

つなぎかたガイド



AM1-002335-002
2014年8月(O)

技術基準適合認証品

接続・設定するときにお読みください

NECアクセステクニカ株式会社は、2014年7月1日より新会社「NECプラットフォームズ株式会社」として新たにスタートします。つきましては、商品ならびに商標品などに記載されております旧社名は、新社名に読み替えてご覧いただけますようお願い申し上げます。



PA-WR8165N-ST-C

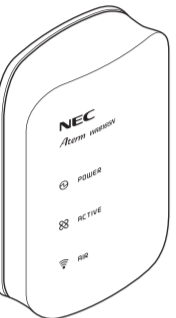
本書は、読んだあと大切に保管してください。

この度はAtermWR8165Nをお買い上げいただきまことにありがとうございます。AtermWR8165N(以下、本商品と呼びます。)は、IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規格に準拠したワイヤレスブロードバンドルータです。

箱の中身をチェックしよう

不足しているものがありましたら、お買い上げの販売店にご連絡ください。

- WR8165N 無線LANアクセスポイント
- ACアダプタ (品番: AL1-003459-001)



※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。火災、感電、故障の原因となります。

- シール ワイヤレス機器の使用上の注意/製品に関するお問い合わせ ※無くさないように保管してください。
- つなぎかたガイド (本書)
- 保証書 (本書に含む)

- ETHERNET ケーブル (ストレート)

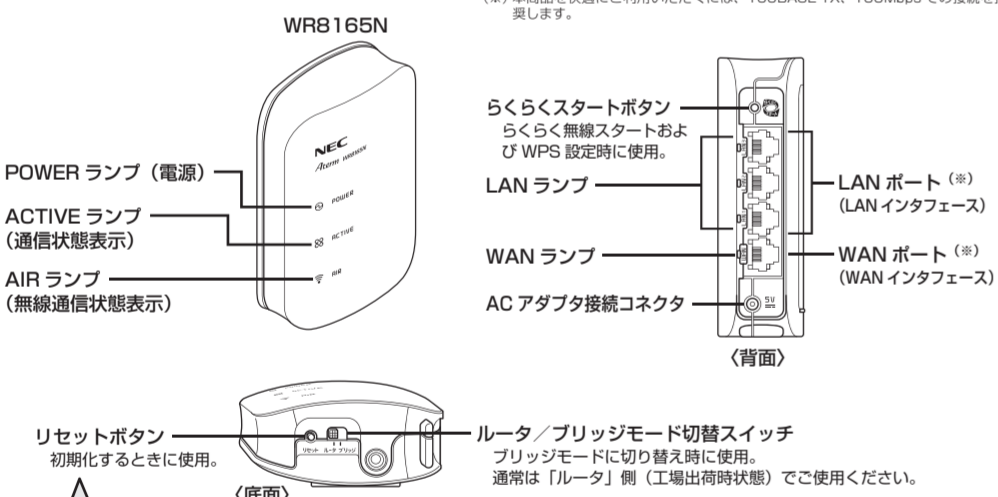


本商品のマニュアルについて

本商品のマニュアルは、本書の他に、Webサイトに掲載している「機能詳細ガイド」があります。本書に記載していない、本商品のより詳細な情報および機能について説明しています。下記からご覧ください。

Aterm Support Information (<http://www.aterm.jp/support/8165n-c/>) より [機能詳細ガイド]

