AM1-002486-003 2015年11月

NEC

「NECアクセステクニカ株式会社」は、2014年7月1日付けで「NECプラットフォーム ズ株式会社」となりました。つきましては、商品ならびに同梱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。

本書は、読んだあとも大切に保管してください。

技術基準適合認証品

ユーザーズマニュアル) はサポートデスクに掲載の「ユーザーズマニュアル」を参照してください。

★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

このたびはAtermWF300HP2をご利用いただき、まことにありがとうございます。

AtermWF300HP2(以下、本商品と呼びます。) は、IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11bの無線LAN規



]USB フレキシブルケーブル

本商品の取扱説明書について

本商品の取扱説明書は下記のように構成されています。(2015年11月現在)

●つなぎかたガイド(本書)

NEC SIE/b/s

● Wi-Fi つなぎかたガイド(別紙)

□ Wi-Fi つなぎかたガイド(別紙)

□ CD-ROM (ユーティリティ集)

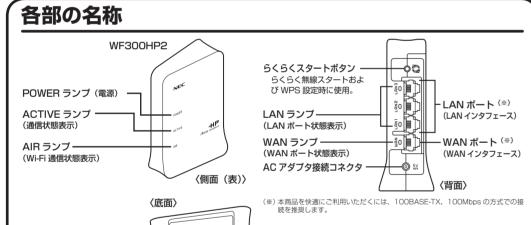
基本的な接続パターンを例にして、インターネットが USB スティックセットにのみ添付されています。 使えるようになるまでの接続・設定手順を説明してい WL300NU-GS (W) の取り扱いや、本商品への Wi-Fi 接 続方法について記載しています。 ます。また、ご使用前に確認していただきたい注意事項、 トラブルシューティングも記載しています。

●ユーザーズマニュアル(Web サイトに掲載)

本商品のさまざまな機能を利用してできることを、わかりやすい操作・設定手順で説明しています。 また、本商品の基本事項についても記載しています。 → 右記 QR コードまたは下記から参照してください



サポートデスク (http://www.aterm.jp/support/) - 「機種名で探す」 - 「WF300HP2」 - 「マニュアル」- 「ユーザーズマニュアル



初期化方法 うまく動作しない場合や工場出荷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。なお、初期化する前に、クイック設定 Web の [詳細モード] 画面 - 「メンテナンス」 - [設定値の初期化&保存復元] にて現在の設定内容を保存すれば、初期化後に同画面にて復元することができます。)

ブリッジモードに切り替え時に使用。

(工場出荷状態は RT 側。)

※本商品のRT/BRモード切替スイッチをRT側(工場出荷状態)にしてからはじめてください。 本商品の POWER ランブ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、約35秒お待ちください。

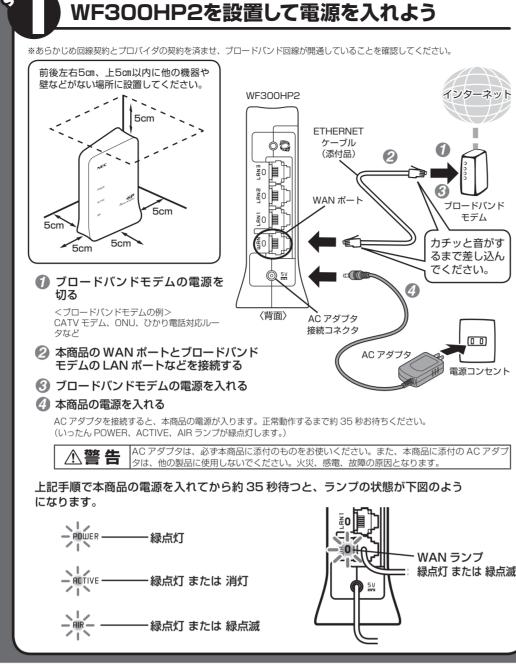
RESET ボタンを押し続け、POWER ランプが赤点滅をはじめたら放す % POWER ランプが赤点滅をはじめるまで約 6 ~ 10 秒かかります。

■ 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

RESET ボタン

初期化するときに使用。

※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。



本商品でできること

★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。

本商品は Wi-Fi (無線 LAN) ホームルータとしてだけでなく、中継機として使ったりブリッジモー ドで使うこともできます。その他にもさまざまな機能があります。詳細はユーザーズマニュアル)を参照 してください。

