

本紙は、読んだあと大切に保管してください。

Aterm® WG1800HP (KP)



つなぎかたガイド

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。

- ・Atermは、日本電気株式会社の登録商標です。
- ・らくらく無線スタート、らくらくQRスタートは、NECアクセステクニカ株式会社の登録商標です。
- ・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、OS Xは、米国および他の国々で登録されたApple Inc. の商標です。
- ・iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ・Androidは、Google Inc.の商標または登録商標です。
- ・ニンテンドーDSは任天堂の登録商標です。
- ・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商標または登録商標です。
- ・「QRコード」は、株式会社デンソーウェブの登録商標です。
- ・その他、各会社名、各製品名およびサービス名などは各社の商標または登録商標です。
- © NEC AccessTechnica, Ltd. 2014 NECアクセステクニカ株式会社の許可なく複製・改題、および複製物を配布することはできません。

★本紙では、無線 LAN アクセスポイント WG1800HP(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 Pxx は「無線 LAN ご利用ガイド」(Web サイトに掲載)を参照してください。

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ありましたら、お問い合わせ先にご連絡ください。

- WG1800HP (KP) 無線LANアクセスポイント (親機)

- スタンド

- ACアダプタ (品番: AL1-003209-001)

- LANケーブル (白色/約50cm/カテゴリ5eストレート)

- つなぎかたガイド (本紙)

- 安全にお使いいただくために必ずお読みください (別紙)

- QRコードラベル保存シート (別紙)

- らくらくQRスタート用QRコード (シール)

- 無線LANご利用ガイド (Webサイトに掲載)

下記ホームページを参照してください。
(http://www.aterm.jp/kddi/1800kp/) (2014年3月現在)

STEP 2 接続して電源を入れよう

1 スタンドを取り付ける

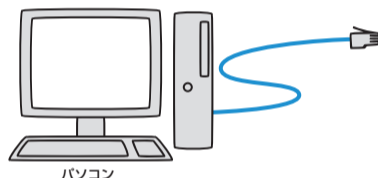
横置きまたは壁掛けでご利用になる場合
無線LANご利用ガイド P2-4, 2-5

※本商品を重ね置きしないでください。重ね置きする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。
※LANケーブルは、ホームゲートウェイのLANポートと親機のWANポートを接続してください。



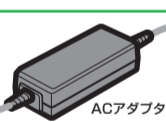
5 ACアダプタの電源プラグを電源コンセントに接続する

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。



4 電源を入れる

ACアダプタを接続すると、WG1800HP (KP) の電源が入ります。

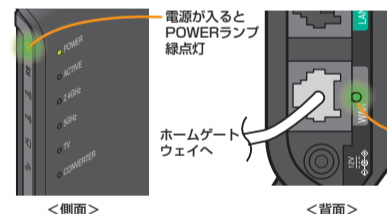


※「BR」側のままご使用ください。出荷時（「BR」の状態）から変更されると、無線LANアクセスポイント（親機）として使用できません。出荷時のままご使用ください。

USBポート

LANポート

WANポート



6 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。

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ない環境でらくらく無線スタートおよびらくらく無線スタート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 P1-7

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。(2014年3月現在)

- Windows 8.1の場合
Internet Explorer 11.0
- Windows 8の場合
Internet Explorer 10.0
- Windows 7の場合
Internet Explorer 8.0/9.0
- Windows Vistaの場合
Internet Explorer 7.0/8.0/9.0
- OS X v10.7/v10.8 (Mac) の場合
Safari 6.0
Safari 5.0 (v10.7のみ)
- Mac OS X v10.6 の場合
Safari 4.0/5.0

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WG1800HP (KP) を親機、無線LAN端末を子機と呼びます。

auのスマートフォン・タブレットの場合



※「QRコードラベル保存シート」も準備してください。

Android搭載端末の場合

- 1 アプリをタップする。
- 2 画面の案内にしたがって操作する。
※「かんたん接続」をタップしてください。



iPhoneの場合

※画面は変更になることがありますが、案内のとおり操作いただければ設定できます。



<WG1800HP (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。

WG1800HP (KC) /WR9500N (KC) /WL300NC*の場合 (らくらく無線スタートが使える場合)

