

本書は、読んだあと大切に保管してください。

Aterm® WR6670S イーサネットコンバータセット用

つなぎかたガイド

★本書では、無線LANアクセスポイントを親機、無線LAN端末を子機と呼びます。取扱説明書Px～は本商品の取扱説明書をご覧ください。

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。

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 の各日本語版かつ32ビット(x86)版のみに対応しています。

Mac, Macintoshは米国および他の国で登録された Apple Computer, Inc. の商標です。 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、各社名、各製品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2007. © NEC AccessTechnica,Ltd.2007

このつなぎかたガイドは、古紙配合の再生紙を使用しています。

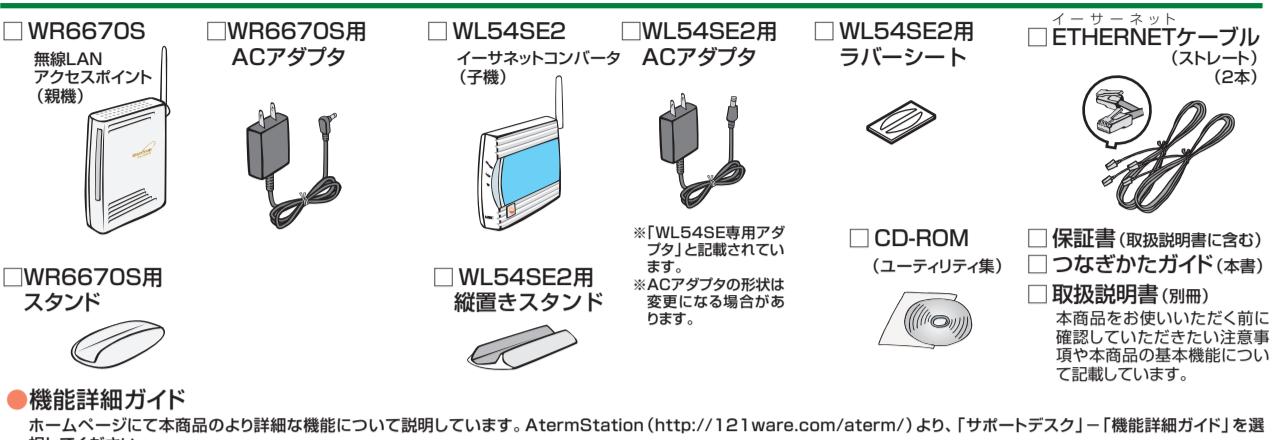
PRINTED WITH SOY INK 大豆インクを使用しています。

PA-WR6670S/SE

Aterm WR6670Sイーサネットコンバータセットつなぎかたガイド 第1版

不足しているものがありましたら、別紙に示すお問い合わせ先にご連絡ください。

箱の中身をチェックしよう



機能詳細ガイド

ホームページにて本商品のより詳細な機能について説明しています。AtermStation (http://121ware.com/aterm/) より、「サポートデスク」-「機能詳細ガイド」を選択してください。