下記では、ご利用いただける機能の一部をご紹介いたします。

● こども安心ネットタイマー

こども安心ネットタイマーでは、本商品へ Wi-Fi 接続できる時間帯を、端末ごとに設定することができます。お子様 のインターネット接続などを管理したいときに便利な機能です。

● 中継機として使う

本商品は、親機と子機の間に設置して電波を中継(リレー)する中継機として使用することができます。親機と通信 できる距離がさらに広がります。



● ブリッジモードで使う

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 (ルータ機能停止)を使用します。

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 RT/BR モード切替スイッチを BR 側に切り替える

③ 本商品の電源を入れる 約 40 秒待つと、 - RT/BR モード切替スイッチ 橙点灯します。

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。

子機から本商品にWi-Fi接続しよう

スマートフォン/タブレット端末をご利用の場合

らくらく「かざして」スタートで

Wi-Fi 接続する

Aterm らくらく「かざして」スタートは、イ

ンターネット接続機能(LTE 通信や 3G 通信

など)、NFC 機能に対応している端末で、無料

でご利用いただけます。ただし、パケット通信

料はお客様ご負担となります。利用可能な端末

の最新情報は、下記の Web サイトでご確認く

1 スマートフォン/タブレット端末の NFC

NFC 機能を有効にする方法は、スマートフォン/タ

以下の手順は一例です。機種・バージョンにより異なります。

)「無線とネットワーク」にある「その他の設定」をタップする

に、スマートフォン/タブレット端末の

スマートフォン/タブレット端末の NFC リーダー部

かの面と Wi-Fi 設定シートが平行になるように、ゆっ

※ NFC リーダー部分については、スマートフォン/タ

ブレット端末の取扱説明書などを参照してください

※ Wi-Fi 設定シートは、下の貼り付け欄に貼り付けて

スマートフォン/タブレット端末を前後左右に

スマートフォン/タブレット端末をケースやカ

かざした際に [Aterm らくらく「かざして」スター

された場合は、表示された内容をよく読んで、アプリ をインストールしてください。その後、上記を参照し

WPS(NFC)方式に準拠したアプリがすでにイ

ンストールされているスマートフォン/タブレッ ト端末をご利用の場合は、N マークにかざすだけ で Wi-Fi 設定が完了する場合があります。

ト for Android] アプリのインストールペ

てかざしてください。

3 [Wi-Fi 設定実行] をタップする

以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

して」スタート用

Wi-Fi 設定シート貼り付け欄

※ らくらく QR スタート用 QR コード/らくらく「かざして」スタート用 NFC タ グには、本商品の初期値の Wi-Fi 設定情報 (ネットワーク名 (SSID)、暗号化モー

※読み取れない場合は、以下をお試しください。

ずらしたり Nマークに近づけたりする。

• Wi-Fi 設定シートは金属の上に置かない。

③ 「NFC/ おサイフケータイ設定」をタップする

④ 「Reader/Writer,P2P」にチェックを入れる

2 添付の Wi-Fi 設定シートの N (N マーク)

ださい。(2015年11月現在)

http://nfc.setup.aterm.jp

機能を有効にする

)[設定] をタップする

NFC リーダー部分をかざす

くり近づけてかざしてください。

おくことができます

かざしたまま数秒待つ

手順にしたがって本商品に Wi-Fi 接続してください。(接続する子機は、10 台以下をお勧めします。)

有線で接続する場合は、本商品と端末(パソコンなど)の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、**STEP3** にお進みください。

鴇 LAN 内蔵パソコンの場合

・ ※ Windows 8.1/8 の場合は、[スタート] 画面で [デス クトップ〕を選択してからはじめてください。

1 パソコンの無線(ワイヤレス)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 2 通知領域(タスクトレイ)に表示されて

い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 ネットワークの一覧の中から、本商品の ネットワーク名(SSID)をクリックし、[接 続] をクリックする

※本商品の工場出荷状態のネットワーク名(SSID) は、本商品側面のラベルに記載されています。プラ イマリ SSID を選択してください。





シートにある [らくらく QR スタート用 ■ WPS で設定する場合は下記【手順 A】、手動 ※ 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 ※ Wi-Fi 設定シートは、下の貼り付け欄に貼り付けて おくことができます