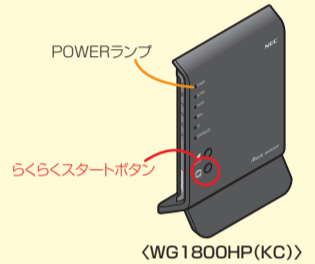


※WL300NCは、Windows 8.1 (32bit 版) に対応しておりません。
Windows 8.1 (32bit 版) をご利用の場合は、WG1800HP (KC)、WR9500N (KC) または WL900U をご利用ください。WL300NC 以外の子機の対応 OS については、各子機の取扱説明書などを参照してください。
最新情報については、ホームページをご確認ください。
※WL300NCを接続するパソコンがLANインタフェースを搭載したパソコンの場合、LANカードおよびLANボード機能を停止させてください。

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WG1800HP(KC)の設定方法の概略です。)

- 1 子機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放す。
- 2 本商品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 POWERランプが橙点滅に変わったら、本商品のらくらくスタートボタンを長押しして、POWERランプが橙点灯に変わったら放す。



<WG1800HP (KC)>

WL900Uの場合

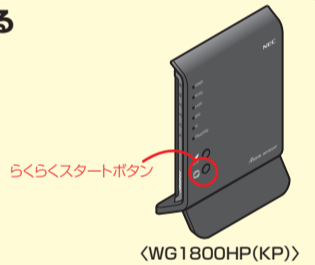


WL900U (USBスティック子機)

Windows 8.1/8/7/XP(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、取扱説明書などを参照してください。



<WG1800HP (KP)>

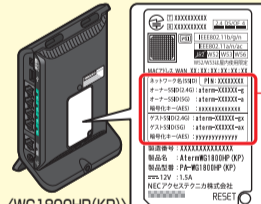
無線LAN内蔵パソコンなど他の子機から接続する場合



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。(本商品側面のラベル参照)



<WG1800HP (KP)>

工場出荷時のネットワーク名(SSID)と暗号化キー

本商品側面のラベル「ネットワーク名(SSID)」には、上段にオーナーSSID、下段にゲストSSIDの無線設定内容(2.4GHz/5GHz別のSSID、暗号化モード、暗号化キー)が表示されています。なお、ゲストSSIDに接続するには、無線機能を有効に設定する必要があります。

【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、本商品側面のラベルをご確認ください。なお「aterm-xxxxx」は下記SSIDで共通の値となります。

ネットワーク名 (SSID)	暗号化キー	暗号化
オーナーSSID	2.4GHz aterm-xxxxxx-g 5GHz aterm-xxxxxx-a	xxxxxxxxxxxxx AES
ゲストSSID	2.4GHz aterm-xxxxxx-gx 5GHz aterm-xxxxxx-ax	yyyyyyyyyyyyy AES
WEP専用SSID	2.4GHz aterm-xxxxxx-gw	zzzzzzzzzzzzzzzzzz (128bit) WEP (128bit)

(※)「WEP専用SSID」の暗号化キー「zzz…」は、クイック設定Webにて確認することができます。

ネットワーク名 (SSID)

本商品には3つのネットワーク「オーナーSSID」「ゲストSSID」「WEP専用SSID」があります。(初期値は、左記の表を参照。)通常は、「オーナーSSID」に接続してください。
●IEEE802.11bのみに対応している子機(コンテンドーDSなど)は、らくらく無線スタートで接続してください。(「WEP専用SSID」に接続されます。)
●これらのSSIDは同時に動作しているため、AESを利用可能な子機と、コンテンドーDSなどWEPのみが利用可能な子機が共存可能です。

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)を使用して設定されています。
●暗号化キーで使用されているアルファベットは、工場出荷状態ですべて小文字(abcdef)です。(「B」(ビー)、「G」(ジー)、「J」(アイ)、「I」(エル)、「O」(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 → 30313233343536373839616263646566

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など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、外部のホームページを開く
例) <http://www.aterm.jp/kddi/1800kp/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」(Webサイトに掲載)の「トラブルシューティング」を参照してください。

●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「機能詳細ガイド」(下記)を参照してください。

お困りのときには

「無線LANご利用ガイド」(Webサイトに掲載)の「お困りのときには」を参照してください。

さらに詳細な機能をご使用になりたい場合は、「機能詳細ガイド」(http://www.aterm.jp/function/wg1800hp_kp/)を参照してください。(2014年3月現在)