

つながりガイド

接続・設定するときにお読みください



Aterm WM3400RNシリーズ

AM1-001372-001
2010年6月

本書は、読んだあと大切に保管してください。

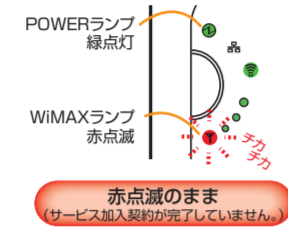
取扱説明書 (CD-ROM収録) P2-6 は本商品の取扱説明書をご覧ください。

本商品を WIMAX 接続する場合、WIMAX サービス事業者とのサービス加入契約が必要です。
(プロバイダ契約は不要)
サービス加入契約が完了していない場合は、STEP2にてサービス加入契約を完了させてください。

POWERランプ点灯後、しばらく待つて(約30秒)、WIMAXランプの状態
で本商品の手続きが完了しているかを確認できます。
・WIMAXランプが赤点滅している場合は、サービス加入契約が完了していません。
・WIMAXランプが赤点滅から緑点灯に変わった場合は、サービス加入契約が完了して
います。

WIMAXランプが消灯または赤点灯している場合は

- ▶消灯
サービスエリア外または電波が弱い可能性があります。
- ▶赤点灯
ネットワーク接続に失敗しました。
アンテナランプのつきかたで電波状態を確認して、電波状態の良い場所に移動させ
る必要があります。



WIMAX通信をご利用いただくにあたって

- 本商品は日本国内でのご利用を前提としています。海外に持ち出での使用はできません。
- サービスエリア内でも電波が伝わりにくい場所(屋内、車中、地下、トンネル内、ビルの陰、山間部など)では、通
信できなったり通信速度が低下する場合があります。また、高層ビル、マンションなどの高層階で見聞するよい
場所であってもご利用にできない場合があります。あらかじめご了承ください。
- 電波状態が一定以上悪くなった場合には、突然通信が途切れることとなりますが、電波状態が良いところでも通信が
途切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- 本商品は、高度な認証・暗号化技術を使った安全な通信が可能ですが、電波を利用する以上、第三者に通信を傍受さ
れる可能性があります。お客様ご自身の判断と責任において、お使いのパソコンのセキュリティに関する設定を行う
ことをお勧めします。

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、別紙に示すお問い合わせ先にご連絡ください。

<input type="checkbox"/> 本体	<input type="checkbox"/> スタンド	<input type="checkbox"/> ラバーシート
<input type="checkbox"/> ACアダプタ	<input type="checkbox"/> ETHERNETケーブル (LANケーブル)	<input type="checkbox"/> つなぎかたガイド (本書)
<input type="checkbox"/> CD-ROM		

●機能詳細ガイド
箱に添付されておりまたサポート案内の用紙に詳細のURLからご覧ください。
(サポート案内は、「お問い合わせ・アフターサービス」や「お問い合わせ情報」と記載されている場合があります。)

事前にご利用のパソコンで下記を確認してください。

- WWWブラウザ (Internet Explorer などの) の接続設定が「ダイヤルしない」、「プロキシサーバーを使用しない」になっていることを確認してください。
- 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。
 - ⑦ 「OK」をクリックします。

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です。
Mac、Macintosh、AirMac、iPad、iPod、iPod touch、iPhoneは、米国およびその他の国で登録された Apple Inc.の登録商標または商標です。
iPhone 用無線 LAN 対応の iPhone OS 3.x に基づき開発されています。
Intel、Intel は、米国およびその他の国における「Intel」および「Core」の登録商標です。
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。
Safari は、米国およびその他の国で登録された Apple Inc. の登録商標です。
Xperia は、Sony Ericsson Mobile Communications AB の登録商標または登録商標です。
"Google"、"Android" は、Google Inc. の登録商標または登録商標です。
"プレイステーション" および "PSP" は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
Wi-Fi、ニンテンドー DS、ニンテンドー DSi、ニンテンドー DSi Lite、ニンテンドー DSi XL は、任天堂の登録商標または登録商標です。
Adobe Reader、Acrobat Reader は、Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) 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。
WIMAX Forum は WIMAX Forum の登録商標です。WIMAX、WIMAX Forum ロゴ、WIMAX Forum Certified、および WIMAX Forum Certified ロゴは WIMAX Forum の登録商標です。その他の登録商標は、それぞれの権利者の所有物です。
その他、各会社名、各製品名は各社の登録商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2010. © NEC AccessTechnica, Ltd. 2010