QR コード] を読み取る

取ります。

らくらく QR スタートで

Wi-Fi 接続する

Aterm らくらく QR スタートは、インターネッ

ト接続機能(LTE 通信や 3G 通信など)、カメ

ラ機能に対応している端末で、無料でご利用し

ご負担となります。利用可能な端末の最新情

報は、下記の Web サイトでご確認ください。

※以下の手順は一例です。機種・バージョンにより異なる

■ [Aterm らくらく QR スタート] のアプリを

2 ホーム画面などから、「Aterm らくらく

QR スタート」のアイコンをタップする

3 カメラビュー画面で、添付の Wi-Fi 設定

※ 起動後、しばらくすると、カメラビューが表示されます。

※上記の [Aterm らくらく QR スタート] の Web

サイトにアクセスしてもインストールできます。

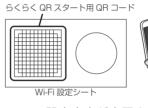
(2015年11月現在)

場合があります。

http://gr.aterm.ip

検索して、インストールする

ただけます。ただし、パケット通信料はお客様



4 Wi-Fi の設定内容が表示されたら、「設定 適用〕をタップする

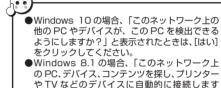
以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。 (iOS 端末の場合は、以降画面にしたがって設定を進めて

インターネット接続設定画面が表示された場合は、画 面にしたがって設定してください。設定後、インターネットに接続できれば、完了です。

本商品では、設定用の QR コードをクイック設定 Web から表示することができます。クイック設定 Web で Wi-Fi 設定内容を変更した場合も、変更した内容の QR コードを表示できます。

プライマリ SSID

で設定する場合は下記【手順B】で設定する ※ Windows XP (SP3) の場合は、【手順 B】 定してください。



をクリックしてください。 ■Windows 8 の場合、PC の共有についての選択画 面が表示されたときは、「はい、共有をオンにして デバイスに接続します」をクリックしてください。

か?」という画面が表示されたときは、[はい]

【手順 A】WPS で設定する場合 ※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 ボタン押下の案内が表示されたら、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(約6秒)し、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秒間橙点灯します。



※本商品のPOWERランプが約10秒間赤点灯または赤 点滅した場合は設定に失敗しています。【手順B】で設

【手順 B】手動で設定する場合

本商品の暗号化キー(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) を入力して [次へ] をクリックする ※ 本商品の工場出荷状態の暗号化キーは、本商品側面のラ

ベルに記載されています。



以上で Wi-Fi 接続の設定は終了です。

JSB スティックセットの場合

「Wi-Fi つなぎかたガイド」(別紙)を参照して本 商品に Wi-Fi 接続してください。

★本書では、無線LAN端末を子機と呼びます。

「らくらく無線スタートに対応した 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 Wi-Fi 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。



<対応ゲーム機/プリンタ例>(2015年11月現在) 対応機種の最新情報については、サポートデスクから ご確認ください。

Wii、Wii U 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

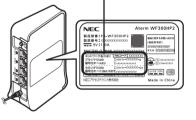
ドー 3DS LL 含む) 「プレイステーション 3」 「プレイステーション 41

PSP® 「プレイステーション・ポータブル」 PlayStation® Vita キヤノンプリンタ

その他の子機の場合

Wi-Fi の接続方法は、子機の取扱説明書など 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。

本商品の工場出荷状態の 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) ご利用の子機から、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。(初期値は AES)

セカンダリ SSID

ご使用の子機の暗号化モードが 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

(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

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 出荷状態の値は、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、エ

場出荷状態ではすべて小文字 (abcdef) です。「B」 $(\stackrel{\cdot}{\mathsf{U}}-)$, $\stackrel{\cdot}{\mathsf{G}}$ $\stackrel{\cdot}{\mathsf{J}}$ $\stackrel{\cdot}{\mathsf{J}}$ 「o」(オー) 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、本商品 のキーインデックスは「1」です。 IEEE802.1X は使用していません。

暗号化キーを26桁(16進数)でしか指定でき ない子機の場合は、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

