

接続する親機が

「らくらく無線スタート」
対応機種用



「らくらくスタート」マークが表示されている親機をご利用の場合、本紙をご確認ください。

AM1-001956-001
2012年2月(WKU)(KC)T

接続する親機について



「らくらくスタート」マークが、親機本体に表示されていれば、「らくらく無線スタート」に対応しています。本紙を参照して無線LANの接続設定をおこなってください。なお、マークがない場合は、取扱説明書(別冊)をご参照ください。

お問い合わせ先

ご契約のプロバイダのお客さま窓口へご連絡ください。

Windows®、Windows Vista® は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Windows Vista® はオペレーティングシステムです。
Oracle と Java は、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。
Internet Explorer は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
その他、各会社名、各製品名およびサービス名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2012. © NEC AccessTechnica, Ltd. 2012

無線LANつなぎかたガイド

★本紙では、無線LANアクセスポイント(例:WR9500N(KP))を親機、無線LANアダプタWR9500N(KC)を子機と呼びます。

無線LANをご利用になるには、本紙を参照して、接続・設定をおこなってください。

※親機側でインターネットへの接続を確認してから無線LANの設定をおこなうことをお勧めします。(親機側の接続設定については、親機に添付の「つなぎかたガイド」などを参照してください。)

箱の中身をチェックしよう

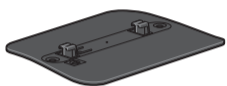
本商品が到着したら、すぐに添付品をご確認ください。不足しているものがありましたら、お問い合わせ先にご連絡ください。

無線LANアダプタ
WR9500N (KC)

※保護シートが貼ってありますので、はがしてご利用ください。

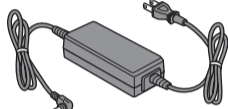


スタンド

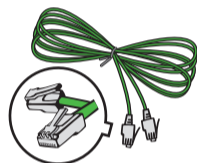


ACアダプタ
(品番:AL1-003057-001)

※ACアダプタは、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アダプタは、他の製品に使用しないでください。感電、故障の原因となります。



LANケーブル
(緑色/約2m/
カテゴリ5eストレート)



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)

取扱説明書(別冊)

接続機器の準備をしよう (設定変更をおこなう場合は、パソコンを準備してください。)

LANポートの準備

WR9500N(KC)のLANポートに接続するには、パソコンにLANポート(ETHERNETポート)[1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-Tまたは10BASE-Te]が必要です。

パソコンのネットワークの確認

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子機の取扱説明書などを参照してください。

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」、「プロキシサーバーを使用しない」にしておいてください。(右記参照)
また、JavaScriptの設定を有効にしておいてください。(設定のしかたについては、子機の取扱説明書などを参照してください。)

WWWブラウザの設定・確認のしかた

WWWブラウザ(Internet Explorer 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」にします。
下記は Windows® 7 で Internet Explorer 9.0 をご利用の場合の設定方法の一例です。お客様の接続環境(ソフトウェアなど)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]を選択します。
- 5 [LANの設定]をクリックします。
- 6 [設定を自動的に検出する]、[自動構成スクリプトを使用する]、[LANにプロキシサーバーを使用する]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はがってください。
- 7 [OK]をクリックします。

STEP 1 WR9500N(KC)を設置して電源を入れよう

1 スタンドを取り付ける

※図のようにスタンドを取り付けます。



横置きまたは壁掛けでご利用になる場合
取扱説明書 P2-4, 2-5

※本商品を重ね置きしないでください。重ね置きすると内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。

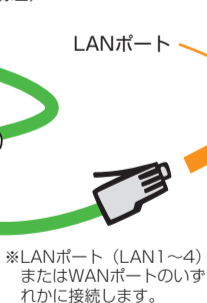
2 WR9500N(KC)とパソコン/ゲーム機などを接続する



パソコンなど

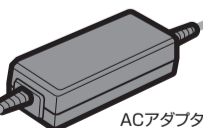
LANケーブル
(添付品/緑色)

LANポート



※LANポート(LAN1~4)またはWANポートのいずれかに接続します。

3 ACアダプタのプラグを子機のACアダプタ接続コネクタに接続する



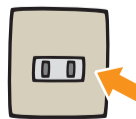
ACアダプタ



ACアダプタ接続コネクタ

ACアダプタは、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アダプタは他の製品に使用しないでください。

