



Aterm® WR9500N(KP)



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。
Mac、Mac OSは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
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登録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

★本紙では、無線LANアクセスポイントWR9500N (KP) を親機、無線LAN端末を子機と呼びます。無線LANご利用ガイド P×× は本商品に添付の「無線LANご利用ガイド」(別冊) をご覧ください。

STEP 1 箱の中身をチェックしよう

設置を始める前に、添付品がすべてそろっていることをご確認ください。不足しているものがございましたら、お問い合わせ先にご連絡ください。

- WR9500N (KP)
無線LANアクセスポイント
(親機)
※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
(白色/約50cm/
カテゴリ5eストレート)
 
- 無線LANご利用ガイド
(別冊)
 
- つなぎかたガイド
(本紙)
 

STEP 2 接続して電源を入れよう

1 スタンドを取り付ける


親機を横置きまたは壁掛けでご利用になる場合
無線LANご利用ガイド P2-4, 2-5

※本商品を重ね置きしないでください。重ね置くと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。



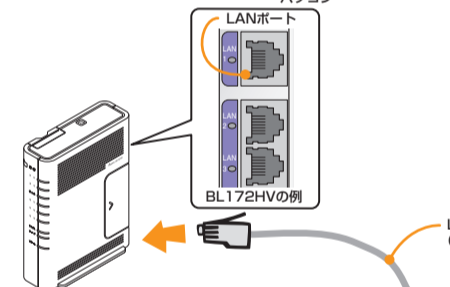
2 パソコンの電源を切る

※パソコンをホームゲートウェイに接続している場合は、LANケーブルをパソコンから外します。




3 ホームゲートウェイに接続する

※ホームゲートウェイの電源を切った状態で接続し、接続後にホームゲートウェイの電源を入れてください。

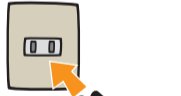


4 ACアダプタのプラグを親機のACアダプタ接続コネクタに接続する



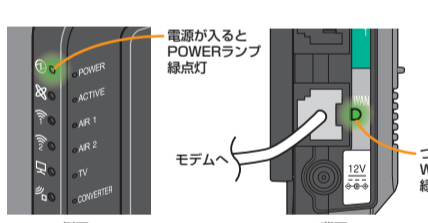
5 ACアダプタの電源プラグを電源コンセントに接続する

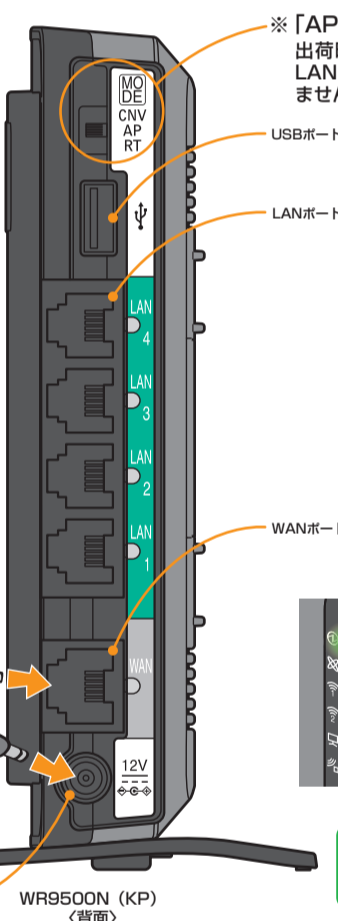
ACアダプタは、必ず本商品に添付のものをお使いください。また、本商品に添付のACアダプタは他の製品に使用しないでください。



6 親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯していることを確認する

WANランプが緑点灯しない場合は、LANケーブルの接続状態やホームゲートウェイの電源を確認してください。





※「AP」側のままご使用ください。出荷時(「AP」の状態から変更されると、無線LANアクセスポイント(親機)として使用できません。出荷時のままご使用ください。

MO DE CNV AP RT
USBポート
LANポート
LAN 4
LAN 3
LAN 2
LAN 1
WANポート
電源が入るとPOWERランプ緑点灯
つながるとWANランプ緑点灯
モデムへ

STEP 3 設定の前に確認しよう パソコン側での準備

- ### 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おこなってください。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、通信が正常におこな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ください。
- ### パソコンのネットワークの確認

WWWブラウザから本商品を設定する場合や、ホームゲートウェイなどDHCPサーバ機能を持った機器が無い環境で、無線スタートおよび無線スタートEXで設定する場合は、パソコンのIPアドレスの設定をいったん固定に設定してください。設定が完了したあとは、パソコンのIPアドレスをお使いの環境に合わせて元に戻してください。無線LANご利用ガイド P1-8
- ### LANポートの準備

LANポートに接続する場合は、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。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。
- ### 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。無線LANご利用ガイド P1-9
WWWブラウザで本商品の設定をおこなう場合は、JavaScriptの設定を有効にしておいてください。無線LANご利用ガイド P1-10
また、本商品は以下のWWWブラウザで設定することができます。

 - Windows® 7の場合
Internet Explorer 9.0
 - Windows Vista®の場合
Internet Explorer 9.0
 - Mac OS X v10.6の場合
Safari 5.0



STEP 4

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。

★本紙では、無線LANアクセスポイントWR9500N (KP) を親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