 16進数
 30
 31
 32
 33
 34
 35
 36
 37
 38
 39

<読み替え例> 0123456789abc →

30313233343536373839616263

インターネットに接続しよう

インターネットのホームページ(任意)にアクセスする

(例) サポートデスクの場合 http://www.aterm.jp/support/ アクセスできれば、設定完了です。

ド、暗号化キー) が含まれています。



Atermの画面(クイック設定 Web)が自動的に表示された場合は、画面の指示にしたがってください。

● インターネットにアクセスできず、Atermの画面(クイック設定 Web)も表示されない場合は、WWW ブラウザのアドレス 欄に「 http://aterm.me/ 」または「 http://192.168.10.1/ 」と入力して、設定画面(クイック設定 Web)で設定してください。(クイック設定 Web が表示されない場合は、裏面「トラブルシューティング」の「クイック設定 Web が開かない

● 接続事業者/プロバイダからインターネット回線接続用ID(ユーザ名・ユーザID・認証 ID など)とバスワードが提供され ている場合は、PPPoE 接続の設定が必要です。自動的に表示されるらくらくネットスタート Lite の画面で、動作モート を「PPPoF II」ーターにして必要な設定をしてくださし ※クイック設定 Web で設定する場合は、「基本設定 | 画面で設定してください。

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、サポートデスクに公開されているユーザーズマニュアルを参照してください。

Wi-Fi 設定シート(添付品)は、 ここに貼り付けて保管することができます。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

ここでは、あなたや他の人々への危険や財産への損害を未然に防ぎ、本商品を安全にお使いいただくために、守っていただきたい事項を示しています。 その表示と図記号の意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

本書中のマーク説明

:人が死亡する、または重傷を負う可能性が想定される内容を 示しています。

のみの発生が想定される内容を示しています。 **御**お願い

:本商品の本来の性能を発揮できなかったり、機能停止をまね く内容を示しています。

:人が軽傷を負う可能性が想定される内容、および物的損害

なお、さらに詳細な内容を「ユーザーズマニュアル)に記載しておりますので、そちらもあわせてお読みください。

企警

● AC100V の家庭用電源以外では使用しないでください。また、差し込み口が2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品の AC アダプタを差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセント の最大値を超えないように注意してください。

● 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げた り、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。 また、重いものをのせたり、加熱したりしないでください。

● AC アダプタは、たこ足配線にしないでください。

● 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。

● AC アダプタにものをのせたり布を掛けたりしないでください。

● 本商品に添付の AC アダプタは日本国内 AC100V(50/60Hz) の 電源専用です。他の電源では使用しないでください。

● AC アダプタは風通しの悪い狭い場所(収納棚や本棚の後ろなど) に設置しないでください。また、ACアダプタは、電源コンセントの 近くに設置し、容易に抜き差し可能な状態でご使用ください。

こんなときは

以下の場合は、すぐに本商品の AC アダプタをコンセントから抜いて、Aterm インフォメー ションセンターにご連絡ください。お客様による修理は危険ですから絶対におやめください。

● 煙が出ている、変なにおいがするなどの異常状態のとき

● 本商品を水や海水につけたり、ぬらしたとき

● 本商品の通風孔などから内部に金属類や燃えやすいものなどの、 異物を差し込んだり落としたりしたとき ● 電源コードが傷んだ状態(芯線の露出・断線など)のとき

● 本商品を落としたり破損したとき

禁止事項

● 本商品は家庭用の電子機器として設計されております。人命に直接 関わる医療機器や、極めて高い信頼性を要求されるシステム(幹線 通信機器や電算機システムなど)では使用しないでください。

● 本商品を分解・改造しないでください。

● 本商品の内部や周囲でエアダスターやダストスプレーなど、可燃

性ガスを使用したスプレーを使用しないでください。

● ぬれた手で本商品を操作したり、接続したりしないでください。

その他の注意事項

● 航空機内や病院内などの無線機器の使用を禁止された区域で は、本商品の電源を切ってください。

● 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペー) 本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペー スメーカなどの近くに設置したり、近くで使用したりしないでください。 ● 本商品のそばに花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水の