各部の名称



初期化方法

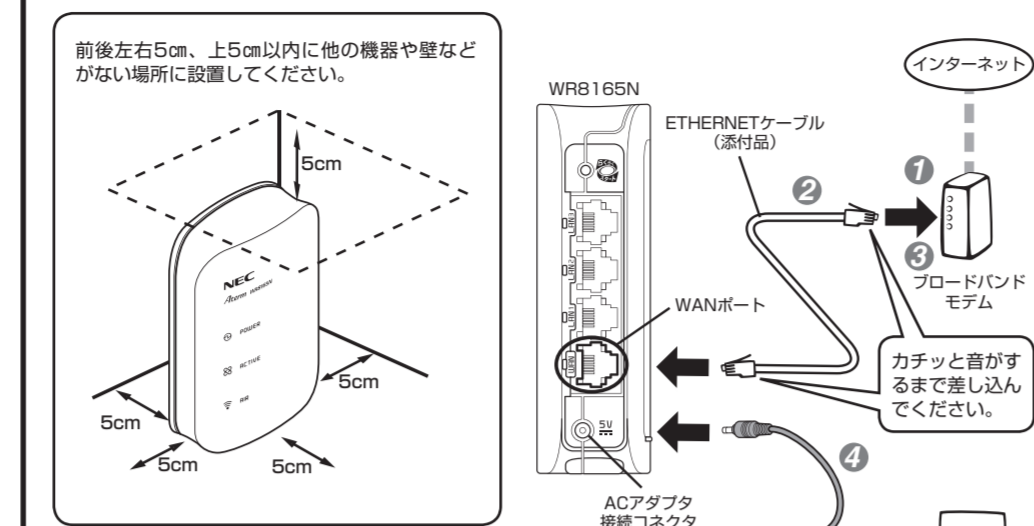
うまく動作しない場合や、本商品を工場出荷時の状態に戻したい場合は、下記の手順で初期化してください。(お客様にて設定した内容は消去されます。)

※ルータ/ブリッジモード切替スイッチを「ルータ」側(工場出荷時状態)にしてからはじめてください。

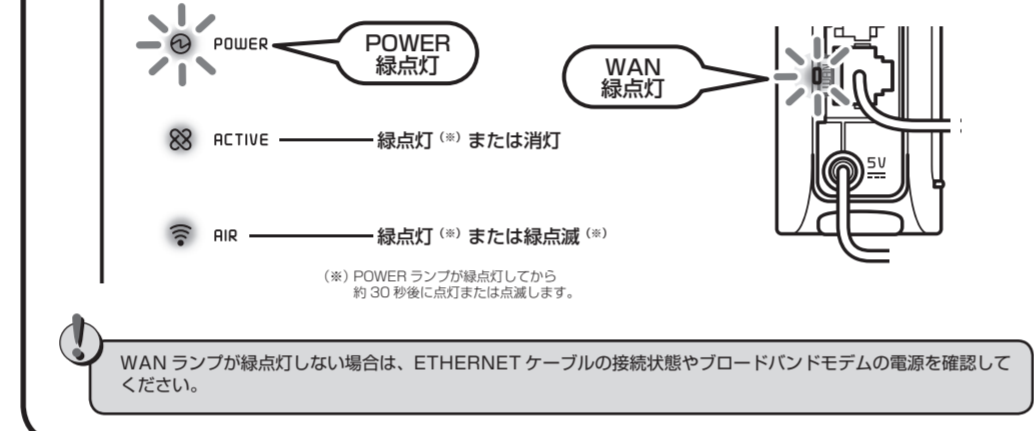
- 1 本商品のPOWERランプが緑点灯していることを確認する
※電源を入れた場合や電源を入れた直後の場合は、30秒ほどお待ちください。
- 2 リセットボタンを押し続け、POWERランプが赤点滅を始めたら放す
※POWERランプが赤点滅するまで約6〜10秒かかります。
- 3 本商品からACアダプタのプラグを取り外して10秒ほど待ってから差し込む
- 4 1分ほど待つ
※POWER、ACTIVE、AIRランプが一斉に緑点滅し、その後、POWERランプが緑点灯したら初期化が完了します。

STEP 1 WR8165Nを設置して電源を入れよう

※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通していることを確認してください。



- 1 ブロードバンドモデムの電源を切る
- 2 本商品のWANポートとブロードバンドモデムのLANポートなどを接続する
- 3 ブロードバンドモデムの電源を入れる
- 4 本商品の電源を入れる (ACアダプタを接続すると、本商品の電源が入ります。)
- 5 親機のPOWERランプとWANランプが緑点灯する



STEP 2 WR8165Nに無線LAN端末を接続しよう

右の「WR8165Nへの無線LAN(Wi-Fi)接続方法」を参照して、本商品に無線LAN端末を接続してください。(接続が完了したら、STEP 3にお進みください。)