無線で接続の場合

※無線LANは10台以下でのご使用を推奨します。

無線で接続をする場合は、WLAN ON/OFF切替スイッチがONになっていることを確認してください。

POWERランプが点灯したあと、しばらくして(約30秒)、WLANランプが緑点灯または緑点滅します。

無線LAN内蔵パソコンから接続する場合
※パソコンにETHERNETケーブルを接続している場合は、外してください。
※パソコンの無線スイッチを入れてください。
(パソコンの取扱説明書参照)

無線LAN内蔵パソコン
無線LAN内蔵パソコン

右記以外のOSをお使いの場合
Windows® XP (Service Pack 1) をお使いの場合
Windows® 7/XP (Service Pack 2または3) またはWindows Vista® をお使いの場合

「ワイヤレスネットワーク接続」で設定する
取扱説明書 (CD-ROM収録) P3-12

らくらく無線スタートEXで設定する

らくらく無線スタートに対応した無線LAN端末(子機)またはゲーム機から接続する場合
※1) ※2)

らくらく無線スタートに対応していない無線LAN端末(子機)または手動設定のゲーム機から接続する場合
※iPhone/iPad touch/iPadの設定は、取扱説明書を参照してください。
取扱説明書 (CD-ROM収録) P3-36

らくらく無線スタートで無線の設定をしてください。
無線LAN端末(子機)に添付の取扱説明書を参照してください。

無線LAN端末(子機)の取扱説明書にしたがって、無線の設定をしてください。

ネットワーク名 (SSID)
マルチSSID機能により、本商品には2つのネットワーク名 (SSID) があります。
セカンダリSSIDには「W」が付いています。
プライマリSSID
WIMAX1AR-XXXXXX (初期値: AES)
セカンダリSSID
WIMAX2AR-XXXXXX (初期値: 128bitWEP)
AESは対応していない無線LAN端末(子機) (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。

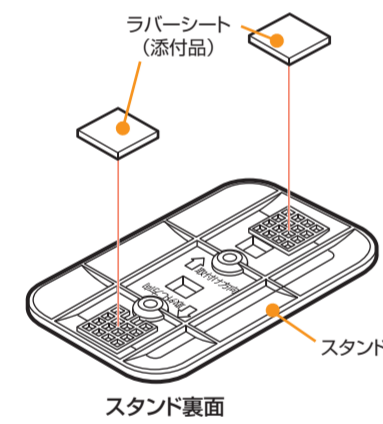
暗号化キー
暗号化キーは、パスワードとほぼ同等です。
初期値は、半角英数13桁 (0-9、A-F) で設定されています。
●アルファベットの英文字 (ABCDEF) と小文字 (abcdef) は別列されています。
●大文字、小文字、数字、記号を併用して入力します。
●「@」(アット) と「!」(イェル) を含めないようご注意ください。なお「O」(オー) は使用していません。
●暗号化方式がWEPの場合は、下記を参考に設定してください。
・WEPではOpenSystemを使用しています。
・キーは自動的に生成されます。また、キーインテックスは「1」となります。
・EENB02.1Xは使用していません。
・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
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 41 42 43 44 45 46
読み替え例: 0123456789ABC -> 30313233343536373839414243