入った容器、または小さな金属類を置かないでください。

● 風呂場や加湿器のそばなど、湿度の高いところでは設置および使 △ △ 用はしないでください。

<u>↑</u> 注 意 ■

設置場所

本商品を設置する際は、本商品の周囲に十分なスペースを確保してください。 また、設置の際は、以下のことにご注意ください。

● 本商品は温度 0~40℃、湿度 10~90% の結露しない環境 でご使用ください。

● 本商品を横置きや重ね置きしないでください。

● 直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒータなどの発熱器のそ ばなど、温度の高いところに置かないでください。

● 温度変化の激しい場所(クーラーや暖房機のそばなど) に置かな いでください。

● 調理台のそばなど油飛びや湯気が当たるような場所、ほこりの多 い場所に置かないでください。



図記号の説明

■ 警告・注意を促す記号 発火注意 感電注意 高温注意 破裂注意 一般禁止 分解禁止 ぬれ手禁止 水ぬれ禁止 風呂等での 火気禁止







■ 行為を指示する記号

コンセントから抜け

使用禁止

でください。また、本商品の上に重いものを置かないでください。

● 次のような使いかたはしないでください。 <悪い例>

・収納棚や本棚、箱などの風通しの悪い狭い場所に押し込む

・じゅうたんや布団の上に置く ・テーブルクロスなどを掛ける

● 本商品の電源プラグはコンセントに確実に差し込んでください。 抜くときは、必ず AC アダプタ本体を持って抜いてください。 ● 本商品の電源プラグとコンセントの間のほこりは、定期的(半年

に1回程度)に取り除いてください。 ● お手入れの際は、安全のため必ず AC アダプタをコンセントから

抜いてください。 ● 移動させる場合は、本商品の AC アダプタをコンセントから抜き、 外部の接続線を外したことを確認のうえ、行ってください。

● 長期間で使用にならないときは、安全のため必ず本商品の AC ア ダプタをコンセントから抜いてください。

● 本商品の使用中や使用直後に AC アダプタが高温になる場合が あります。やけどなどの恐れがありますので注意してください。

禁止事項

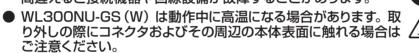
● 本商品に乗らないでください。特に小さいお子様のいるご家庭で はご注意ください。 ● 雷が鳴りだしたら、電源コードに触れたり周辺機器を接続したり



その他の注意事項

しないでください。

●「つなぎかたガイド」にしたがって接続してください。 間違えると接続機器や回線設備が故障することがあります。





● 本商品を安全に正しくお使いいただくために、次のようなところへの設置は避けて

振動が多い場所

・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所 ・電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びている場所や電磁波が発生している場 所 (電子レンジ、スピーカ、テレビ、ラジオ、蛍光灯、電気こたつ、インバータエアコン、電磁調理器など)

高周波雑音を発生する高周波ミシン、電気溶接機などが近くにある場所

● 本商品をコードレス電話機やテレビ、ラジオなどの近くで使用すると、コードレス電話機の通話にノイズが入ったり、テレビ画面が乱れるなど受信障害の原因となる ことがあります。このような場合は、お互いを数 m 以上離してお使いください。

● 本商品と子機の距離が近すぎるとデータ通信でエラーが発生する場合があります。 このような場合は、お互いを 1m 以上離してお使いください。

● 落としたり、強い衝撃を与えないでください。

● 製氷倉庫など特に温度が下がるところに置かないでください。

● 本商品を移動するときは、接続コードを外してください。

● 動作中は、コネクタの接続部には触れないでください。

● 本商品の電源を切ったあと、すぐに電源を入れ直さないでください。10 秒以上の間 隔をあけてから電源を入れてください。

日ごろのお手入れ

● ベンジン、シンナー、アルコールなどでふかないでください。変色や変形の原因となることがあります。汚れがひどいときは、薄い中性洗剤をつけた布をよくしぼって汚れをふき取り、やわらかい布でからぶきしてください。ただし、コネクタ部分は、 よくしぼった場合でもぬれた布では絶対にふかないでください。

● 水滴がついている場合は、乾いた布でふき取ってください。

無線 LAN に関する注意事項

● 無線 LAN の規格値は、本商品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの 理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