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

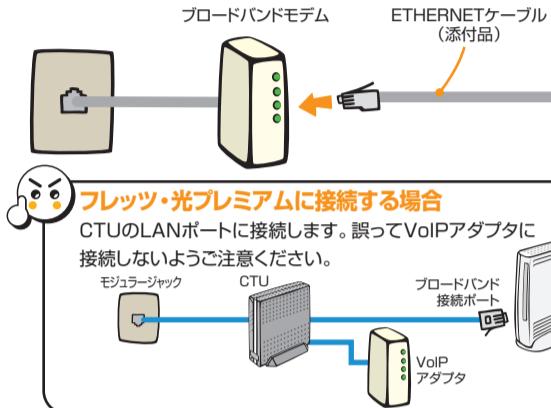
1 親機WR6670Sを接続して電源を入れよう

1 スタンドを取り付ける



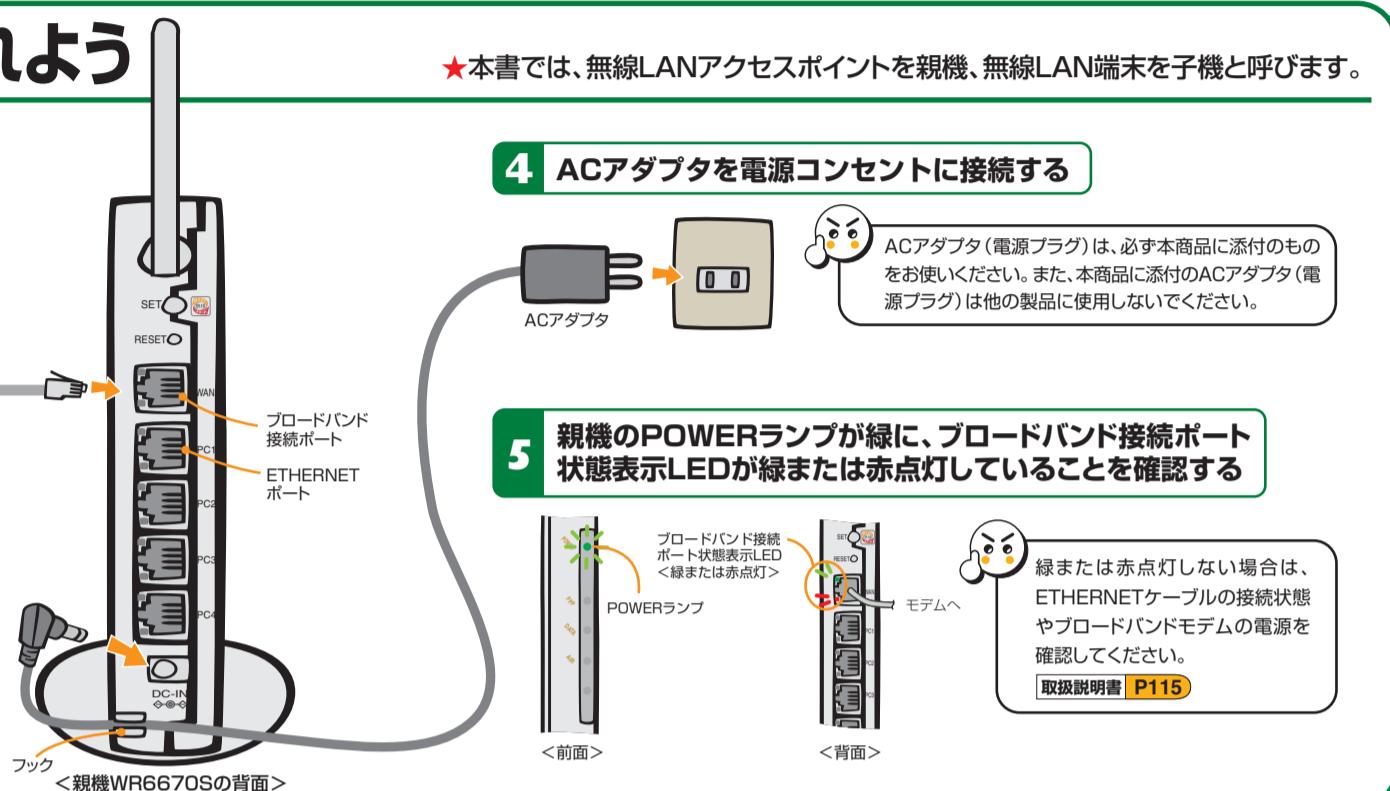
2 ブロードバンドモードに接続する

※ブロードバンドモードは別途ご用意ください。



3 ACアダプタを親機に接続する

※接続した電源コードはフックにかけてご使用ください。



4 ACアダプタを電源コンセントに接続する

ACアダプタ(電源プラグ)は、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタ(電源プラグ)は他の製品に使用しないでください。