※有線で接続する場合は、本商品と端末(※)は、電源を切った状態でケーブル接続してください。接続後、両方の電源を入れて、STEP 3にお進みください。

STEP 3 インターネットに接続しよう

- 1 WWWブラウザ(Internet Explorerなど)を起動する
 - 2 インターネットのホームページを開く (例) Aterm Support Informationの場合 <http://www.aterm.jp/support/8165n-c/>
- インターネットに接続できない場合は、WWWブラウザに設定画面が表示されますので、画面にしたがって対処してください。PPPoEの設定もこの画面から行えます。

以上で、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、Aterm Support Information (<http://www.aterm.jp/support/8165n-c/>) より「機能詳細ガイド」を参照してください。

ブリッジモードでご使用の場合

別途ご利用のルータまたはルータ機能内蔵のブロードバンドモデムなどに本商品を接続する場合は、ブリッジモード(ルータ機能は停止)を使用します。(通常はルータモードでの使用をお勧めします。)

ブリッジモードは下記の手順で設定してください。

- 1 本商品の電源を切る
- 2 ルータ/ブリッジモード切替スイッチを「ブリッジ」側に切り替える
- 3 本商品の電源を入れる 30秒ほど待つと、ACTIVEランプが点灯します。

ルータ機能内蔵のブロードバンドモデムとの接続には本商品のWANポートをご使用ください。

WR8165Nへの無線LAN(Wi-Fi)接続方法

ご利用の子機を選択し、本商品に無線LAN(Wi-Fi)接続してください。(無線LAN端末は、10台以下での使用をお勧めします。)

らくらく無線スタートに対応したゲーム機/プリンタなどの場合

らくらく無線スタートに対応したゲーム機/プリンタなどの場合は、ボタン操作(画面タッチ)のみで無線接続することができます。ゲーム機などの接続設定内にあるマークから設定を行います。詳しくは、ゲーム機/プリンタなどの取扱説明書などを参照してください。

- ・Wii、Wii U
 - ・PSP®「プレイステーション・ポータブル」
 - ・PlayStation® Vita
 - ・ニンテンドーDSシリーズ (ニンテンドーDS Lite、ニンテンドーDSi、ニンテンドーDSi LL、ニンテンドー3DS、ニンテンドー3DS LL含む)
 - ・キヤノンプリンタ
 - ・「プレイステーション 3」
- ※設定方法やらくらく無線スタート対応機種種の最新情報については、Aterm Support Information (<http://www.aterm.jp/support/8165n-c/>) にてご確認ください。

スマートフォン・タブレット端末の場合

スマートフォン・タブレット端末では、本商品側面ラベルの一番上にある無線LAN設定用QRコードを読み取って無線LAN(Wi-Fi)接続の設定をすることができます。

- 1 スマートフォン・タブレット端末から、「AtermらくらくQRスタート」のサイト(下記)にアクセスする <http://qr.aterm.jp>
 - 2 表示された画面にしたがって、専用アプリ「AtermらくらくQRスタート」(無料)をダウンロードおよびインストールする
 - 3 インストールした専用アプリ「AtermらくらくQRスタート」を起動する ※起動後、しばらくすると、カメラビューが表示されます。
 - 4 無線LAN設定内容が表示されたら、[設定適用]をタップ(またはクリック)する
- ※docomo Wi-Fiかんたん接続アプリが搭載されているスマートフォンをご利用の場合は、URL「<http://qr.aterm.jp/d>」を参照してください。カメラビュー画面で、本商品側面ラベルの一番上にある無線LAN設定用QRコードを読み取る ※カメラビュー内の読み取り範囲内にQRコードを表示させてください。自動的にQRコードを読み取ります。
- 以上で無線LAN(Wi-Fi)接続の設定は終了です。(iOS端末の場合は、以降画面にしたがって設定を進めてください。)

無線LAN内蔵パソコン(※)の場合 (Mac OS XまたはOS Xの場合は下記「その他の無線LAN(Wi-Fi)端末の場合」を参照してください。)