● 本商品は他社製品との相互接続性を保証しておりません。

● 無線 LAN の伝送距離や伝送速度は壁や家具・什器などの周辺環境により大きく変動します。

その他の注意事項

● 通信中に本商品の電源が切れたり、本商品を取り外したりすると、通信ができなくな りデータが壊れることがあります。重要なデータは元データと照合してください。

■Aterm は、日本電気株式会社の登録商標です。 ■Sくらく無線スタート、らくらく QR スタート、らくらく 「かざして」スタート、こども安心ネットタイマーは、NECプラットフォームズ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。 ■Mac OS,OS Xは、米国私びも登録商標です。 ■Mac OS,OS Xは、米国私びも登録商標です。 ■Mac OS,OS Xは、米国私びも登録商標です。 「PlayStation』、「PlayStation』 商標です。 ■Nマークは米国およびその他の国におけるNFC Forum,Inc. の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などは各社の商標または登録商標です。 NEC Platforms, Ltd. 2014-2015 NECブラットフォームズ株式会社の許可なく複製・改版、および複製物を配布することはできません。

無線 LAN ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線 LAN では、ETHERNET ケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と本商品間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN 接続が可能であるという利点があります。 その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っ ていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

● 通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、 ID やパスワード又はクレジットカード番号等の個人情報 メールの内容

等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

PIN コードは「WPS 設定」の画面で変更してください。

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、

個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩) 特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)

傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)

コンピュータウィルス等を流しデータやシステムを破壊する(破壊) 等の行為をされてしまう可能性があります。 本来、無線 LAN 製品は、セキュリティに関する仕組みを持っていますので、その設定を行って製品を使用することで、上

記問題が発生する可能性は少なくなります。 セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティ に関する設定を行い、製品を使用することをお奨めします。

セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線 LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してし まった場合、当社はこれによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。 なお、無線 LAN をより安全にお使いいただくために、本商品の暗号化キー、PIN コードは定期的に変更することをお奨め 」ます。変更は、クイック設定 Web で行います。(◆ 右上 「クイック設定 Web の起動方法」) 暗号化キーは 「Wi-Fi 詳細設定」、

メンテナンスバージョンアップ機能に関する許諾について

メンテナンスバージョンアップ機能は、本商品のソフトウェアに重要な更新があった場合に、インターネットを介して自動 でバージョンアップする機能です。

「重要な更新」とは、NECプラットフォームズ株式会社(以下「当社」とします。)が本商品の機能を提供するうえでソフトウェ アのバージョンアップが必須と判断した場合(例えばセキュリティ上の不具合を改善するソフトウェアの更新など)を示しま す。重要な更新がある場合は、当社ホームページの「製品に関する重要なお知らせ」にてご案内します。 メンテナンスバージョンアップ機能が開始されると、本商品が再起動するため、それまで接続していた通信が切断されます。 従量制課金契約の場合、ソフトウェアダウンロードによる通信費用や、パケット通信量超過による速度制限が発生する

場合があります。発生した通信費用はお客様ご負担となります。 本機能では、本商品に関する情報のうち、本機能が動作するために必要な最小限度の機器情報・ネットワーク情報を当社が 運用するサーバへ通知します。これらの情報は、本機能の実現と本商品や本機能の改善・向上のためだけに利用し、これ以外 の目的では利用しません。また、これらの情報は、当社の取り扱い手続きに則り、適切な管理を行います。当社が第三者と連 携して本機能を利用する場合につきましても、当社の取り扱い手続き同様に適切な管理を実施します。 本機能は、工場出荷時に有効(「使用する」)になっています。本機能に関して許諾いただけない場合は、下記手順で機能を

無効(「使用しない」)にしてください。ただし、本機能を無効にした場合、セキュリティ上の不具合を改善するような重要な ソフトウェアの更新であっても、自動的にバージョンアップは行いません。改善前のソフトウェアをそのまま使用し続ける場 合、悪意のある第三者から不正なアクセスをされる危険が残る可能性があります。

<無効にする方法> ① クイック設定 Web を起動する (◆ 右上「クイック設定 Web の起動方法」) ②「ファームウェア更新」の画面を表示する

※「ファームウェア更新」(または「メンテナンス」-「ファームウェア更新」)を選択して表示します。 ※中継機としてご利用の場合は、自動的に表示されます。

③「メンテナンスバージョンアップ機能」で「使用しない」を選択する ④ [設定] をクリックする

本商品で使用しているソフトウェアについて

本商品には、GNU General Public License (GPL) または GNU Lesser General Public License (LGPL) に基づ きライセンスされるソフトウェアが含まれています。お客様は、当該ソフトウェアのソースコードを入手し、GPL または LGPL にしたがい、複製、頒布および改変することができます。 詳細は「ユーザーズマニュアル)を参照してください。