5 親機のPOWERランプが緑に、ブロードバンド接続ポート状態表示LEDが緑または赤点灯していることを確認する

※無線LANは10台以下でのご使用を推奨します。

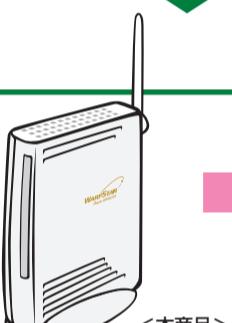
※接続できる子機は親機の無線動作モードにより異なります。

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

2 つなぎかたを確認しよう

本商品には、次のような機器をつなぐことができます。

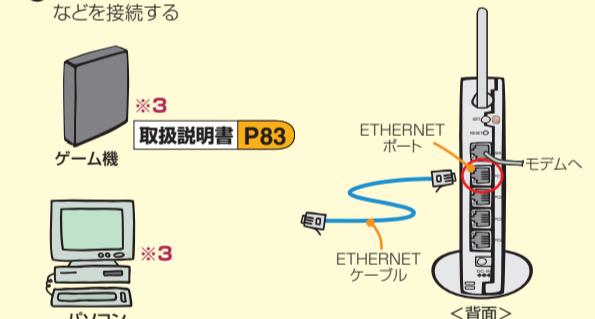
有線で接続



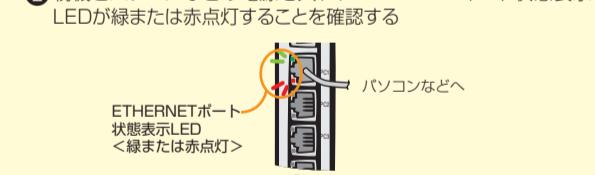
無線で接続

親機のETHERNETポートに接続する場合

① 親機の電源をいったん切り、親機のETHERNETポートとパソコンなどを接続する



② 親機とパソコンなどの電源を入れ、ETHERNETポート状態表示LEDが緑または赤点灯することを確認する



イーサネットコンバータセットの場合

(ご購入時点で親機と子機の無線設定は設定済みになっています)



WL54SE2/WL54SE/WL54TE/WL54SC2/WL54SC/WL54AG/WL300NC/WL130NC/WL54SU2/WL54SU/WL54TUを増設(追加で購入)の場合 取扱説明書 P102

※1 ※2



らくらく無線スタートで無線の設定をしてください。

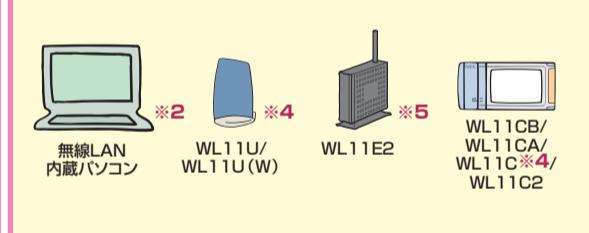
●WL54SE2を増設する場合 → 裏面の「無線再設定のしかた」を参照して設定してください。

●WL54SE/WL54TEを増設する場合 → それぞれに添付の取扱説明書などを参照してください。

●WL54SC2/WL54SC/WL54AG/WL54SU2/WL54SU/WL54TU/WL300NC/WL130NCを増設する場合 → それぞれに添付の取扱説明書およびCD-ROMなどを使用して設定してください。

無線LAN内蔵パソコンなど他の子機から接続する場合

※1



それぞれの子機に添付の取扱説明書などを参照して親機底面に記載されている無線設定を子機側に設定してください。取扱説明書 P67, 73, 78, 102

※1 子機の対応OSについては、カタログおよび各子機の取扱説明書をご覗ください。最新情報については、ホームページAtermStationをご確認ください。

※2 本商品を5GHzモード(802.11a)で利用する場合

・WL54AG/WL54TU/WL54TE/IEEE802.11a(11aのみ)対応無線LAN内蔵パソコンでは、使用する周波数帯(チャネル)が異なるためIEEE802.11aでの通信はご利用になれません。IEEE802.11aもしくはIEEE802.11gでご利用ください。