- #### WPSで接続する場合 (Windows 8 / 7およびWindows Vista® (SP2))
- 1 パソコンの無線LAN機能を有効にする ※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
 - 2 パソコンの通知領域(タスクトレイ)にあるネットワークアイコンから、ネットワークの一覧画面を表示する
 - 3 本商品のネットワーク名(SSID)のうち、プライマリSSIDを選択し、[接続]をクリックする ※ネットワーク名(SSID)は、本商品の側面に記載されています。「プライマリSSID」を選択してください。
 - 4 ボタン押下の案内画面が表示されたら、本商品のらくらくスタートボタン(WPSプッシュボタン)を長押しし、本商品のPOWERランプが緑点滅したら放す以降、Windows Vistaの場合は[次へ]をクリックし、画面にしたがってください。しばらくして接続が完了すると、POWERランプが約10秒間点灯します。
- ※無線LAN内蔵パソコン側もWPSに対応している必要があります。 ※Windows 8の場合は、[スタート]画面で[デスクトップ]を選択してから始めてください。 ※ここではWindows 8の画面を主な例として説明しています。
- 失敗した場合は、本商品のPOWERランプが約10秒間赤点灯または赤点滅します。再度1からやり直しても失敗する場合は、4で表示される画面から、本商品の暗号化キー(ネットワークセキュリティキー、セキュリティキーまたはパスフレーズ)を入力する方法で無線LAN(Wi-Fi)接続してください。 ※暗号化キーは、本商品の側面に記載されています。

ワイヤレスネットワーク接続で接続する場合 (Windows XP (SP3) / Windows Vista (SP未適用/SP1))

- 1 パソコンの無線LAN機能を有効にする ※設定方法は、パソコンの取扱説明書などを参照してください。
 - 2 パソコンの通知領域(タスクトレイ)にあるワイヤレスネットワーク接続アイコンから、ネットワークの一覧画面を表示する
 - 3 本商品のネットワーク名(SSID)を選択し、[接続]をクリックする ※ネットワーク名(SSID)は、本商品の側面に記載されています。なお、セキュリティ上、「プライマリSSID」をお勧めします。
 - 4 本商品の暗号化キー(セキュリティキーまたはパスフレーズ、ネットワークキー)を入力して、[接続]をクリックする ※暗号化キーは、本商品の側面に記載されています。
- ※ここではWindows Vistaの画面を主な例として説明しています。

その他の無線LAN(Wi-Fi)端末の場合

無線LAN(Wi-Fi)の接続方法は、無線LAN端末の取扱説明書を参照してください。その際は、下記を参照して、本商品のネットワーク名(SSID)を選択し、暗号化キーを入力してください。

本商品の工場出荷時のネットワーク名(SSID)と暗号化キーは、側面ラベルに記載されています。

- 1 ネットワーク名(SSID) ご利用の無線LAN端末から、本商品のネットワーク名(SSID)を選択します。
 - ・プライマリSSID: 通常はこちらを選択してください。工場出荷時の暗号化モードはAESです。
 - ・セカンダリSSID: ご使用の無線LAN端末の暗号化モードがWEPの場合はこちらを選択してください。(ニンテンドーDSなど)
- 2 暗号化キー (パスワード、セキュリティキー、パスフレーズ、ネットワークキー) 選択したネットワーク名(SSID)で使用している暗号化キーを入力します。工場出荷時の値は、半角英数字(0〜9、a〜f)を使用した13桁です。
 - ※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はすべて小文字(abdef)です。(B)(D)(G)(J)(K)(L)(M)(N)(O)(P)(Q)(R)(S)(T)(U)(V)(W)(X)(Y)(Z)は使用していません。)
 - ※本商品のWEPの暗号化(セキュリティ)については、下記を参考にしてください。
 - ・WEP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、初期値のキーインデックスは「1」です。
 - ・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。

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

Wi-Fi中継機モードのご利用について

本商品は、無線LANアクセスポイントの電波を中継(リレー)するWi-Fi中継機としてもご利用いただけます。無線LANアクセスポイントと無線LAN端末の通信できる距離を、さらに広げることができます。設定方法および詳細については、「機能詳細ガイド」を参照してください。 ※「機能詳細ガイド」は下記からご覧ください。 Aterm Support Information (<http://www.aterm.jp/support/8165n-c/>) より [機能詳細ガイド]