電波に関する注意事項

● IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b 通信利用時は、2.4GHz 帯の電波を使用しており、この周波数帯では、電 子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別 用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。 (1) 本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 (2) 万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャネルを変更するか、

使用場所を変えるか、または機器の運用を停止 (電波の発射を停止) してください。 なお、デュアルチャネル (HT40) を「使用しない」に設定変更することで改善することもあります。 (3) その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、Aterm インフォメーションセンターにお問い

● 2.4GHz 帯使用の Bluetooth 機器との通信はできません。

● IEEE802.11n、IEEE802.11g、IEEE802.11b 通信利用時は、2.4GHz 全帯域を使用する無線設備であり、移動体識別装置の帯域が回避可能です。変調方式として DS-SS 方式および、OFDM 方式を採用しており、与干渉距離は 40m です。 : 2.4GHz 帯を使用する無線設備を示す

DS/OF: DS-SS 方式および OFDM 方式を示す

想定される干渉距離が 40m 以下であることを示す ■■■ :全帯域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味する

電波障害自主規制について

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオ やテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱い

輸出する際の注意事項

本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり外国の規格などには準拠しておりません。本製品を日本国外で使用された場 合、弊社は一切責任を負いません。また、弊社は本製品に関し海外での保守サービスおよび技術サポートなどは行っておりません。 本製品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、 必要な手続きをお取りください。

ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠

廃棄方法について

この商品を廃棄するときは地方自治体の条例に従って処理してください。詳しくは各地方自治体にお問い合わせ願います。

点にご相談ください。

(1) 本書の内容の一部または全部を無断転載・無断複写することは禁止されています。

(2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。 (3) 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り・記載もれなどお気づきの点がありま

(4) 本商品の故障・誤動作・天災・不具合あるいは停電などの外部要因によって通信などの機会を逸したために生じた損害 などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。 セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線 LAN の仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生し

てしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任は一切負いかねますのであらかじめご了承ください。 (6) せっかくの機能も不適切な扱いや不測の事態(例えば落雷や漏電など)により故障してしまっては能力を発揮できません。 取扱説明書をよくお読みになり、記載されている注意事項を必ずお守りください。

本商品の設定を変更する場合は

本商品の設定を変更する場合は、設定画面「クイック設定 Web」で設定します。 クイック設定 Web の起動方法は下記のとおりです。

クイック設定 Web の起動方法

WWW ブラウザのアドレス欄に下記を入力して起動してください。

※「aterm.me」部分を、本商品のIPアドレス(工場出荷時は192.168.10.1)にして起動することもできます。

※ ユーザ名・バスワード入力画面が表示された場合は、「ユーザー名」(上段)には「admin」と半角小文字で入力し、「パスワード」(下段)にはお客様が設定した管理者パスワードを入力して、「OK」をクリックしてください。 管理者パスワードがわからない場合は本商品を初期化してください。(◆表面「初期化方法」) * ブリッジモード(ルータ機能停止)でご利用の場合(ACTIVE ランプが橙点灯している場合)は、下記の手順で起動

① 本商品の電源をいったん切る
② 本商品のらくらくスタートボタンを押しながら電源を入れ、AIR ランプが赤点滅したら放す
→ 本商品の強制 DHCP サーバ機能が起動します。起動中は AIR ランプが赤点滅します。
③ WWW ブラウザのアドレス欄に「http://192.168.1.210/」と入力して起動する
※ 中継機としてご利用の場合(AIR ランプが橙点灯/橙点滅している場合とは、「ユーザーズマニュアリカルを記されている。 ※ クイック設定 Web で設定した内容は、本商品を再起動することで、登録されます。

トラブルシューティング

ご利用にあたり、考えられるトラブルとその対処を下記に記載しました。

※ この他にサポートデスクの [機種名で探す] - [WF300HP2] にある [Q&A] でもさまざまなトラブルと対処を掲載していますので、そちらも合わせて参照してください。 ※ 解決しない場合は、本商品を初期化(☞ 表面「初期化方法」)し、はじめから設定し直してお試しください。

■ POWER ランプが消灯している

電源が入っていません。STEPI を参照して、AC アダプタが確実に接続されていることを確認してください。

■ ブロードバンドモデムが設置されていない場合の接続方法は?