・W56で接続できる子機は、WL54SC2/WL300NC/WL130NCのみです。

※3 LANポート(100BASE-TX/10BASE-T)を装備していること。

※4 WL11C/WL11U/WL11U(W)を接続する場合、親機の無線LAN暗号化設定はWEP64bitに設定を変更する必要があります。

※5 WL11E2を接続する場合、親機の無線LAN暗号化設定はWEP128bit 16bitに設定を変更する必要があります。

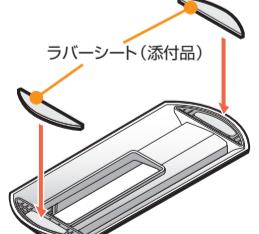
それぞれの子機に添付の取扱説明書などを参照して親機底面に記載されている無線設定を子機側に設定してください。取扱説明書 P67, 73, 78, 102

3 子機WL54SE2を接続しよう

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

1 縦置きスタンドにラバーシート(添付品)を貼り付ける

※貼り付けたあと、ラバーシート(添付品)表面のフィルムをはがしてご使用ください。

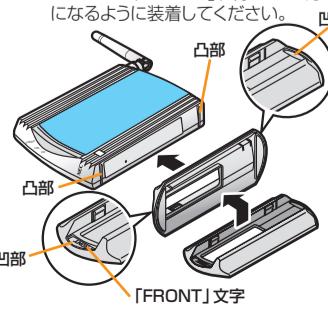


3 子機WL54SE2とパソコン/ゲーム機などを接続する

パソコン

2 WL54SE2用縦置きスタンドを取り付ける

※スタンドは「FRONT」文字のある方を子機WL54SE2の前に装着してください。



5 WL54SE2用ACアダプタを電源コンセントに接続する

ACアダプタ(電源プラグ)は、必ず本商品に添付のWL54SE専用アダプタと記載のあるものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタ(電源プラグ)は他の製品に使用しないでください。



6 POWERランプが緑点灯することを確認する

※LINKランプは親機との接続が確立すると点灯します。

7 LINKランプが緑点灯することを確認する

POWERランプが点灯しないときは?

子機WL54SE2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。

LINKランプが点灯しないときは?

親機との無線状態がよくありません。親機と子機WL54SE2を近づけてみてください。

LINKランプが消光しているときは、親機との通信ができていません。誤って初期化した場合は、裏面の「無線再設定のしかた」を参照して、再度設定してください。

背面のETHERNETポート状態表示LEDが点灯しないときは?

接続するパソコン/ゲーム機などの電源が入っているか、ETHERNETケーブルは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

4

親機[★]にインターネット接続のための設定をしよう

設定前の確認

- 本商品をお使いの前にあらかじめ回線契約とプロバイダの契約を済ませ、ブロードバンド回線が開通していることを確認してください。
- 本商品の設定に必要な情報（接続ユーザー名／接続パスワード、IPアドレス）を契約時に入手した接続情報の書類で確認してください。
- ファイアウォール、ウィルスチェックなどのソフトは、本商品の設定の前にすべていったん停止してください。
※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。停止しない（起動したままでいる）と本商品の設定ができないことがあります。通信が正常に行えない場合があります。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。停止や設定の方法は、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。
- 本商品設定の際、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」になっていることを確認してください。[取扱説明書 P36](#)
- プロバイダから配布されるPPPoEなどの接続ツール（ソフトウェア）は停止しておいてください。
- WWWブラウザ（Internet Explorerなど）の接続設定を「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」にしておいてください。[取扱説明書 P41](#)
- JavaScript[®]を有効にする設定にしておいてください。[取扱説明書 P42](#)
- クイック設定Webが使用になれるWWWブラウザについては、取扱説明書を参照してください。[取扱説明書 P44](#)

1 WWWブラウザを起動し、アドレスに「http://web.setup/」と入力して、クイック設定Web（らくらくWebウィザード）のページを開く



手順2の画面が表示できないときは

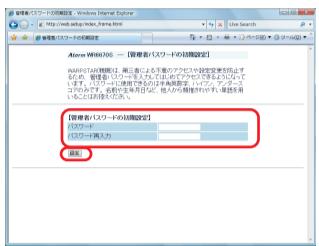
手順2とは違ったクイック設定Web画面が開く。
→いったん親機を初期化してください。
クイック設定WebのらくらくWebウィザード画面は親機をはじめて設定する場合のみ開きます。
※親機の初期化方法 [取扱説明書 P110](#) 初期化を行うと本商品のすべての設定が工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。