※1 WL300NCを装着できるパソコンはWindows® 7/XP/2000 ProfessionalおよびWindows Vista®のみです。WL300NC以外の子機の対応OSについては、各子機の取扱説明書をご覧ください。最新情報については、ホームページをご確認ください。



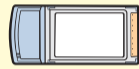
<WR9500N (KP)>

※無線LANは10台以下でのご使用をお勧めします。
※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。

WR9500N (KC) /WL300NC の場合 （「らくらく無線スタート」が使える場合）※1



WR9500N (KC)



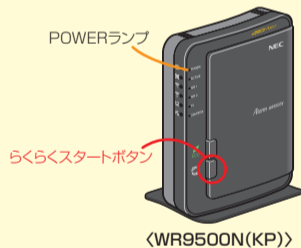
WL300NC
(無線LANカード)

※WL300NCを接続するパソコンがLAN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てください。

らくらく無線スタートで設定する

本商品のらくらくスタートボタンを押して設定します。設定方法など詳細については、子機に添付の取扱説明書（「無線LANつなぎかたガイド」など）を参照してください。（以下は設定方法の概略です。）

- 1 らくらくスタートボタンを長押し（約6秒）して、POWERランプが緑点滅に変わったら放す。
- 2 POWERランプが橙点滅に変わったら、らくらくスタートボタンを長押し（約6秒）して、POWERランプが橙点灯に変わったら放す。



<WR9500N (KP)>

無線LAN内蔵パソコンなど他の子機から接続する場合



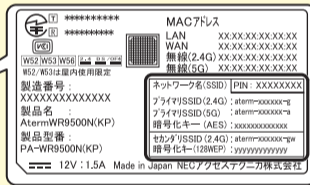
無線LAN内蔵パソコン

子機側の無線設定をおこなう

子機に添付の取扱説明書などを参照して、親機のネットワーク名 (SSID) を選択し、親機の暗号化キーを入力してください。（親機側面のラベル参照）



<WR9500N (KP)>



工場出荷時のネットワーク名 (SSID) と暗号化キー

【無線設定内容（初期値）】

下記の「xxx...」「yyy...」は装置ごとに違う値ですので、本商品側面に貼付のラベルをご確認ください。

| ネットワーク名 (SSID) | 暗号化キー | 暗号化 | |
|----------------|----------------|------------------------------------|-------------------------------|
| プライマリ SSID | 2.4GHz 5GHz | aterm-xxxxxx-g aterm-xxxxxx-a | xxxxxxxxxxxxx AES |
| セカンダリ SSID | 2.4GHz 5GHz | aterm-xxxxxx-gw aterm-xxxxxx-aw | yyyyyyyyyyyyy WEP (128bit) |

ネットワーク名 (SSID)

マルチ SSID 機能により、本商品には 2 つのネットワーク [プライマリ SSID] [セカンダリ SSID] があり、それぞれ 2.4GHz 帯・5GHz 帯ごとにネットワーク名 (SSID) があります。初期値については、上記の表を参照してください。

- AES に対応していない無線 LAN 端末 (ニンテンドー DS など) は、セカンダリ SSID に接続してください。
- 両 SSID は同時に動作しているため、AES を利用可能な子機と、ニンテンドー DS など WEP のみが利用可能な子機が共存可能です。
- 無線自動設定利用時、どちらの SSID に接続するかは、子機の無線 LAN 規格に応じて自動選択・設定されますので、通常、2 つの SSID の存在を意識していただく必要はありません。

暗号化キー

暗号化キーは、セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキー、パスワードとも呼ばれています。初期値は、半角英数 13 桁 (0~9, a~f を使用) に設定されています。

- 暗号化キーで使用されているアルファベットは、工場出荷時の状態ですべて小文字 (abcdef) です。なお「0」(オー) は使用していません。
- 暗号化モードが WEP の場合は、下記を参考に設定してください。
 - ・ WEP では Open System 認証を使用しています。
 - ・ キーは自動的に提供されません。また、キーインデックスは「1」となります。
 - ・ IEEE802.1X は使用していません。
 - ・ 桁数が 26 桁の場合は、英数字を 16 進数に読み替えてください。

読み替え方法:

| 英数字 | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | a | b | c | d | e | f |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 16進数 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 |

読み替え例: 0123456789abc → 30313233343536373839616263

Windows® 7/XP (SP2/SP3)、Windows Vista® および Mac OS X v10.5/v10.6 の場合は、こちらでも設定できます。

らくらく無線スタートEXで設定する

本商品のらくらくスタートボタンを押して設定します。設定には、専用のユーティリティが必要ですので、設定方法など詳細については、ホームページを参照してください。



<WR9500N (KP)>

STEP 5

インターネットに接続しよう

※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) 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) <http://www.aterm.jp/kddi/9500kp/index.html>

インターネットに接続できないときは

ホームゲートウェイの設定が完了していることを確認してください。ホームゲートウェイの設定が完了している場合は「無線LANご利用ガイド」(別冊)の「トラブルシューティング」を参照してください。

無線LANご利用ガイド P5-2

●本商品は、すでに無線設定がおこな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「無線LANご利用ガイド」(別冊)を参照してください。無線LANご利用ガイド P3-5

お困りのときには

「無線LANご利用ガイド」(別冊)の「お困りのときには」を参照してください。無線LANご利用ガイド P5-1