ます。その場合は、本商品の電源を切り、本商品の WAN ポートと、壁などにあるインターネット接続口を ETHERNET ケーブルで接続後、本商品の電源を入れてください。 ■ CATV(ケーブルテレビ)回線を使用しているが、ACTIVE ランプが点灯せず、インターネッ

トに接続できない で使用のモデムによっては、過去に接続したネットワーク機器の MAC アドレスを記憶しているため、モデムの設定をリセットする必要があります。本商品、モデムの順番で電源を切り、しばらくしてから電源を入れ直します。

なお、ケーブルテレビ会社によっては、モデムの設定をリセットするためには、モデムの電源を 20 ~ 30 分もしくは 24 時間切っておく必要がある場合があります。ご利用のケーブルテレビ会社へご確認ください。 ■ ACTIVE ランプが橙色に点灯している

正常なランプ表示です。ブリッジモード(ルータ機能停止)になっています。 ルータモード(ルータ機能を使う)に戻す場合は、電源をいったん切って、RT/BR モード切替スイッチを RT 側

に切り替え、再度、電源を入れてください。 ■ クイック設定 Web が対応している WWW ブラウザは? クイック設定 Web が対応している WWW ブラウザについての最新情報は、AtermStation (http://121ware

com/aterm/) でご確認ください。(2015年11月現在) ■ クイック設定 Web が開かない

● お使いのパソコンにプロキシが設定されていたり、ファイアウォール、ウィルスチェックなどのソフト がインストールされている場合、設定ができなかったり、通信が正常に行えない場合があります。

● セカンダリ SSID に Wi-Fi 接続している場合は (**)、工場出荷状態でネットワーク分離機能が設定され ているため、クイック設定 Web は表示できません。その場合は、いったん有線で本商品とパソコンを 接続するか他の子機からプライマリ SSID に接続して、クイック設定 Web を表示してください。 (※) AES に対応していない子機から Wi-Fi 接続する場合など。

● JavaScript が無効に設定されている

● IP アドレスの取得がうまくいっていないことが考えられます。パソコンの IP アドレスを自動取得に設 定してお試しください。

→ WWW ブラウザの設定で JavaScript を有効に設定してください。

■ 本商品を再起動したら、インターネット接続できなくなった 本商品の電源を入れ直した場合や、クイック設定 Web で設定を変更した場合は、本商品が再起動します。

本商品を再起動すると、Wi-Fi 接続が切断されますので、お使いの子機から再度接続を行ってください。 ■ Aterm らくらく QR スタートや Aterm らくらく「かざして」スタートで、Wi-Fi 接続に失敗する

● [Aterm らくらく QR スタート] の Web サイト (http://gr.aterm.jp) (2015 年 11 月現在) または [Aterm らくらく「かざして」スタート] の Web サイト (http://nfc.setup.aterm.jp) (2015年 11月現在)にあるトラブルシューティングのページで、Wi-Fi 接続に失敗した場合の対処方法をご案内

しています。 ●スマートフォン/タブレット端末の環境や使用する Wi-Fi 機器との相性の問題により、正しく動作しな い場合があります。その場合は手動設定で Wi-Fi 接続してください。その際は、STEP2 の「その他の

子機の場合」を参照してください。

■ 無線 LAN 対応プリンタから Wi-Fi 接続したい プリンタの無線機能を有効(ON)にしてから、本商品のネットワーク名(SSID)・暗号化キーをプリンタに設定してください。なお、WPSに対応している場合は、WPS 機能を使って Wi-Fi 接続することができます。(サポー トデスクの [Q&A 検索] で「WPS」を検索すると、手順を確認できます。)

お問い合わせ

(2015年11月現在

掲載されているお問い合わせ先は、変更されている場合が

最新の情報は、本マニュアルが掲載されているページの 「お問い合わせ・アフターサービス」を参照して〈ださい。