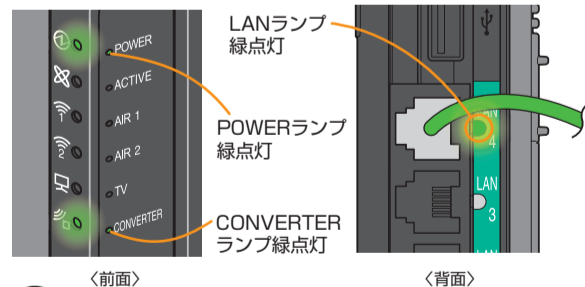
4 ACアダプタの電源プラグを電源コンセントに接続する



※「CNV」側のみご使用ください。出荷時(「CNV」の状態)から変更されると、子機として使用できません。出荷時のままご使用ください。

※USBポートはご使用になれません。

5 POWERランプ、CONVERTERランプ、LAN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?
WR9500N(KC)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。

CONVERTERランプが点灯しないときは?
背面のスイッチが「CNV」の状態であるか確認してください。

背面のLANランプ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、LANケーブルが正しく接続されているか確認してください。

WANポート
※WANポートはLANポートとしてご使用になれます。

裏面につづく

STEP 2

無線LAN接続のための設定をしよう

★本紙では、無線LANアクセスポイント(例:WR9500N(KP))を親機、無線LANアダプタWR9500N(KC)を子機と呼びます。

「らくらく無線スタート」で親機*の無線設定をWR9500N(KC)*に適用します。

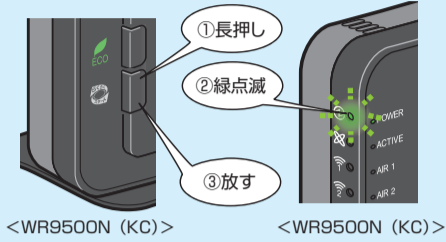
らくらく無線スタートで無線設定する

※らくらく無線スタート設定時には、親機と子機は近くに置いた状態で設定してください。(目安:1m程度)

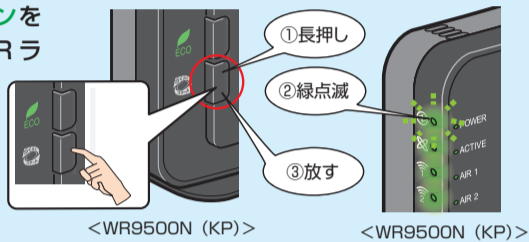
1 WR9500N(KC)のCONVERTERランプが緑点灯していることを確認する
電源を入れ直した場合や電源を入れた直後の場合は、CONVERTERランプが点灯するまで30秒程度かかります。



2 WR9500N(KC)のらくらくスタートボタンを長押しして(約6秒)、POWERランプが緑点滅になったら放す



3 親機のらくらくスタートボタンを長押しして(約6秒)、POWERランプが緑点滅になったら放す

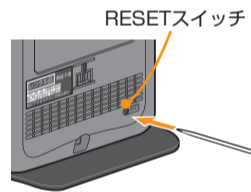


! 親機のPOWERランプが緑点滅せず、約10秒間赤点灯した場合は、らくらく無線スタートができない状態です。
→下記を確認後、WR9500N(KC)を初期化※1し、再度STEP2-0からやり直してください。
・親機側の暗号化が設定されていること。
・MACフィルタリングのエントリが制限数いっぱいになっていないこと。

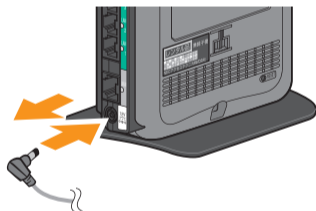
※1

WR9500N(KC)を初期化するには
(詳細は「WR9500N(KC)取扱説明書」(別冊)を参照してください。)

- 1 POWERランプが緑点灯していることを確認する
- 2 RESETスイッチを細い棒状のもの(電気を通さない材質のもの。つまようじの先など。)で押し続けて、POWERランプが赤点滅を始めたら放す



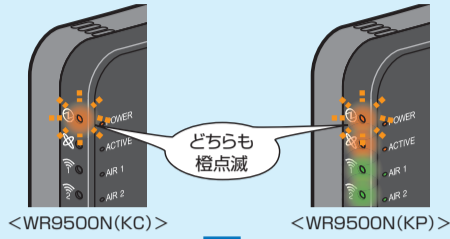
- 3 ACアダプタのプラグをいったん取り外したあと、10秒ほど待ってから再び差し込み、1分ほど待つと、初期化が完了する
前面ランプが一斉に緑点滅したあと、POWERランプが緑点灯したら初期化が完了します。



