタの向きに注意して、しっかりと奥まで差し込んでください。

4 通知領域(タスクトレイ)に下図のバルーンが表示される



Windows® XP/2000 Professional/Meの場合は「ドライバのインストール」の画面は表示されません。通知領域(タスクトレイ)に「サテライト(無線子機)のドライバがインストールされていません。」というバルーンが表示されたら、子機をパソコンに取り付けてください。ドライバのインストールが自動的に開始されます。



インストールが完了するまで操作しないでください。

サテライトマネージャで設定する

ここではWindows Vista™ のパソコンにWL54AG(無線LANカード)を接続してご使用になる場合を主な例に説明しています。

●無線LAN接続を始める前に、親機WL5400APの電源が入っていることを確認してください。

1 次の画面が表示された場合は、[キャンセル] をクリックする

※Windows® XP/2000 Professional の場合は、表示されません。手順2へお進みください。



2 サテライトマネージャを起動し、[ネットワーク一覧] の画面を表示する

※Windows® XP/2000 Professionalの場合は、自動的に表示されません。(表示されない場合は、下の手順で表示してください。)



サテライトマネージャの表示のしかた

- ① [スタート] (Windows®のロゴボタン) - [すべてのプログラム] (または[プログラム]) - [AtermWARPSTARユーティリティ] - [サテライトマネージャ] をクリックしてサテライトマネージャを起動する
- ② 通知領域 (タスクトレイ) にあるサテライトマネージャのアイコンを右クリックし、[プロパティ] を選択する
- ③ [ネットワーク一覧] タブをクリックする

3 接続する親機のネットワーク名 (SSID) をクリックする



- ※複数の親機がある場合は、ネットワーク名も複数表示されます。
- ※親機の無線LAN設定で「ESS-IDステルス機能」が有効になっていると、ネットワークの一覧にネットワーク名 (SSID) が表示されません。
- ※親機のネットワーク名 (SSID) が表示されない場合は、[新規登録] を選択して [設定] をクリックし、手順5へ進んで [ネットワーク名 (SSID)] の欄に直接ネットワーク名 (SSID) を入力してください。

工場出荷時のネットワーク名 (SSID) は、親機の底面に貼ってある「無線LAN設定ラベル」に記載されています。



無線LAN設定ラベル
ESSID (無線ネットワーク名)
WARPSTAR-XXXXXX
128bitWEP (無線暗号化キー)

4 [設定] をクリックする



5 親機の設定に合わせて無線LANの設定を行い、[登録] をクリックする



- ① [ネットワーク名 (SSID)] を入力します。
親機の設定に合わせてネットワーク名 (SSID) を入力します。手順3で使用したネットワーク名 (SSID) を選択した場合はそのままにしておきます。
- ② [通信モード] を選択します。
インフラストラクチャ通信を選択します。
- ③ [暗号化] を設定します。
「無線LAN設定ラベル」に合わせて暗号化モードや暗号化キーなどを次のように設定します。



無線LAN設定ラベル
ESSID (無線ネットワーク名)
WARPSTAR-XXXXXX
128bitWEP (無線暗号化キー)

暗号化モード	[WEP] を選択する
暗号強度	[128bit] を選択する
指定方法	[英数字 (13桁)] を選択する
暗号化キー	親機の底面に記載されている暗号化キーの英数字を入力する

6 親機との接続状態を確認する

サテライトマネージャのアイコンで、親機とWL54AG(無線LANカード)の通信状態を確認することができます。



親機との通信が確立できないときには「ご使用になる前に」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

<ul style="list-style-type: none"> WL54AG(無線LANカード)が正しく接続されていません。 親機が正しく検出できていません。 親機が見つかりません。 	<p>親機との電波の状態は次のとおりです。</p> <table border="1"> <tr> <td>青3本</td> <td>青2本</td> </tr> <tr> <td>強い</td> <td>普通</td> </tr> <tr> <td>黄2本</td> <td>赤1本</td> </tr> <tr> <td>弱い</td> <td>限界</td> </tr> </table>	青3本	青2本	強い	普通	黄2本	赤1本	弱い	限界
青3本	青2本								
強い	普通								
黄2本	赤1本								
弱い	限界								

あとでWL54AG(無線LANカード)を取り外すときは、以下の操作でPCカードを取り外せる状態してから取り外してください。

※以下はWindows Vista™の場合の例です。(Windows® XP/2000 Professional/Meの場合は、「取扱説明書」(別冊)を参照してください。)

- ① タスクトレイのPCカードアイコンをクリックする
- ② [NEC Aterm WL54AG (PA-WL/54AG) Wireless Network Adapterを安全に取り外します] をクリックする
- ③ [このデバイスはコンピュータから安全に取り外すことができます。] が表示されたら [OK] をクリックして画面を閉じる
- ④ WL54AG(無線LANカード)を取り外す

これで無線設定は完了です。

3 WL5400APの管理者パスワードを設定する

WL5400APに添付されている「無線LANご利用ガイド」を参照して、親機の管理者パスワードを設定してください。

Windows Vista™で設定する場合は、Ethernetボックスマネージャはご利用になれません。WL5400APに添付の「無線LANご利用ガイド」を参照して、WWWブラウザから設定してください。

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。

- ① WWWブラウザ (Internet Explorerなど) を起動する
- ② アドレスにURLを指定して、外部ホームページを開く
例: 別紙 (「サポート窓口案内」など) に記載のホームページのURLなど

インターネットに接続できないときは

ブロードバンドモデムの設定が完了していることを確認してください。ブロードバンドモデムの設定が完了している場合はWL5400APに添付の「無線LANご利用ガイド」にある「トラブルシューティング」を参照してください。

無線セキュリティ対策について

無線通信を行う場合は、無線LAN内のセキュリティ対策を行うことをお勧めします。無線LAN内のセキュリティがない状態では、離れた場所から、お使いの無線ネットワークに入り込まれる危険性があります。

すでにWL5400APはネットワーク名 (SSID) ・暗号化設定が行われた状態で出荷していますが、あとから無線LANセキュリティの設定を強固なものに変更できます。

無線LANセキュリティの設定の詳細はWL5400APに添付の「無線LANご利用ガイド」を参照してください。