2 画面に従って管理者パスワードを決めて入力し、【設定】をクリックする

管理者パスワード記入欄

管理者パスワードは、無線LANアクセスポイント（親機）を設定する場合に必要となりますので控えておいてください。

忘れた場合は、設定画面を開くことができません。初期化してすべての設定をやり直してください。



3 利用している接続回線を選択し【次へ】をクリックする

※光ファイバーを利用している場合は、[FTTH回線]を選択します。



4 接続事業者と接続しているブロードバンドモードの種類によって親機のルータ機能とPPPoE接続機能の設定を行い、【次へ】をクリックする

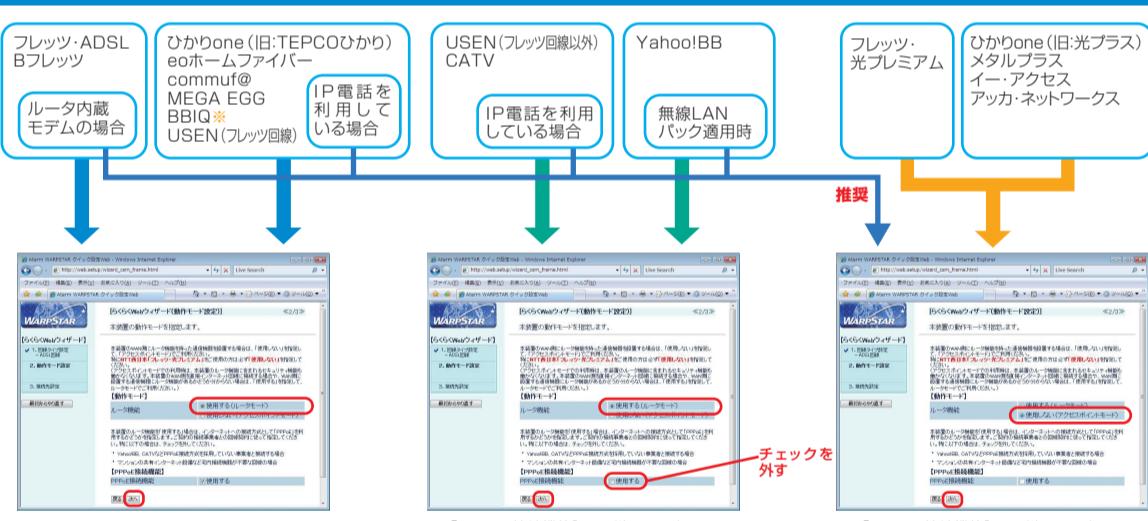


ブロードバンドモードの種類がわからないときは

接続しているブロードバンドモードにPPPoEランプがあり、点灯している場合は、ルータ機能を使用しないに設定して、接続を確認してください。
※ルータモード（ローカルルータモード）とアクセスポイントモードの使い分け、お勧めの環境については [取扱説明書 P97](#) を参照してください。

※接続事業者としてBBiQをご利用の方は、050番号のIP電話を利用している場合はルータ機能を「使用しない（アクセスポイントモード）」に設定し、050番号以外のIP電話を利用している場合はルータ機能を「使用する（ルータモード）」、PPPoE接続機能を「使用する」に設定してください。

接続事業者（例）（敬称略）

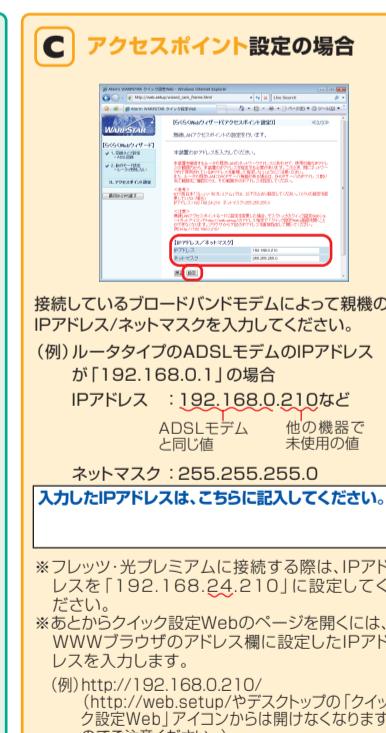
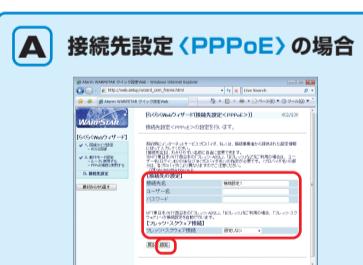


