

無線LAN つなぎかたガイド



お問い合わせ先 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。

- KDDIカスタマーサービスセンター
 - サービス内容に関するお問い合わせ TEL:0077-7168 (無料/午前9時~午後9時/土・日・祝日も受付中)
※携帯電話・PHSからも利用できます。
 - 接続・設定に関するお問い合わせ TEL:0077-7158 (無料/24時間受付/土・日・祝日も受付中)
※携帯電話・PHSからも利用できます。
- 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。
- ホームページ: <http://www.dion.ne.jp/support/modem/> (2005年1月現在)

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。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

本紙では無線LANアクセスポイント(親機)に対して、WL54TEを無線LAN端末(子機)と呼びます。

あとから無線LANをご利用になるには

ご用意いただいた無線LANカード(Aterm WL54AG)を、無線LANアクセスポイント(親機)の拡張カードスロットへ装着し、WL54TEを無線LAN端末(子機)としてパソコンに接続することで、無線LAN通信を行うことができます。

→ 無線LANアクセスポイント(親機)に装着できるのはAterm WL54AGのみです。

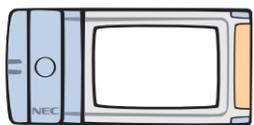
本紙では、無線LANの接続方法について説明しています。

→ 無線LANアクセスポイント(親機)側の設定を完了させてから無線LANの設定を行うことをお勧めします。無線LANアクセスポイント(親機)側の設定については、無線LANアクセスポイント(親機)に添付の「つなぎかたガイド」を参照してください。

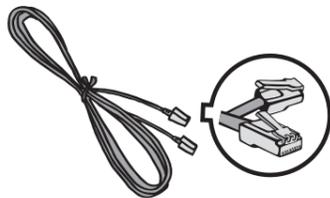
箱の中身をチェックしよう

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ございましたら、2週間以内に上記のKDDIカスタマーサービスセンターにご連絡ください。

WL54AG



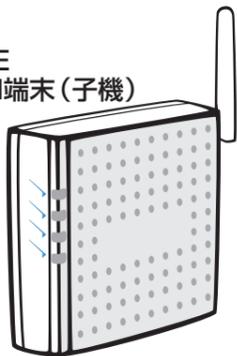
ETHERNETケーブル
(ストレート)



WL54TE 取扱説明書
(別冊)

無線LANつなぎかたガイド
「らくらく無線スタート」対応機種用
(本紙)

WL54TE
無線LAN端末(子機)



WL54TE用
縦置きスタンド



壁掛け用ネジ(2本)

壁掛け用台紙

横置き用ゴム足(4個)

ACアダプタ

CD-ROM
(ユーティリティ集)



WL54AGの取り付け手順

- 無線LANアクセスポイント(親機)の電源を切る
- 無線LANアクセスポイント(親機)側面にある拡張カードスロットカバーを開ける
- WL54AGを拡張カードスロットに奥まで確実に入れる
- 無線LANアクセスポイント(親機)の電源を入れる
WL54AGのACTランプ、PWRランプが同時に点滅することを確認してください。
- 拡張カードスロットカバーを元に戻す

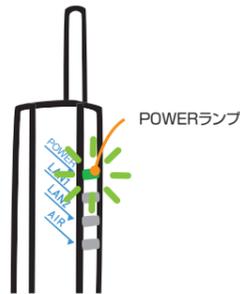
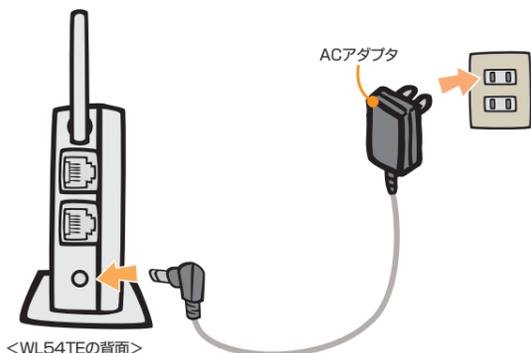
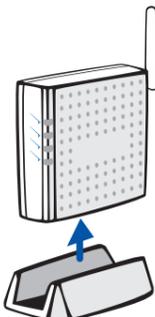