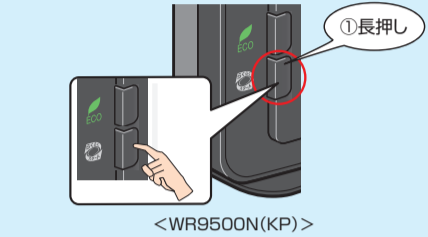
STEP2-4へ

らくらく無線スタートで無線設定する(続き)

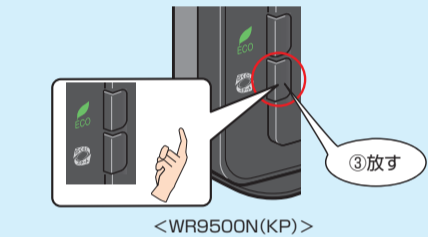
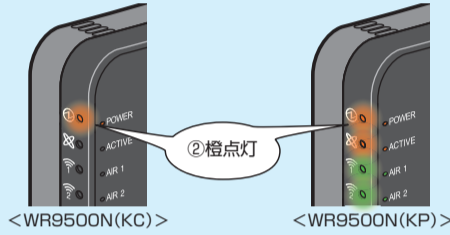
4 しばらく待って、親機のPOWERランプとWR9500N(KC)のPOWERランプ両方が橙点滅に変わったなら、もう一度親機のらくらくスタートボタンを長押しして(約6秒)、親機とWR9500N(KC)のPOWERランプ両方が緑点灯になったら放す
※約10秒間橙点灯すれば設定完了です。(10秒後は緑点灯に戻ります。)



! 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おこな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のPOWERランプが緑点灯することを確認したあと、WR9500N(KC)を初期化※1し、STEP2-0から設定し直してください。

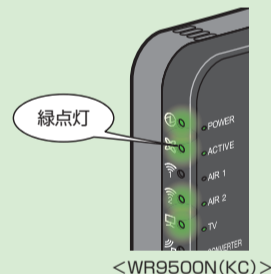


! 赤点灯した場合は設定に失敗しています。
→親機の電源を入れ直して、WR9500N(KC)を初期化※1し、STEP2-0から設定し直してください。



無線接続を確認する

5 WR9500N(KC)のACTIVEランプが緑点灯することを確認する
※親機と無線通信が確立すると、AIR1ランプまたはAIR2ランプで電波状態が確認できます。



らくらく無線スタートで設定をおこなう場合のご注意

- らくらく無線スタートでの設定が失敗した場合は、WR9500N(KC)を初期化※1してから設定し直してください。
- 親機側に暗号化の設定がされていることが必要です。
→「らくらく無線スタート」に対応している親機の場合は、すでに暗号化設定がおこなわれた状態で出荷されています。暗号化設定が消去された場合、または暗号化設定がされていない機器の場合は、らくらく無線スタートでの設定はできません。
- 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WR9500N(KC)のMACアドレスを事前に登録してなくても、らくらく無線スタートでの設定で自動的に登録されますが、制限数いっぱいに登録していると、らくらく無線スタートでの設定はできません。(STEP2-3)の段階で失敗します。

- らくらく無線スタートでの設定中は、親機では無線LAN通信ができませんので、ご注意ください。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。
- WR9500N(KC)のDHCPサーバ機能が動作中は、らくらく無線スタートでの設定はできません。

STEP 3

無線でインターネットに接続してみよう

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。

※ここでは、パソコンからインターネット接続をする場合を例に記載しています。テレビなど、パソコン以外からインターネットに接続する場合は、各装置の取扱説明書を参照してください。

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: <http://www.aterm.jp/kddi/9500kc/index.html>

無線セキュリティ対策について

無線通信をおこなう場合は、無線LAN内のセキュリティ対策をおこな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。なお、「らくらく無線スタート」に対応している親機の場合は、すでにネットワーク名 (SSID) と暗号化設定がおこな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の詳細は、親機側の取扱説明書(「機能詳細ガイド」など)を参照してください。

WR9500N(KC)にテレビなどパソコン以外の装置を接続する場合

WR9500N(KC)にテレビなどパソコン以外の装置を接続してご利用になる場合は、親機の無線チャンネルを5GHz帯のチャンネルに設定することで、より快適にご利用いただけます。親機の無線動作モードは、クイック設定Webで設定します。クイック設定Webの使い方については、親機の取扱説明書(「無線LANご利用ガイド」など)を参照してください。

※WR9500N(KC)の「無線クライアントモード」の設定は「拡張モード」(初期値)でご利用ください。
※接続する親機がWR9500N(KP)以外の場合は通信方式が異なるため、通信速度が遅くなる場合があります。