手順5のAへ

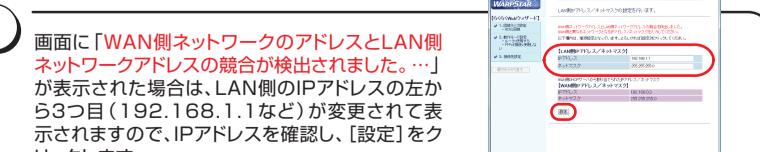
手順5のBへ

手順5のCへ

5 表示される画面に合わせて、インターネット接続に必要な情報を入力し、【設定】をクリックする



6 [OK]をクリックする



これでインターネット接続の設定は完了です。「⑤インターネットに接続しよう」に進みます。

5

インターネットに接続しよう

① WWWブラウザ（Internet Explorerなど）のアプリケーションを起動する

② 外部のホームページを開く
(例)ホームページAtermStation:<http://121ware.com/aterm/>

インターネットに接続できないときは

- 本商品をお使いになる前に、ブロードバンドモデルをパソコンや他のブロードバンドルーターに接続していた場合は、いったんブロードバンドモデルの電源を切って20分ほど待つてからブロードバンドモデルの電源を入れ直すことで解決する場合があります。
- 親機にインターネット接続のための設定をしよう」の手順4で設定した親機の動作モードやユーザー名、パスワードなどが違っている場合があります。
親機を初期化してもう一度、らくらくWebウィザードでの設定を行ってください。
- 親機の初期化方法 [取扱説明書 P110](#) 初期化を行うと本商品のすべての設定が工場出荷時の状態に戻りますので注意ください。
- それでも解決しない場合は、「トラブルシューティング」を参照してください。[取扱説明書 P114](#)

これで本商品を使用してインターネットに接続するまでの設定は完了です。さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、取扱説明書、およびホームページに公開されている「機能詳細ガイド」を参照してください。

無線再設定のしかた

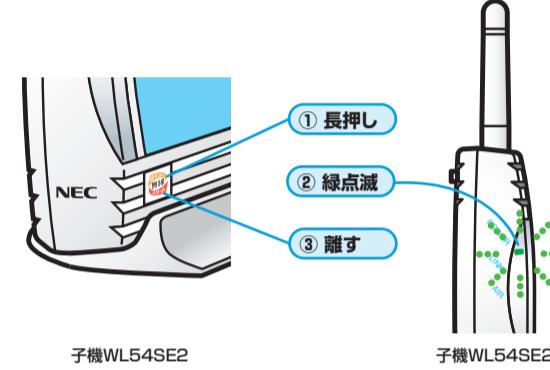
本商品はすでに親機WR6670Sと子機WL54SE2の無線設定がされた状態で出荷しています。通常はこのまま接続するだけでご利用いただけますが、親機または子機WL54SE2を初期化して無線設定が初期化された場合は、次の手順で再設定を行ってください。また、子機WL54SE2を複数（追加で購入）の場合も次の手順で設定を行ってください。