WL54TEとパソコンの接続は?
2「無線LANアクセスポイント(親機)に接続しよう」の手順で指示されるまでパソコンに接続しないでください。

WL54TEの電源を接続しよう

- WL54TE用縦置きスタンドを取り付ける
- ACアダプタをWL54TEに接続する
- ACアダプタを電源コンセントに接続する
- POWERランプが緑点灯することを確認する

横置きまたは、壁掛けで
ご利用になる場合
WL54TE取扱説明書 P2-2



POWERランプが点灯しないときは?
WL54TEにACアダプタが正しく接続されているか確認してください。

裏面につづく

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等にお問い合わせください。

●LANポートの準備

WL54TEのETHERNETポートに接続するには、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、LANポートが使用できるよう設定しておいてください。

●ファイアウォールソフトなど、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)と無線LANアクセスポイント(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。

●パソコンのネットワークの確認

無線LANアクセスポイント(親機)を設定する際は、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無線LANアクセスポイント(親機)に添付の「お使いになる前に」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。

●WWWブラウザの設定

WWWブラウザ(Internet Explorer等)の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」設定にしておいてください。(下記参照)また、JavaScript®を「有効にする」設定にしておいてください。(無線LANアクセスポイント(親機)に添付の「お使いになる前に」にある「トラブルシューティング」の「JavaScript®の設定を確認する」参照)

■WWWブラウザ設定・確認のしかた

WWWブラウザ(Internet Explorer等)の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」設定にします。下記はWindows® XP/2000 Professional/Me/98SE/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(ソフトウェア等)によっても変わりますので、詳細はKDDIカスタマーサービスセンターまたは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にプロキシサーバーを使用する]と[設定を自動的に検出する]の☑を外します。

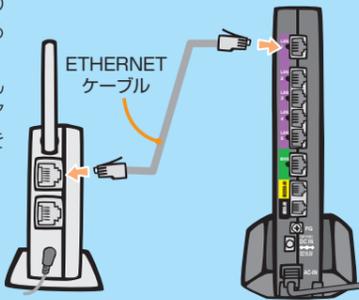
2 無線LANアクセスポイント(親機)に接続しよう

らくらく無線スタートで設定する

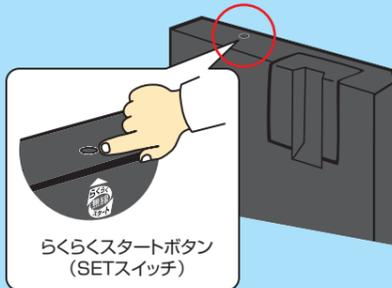
1 WL54TEのAIRランプが消灯していることを確認する

2 ETHERNETケーブルでWL54TEのETHERNETポートと無線LANアクセスポイント(親機)のETHERNETポートを接続し、1分間待つ

※無線LANアクセスポイント(親機)のETHERNETポートには設定するWL54TE以外接続しないでください。接続後、1分間待ってから手順3へ進んでください。WL54TEが無線LANアクセスポイント(親機)からIPアドレスを取得します。



3 無線LANアクセスポイント(親機)のらくらくスタートボタン(SETスイッチ)を押し、前面の電源ランプが点滅したら離す(一瞬点滅したあと、すぐに手順4の緑と橙の交互点滅に変わることがあります。)



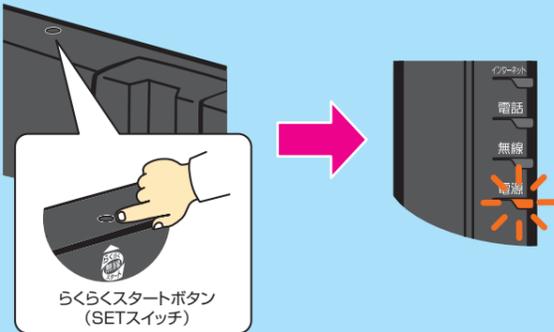
電源ランプが約10秒間赤点灯した場合は、「らくらく無線スタート」に失敗しています。無線LANアクセスポイント(親機)側の取扱説明書等(「機能詳細ガイド」など)を参照して、無線LANアクセスポイント(親機)の暗号化を設定してください。また、MACアドレスフィルタリングで接続できる無線LAN端末(子機)の登録がいっぱいになっていないかを確認してください。確認後、再度手順1から設定を行ってください。