再設定する場合は、子機WL54SE2を初期化 [取扱説明書 P112](#) した状態で設定してください。

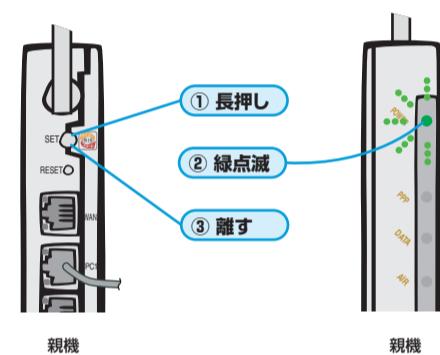
1 子機WL54SE2のPOWERランプが緑点滅していることを確認する

電源を入れ直した場合や電源を入れた直後の場合は、子機WL54SE2が起動するまでしばらく待ちます。（30秒程度）

2 子機WL54SE2のらくらくスタートボタンを長押しして、POWERランプが緑点滅になったら離す



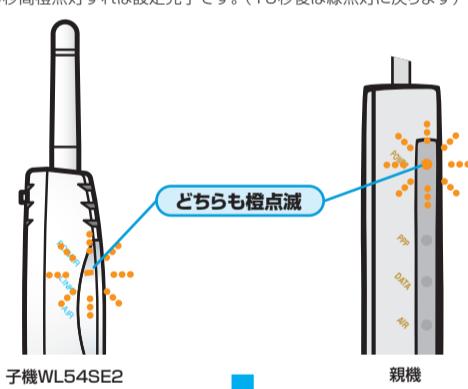
3 親機のらくらくスタートボタン（SETスイッチ）を長押しして（約5秒）、POWERランプが緑点滅になったら離す



POWERランプが緑点滅せず、約10秒間赤点滅した場合は、設定に失敗しています。
→「らくらく無線スタートで設定を行う場合のご注意」を参照してください。

4 しばらく待って親機のPOWERランプと子機WL54SE2のPOWERランプ両方が橙点滅に変わったら、親機のらくらくスタートボタン（SETスイッチ）を長押しして（約5秒）、親機のPOWERランプと子機WL54SE2のPOWERランプ両方が点灯になったら離す

※約10秒間点灯すれば設定完了です。（10秒後は緑点灯に戻ります）

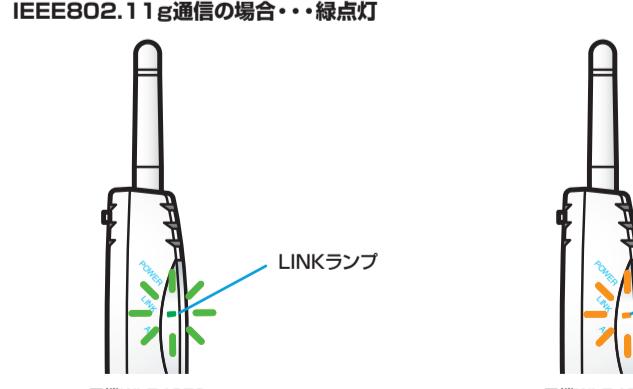


どちらか片方しか橙点滅していない場合は、他の親機または子機と設定を行おうとしている場合があります。
→しばらくして親機と子機WL54SE2のPOWERランプが点灯することを確認したあと、子機WL54SE2を初期化して [取扱説明書 P112](#) 手順1から設定し直してください。

5 子機WL54SE2のLINKランプが緑または橙点灯することを確認する

点灯が確認できたら、親機と無線通信が確立しています。

● IEEE802.11b、IEEE802.11g通信の場合…・緑点灯



らくらく無線スタートで設定を行う場合のご注意

● らくらく無線スタートでの設定が失敗した場合は、子機WL54SE2を初期化してから設定し直してください。[取扱説明書 P112](#)

● 親機側に暗号化の設定がされていることがあります。

（初期値はWEP128bitで設定済み、暗号化キーは本体底面に記載。）

→親機側の「機能詳細ガイド」を参照してください。

● 親機側の「MACアドレスフィルタリング機能」（初期値：使用しない）を使用している場合は、エントリを制限数いっぱいに登録しないようにしてください。

→親機側の「MACアドレスフィルタリング機能」を使用している場合、親機側に子機WL54SE2のMACアドレスを事前に登録していると、らくらく無線スタートでの設定はできません。

● 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はできません。

● らくらく無線スタートでの設定中、親機は無線LAN通信ができないなどで注意ください。らくらく無線スタートでの設定完了後、無線LAN通信が可能になります。