4 無線LANアクセスポイント(親機)前面の電源ランプが緑と橙の交互点滅を始めるまで待つ



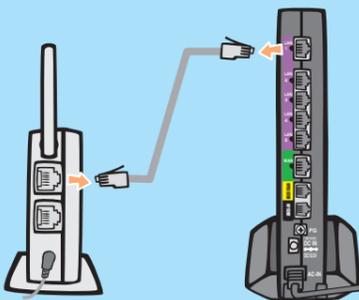
5 無線LANアクセスポイント(親機)のらくらくスタートボタンを押し、電源ランプが橙点灯したら離す

無線LANアクセスポイント(親機)の前面の電源ランプが橙に約10秒間点灯すれば設定は完了です。※電源ランプは約10秒間橙点灯したあと、緑点灯に戻ります。



失敗した場合は、電源ランプが約10秒間赤点灯します。手順1から設定をやり直してください。

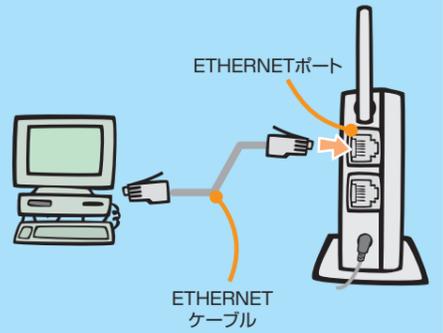
6 WL54TEと無線LANアクセスポイント(親機)の接続を取り外し、約30秒間待つ



7 WL54TEのAIRランプが点滅することを確認する



8 WL54TEとパソコンを接続する



9 WL54TEのLAN1またはLAN2ランプが点灯することを確認する

もしインターネットに接続できない場合は、下記「らくらく無線スタートで設定を行う場合のご注意」の3項目を参照して接続し直してください。

らくらく無線スタートで設定を行う場合のご注意

- 無線LANアクセスポイント(親機)側に暗号化設定がされていない場合は、らくらく無線スタートでの設定はできません。
- WL54TEを設定する場合は、必ずWL54TEを初期化した状態で設定してください。パスワードや他の暗号化モードが設定されている場合は、らくらく無線スタートで設定できない場合があります。
- WL54TEをらくらく無線スタートで設定後、AIRランプが点滅しているにもかかわらずWL54TEに接続したパソコンからインターネットに接続できない場合は、次の手順でETHERNETケーブルを接続し直してください。
 - ①WL54TEとパソコンを接続しているETHERNETケーブルを取り外す
 - ②WL54TEの電源を入れ直す
 - ③AIRランプが点滅することを確認する
 - ④WL54TEとパソコンをETHERNETケーブルで接続する
- 無線LANアクセスポイント(親機)側で「MACアドレスフィルタリング機能」を利用しているとき、設定する無線LAN端末(子機)が登録されていない場合は、らくらく無線スタートでの無線設定登録のときに、MACアドレスフィルタリングにも新たに登録されます。ただし、MACアドレスフィルタのエンTRIESが制限数いっぱいに登録されている場合は、らくらく無線スタートは失敗になります。WL54TEを「らくらく無線スタート」で登録する場合で、かつMACアドレスフィルタリングを有効にしている場合は、事前にWL54TEに接続するすべてのパソコンやゲーム機などのMACアドレスを登録しておく必要があります。
- 無線LANアクセスポイント(親機)側で「ESS-IDステルス機能(SSIDの隠蔽)」を「有効」に設定している場合でもらくらく無線スタートでの設定をすることができます。

3 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 アドレスにURLを指定して、外部ホームページを開く(例: <http://www.dion.ne.jp/support/modem/>)

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。無線LANアクセスポイント(親機)がBL170HVの場合は、すでにネットワーク名・暗号化設定が行われた状態で出荷されていますが、あとから無線セキュリティの設定を強固なものに変更できます。無線セキュリティ対策を行う際は、「WL54TE 取扱説明書」を参照してください。