はじめに

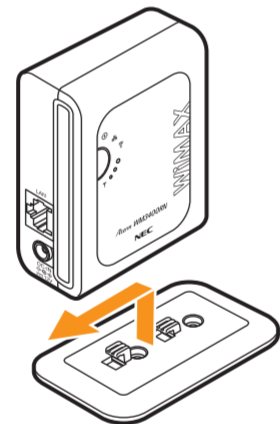
1 スタンドにラバーシート (添付品) を貼り付ける (壁掛けの場合は、不要です。)

※ラバーシート(添付品)表面のフィルムは、設置後にはがしてご使用ください。

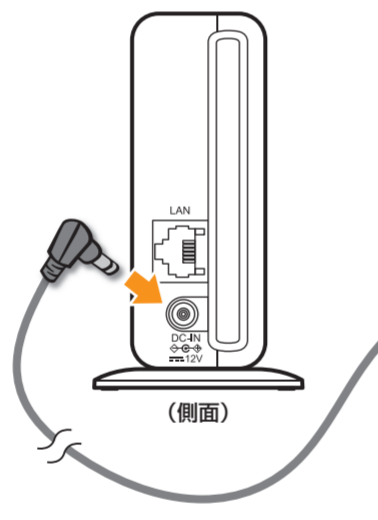


2 スタンドを取り付ける

本商品を壁掛けでご利用になる場合は、不要です。
取扱説明書 (CD-ROM収録) P2-6

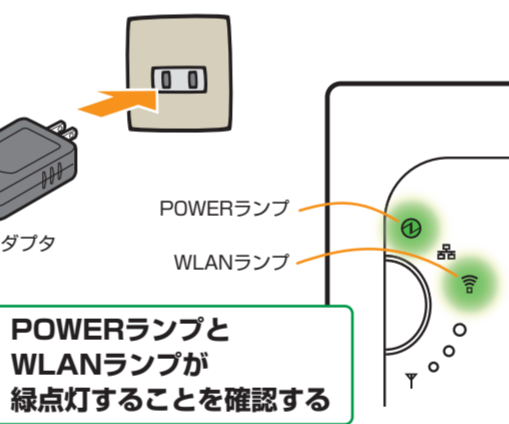


3 ACアダプタのプラグを本体のACアダプタ接続コネクタに接続する



4 ACアダプタ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。

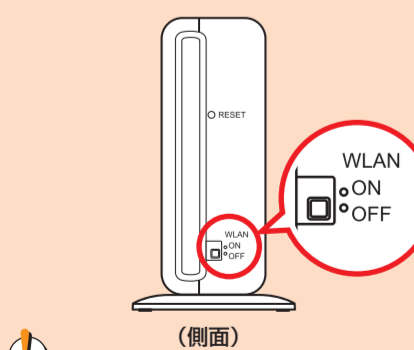


5 POWERランプとWLANランプが緑点灯することを確認する

有線で接続の場合

※有線LAN/無線LANをともにご利用になる場合は、有線/無線接続のそれぞれの方法で本商品を接続してください。

有線で接続の場合



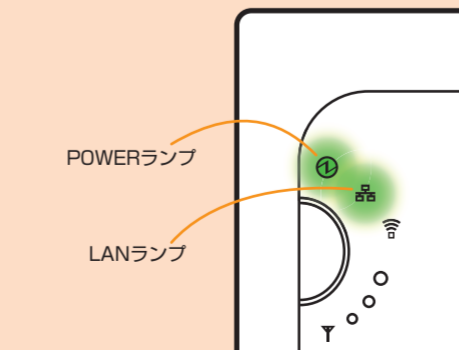
有線のみで接続する場合は、WLAN ON/OFF切替スイッチをOFFにしてください。

1 本商品のETHERNETポート (LANポート) とパソコンなどを接続する



2 パソコンなどの電源を入れる

3 POWERランプとLANランプが緑点灯することを確認する



無線で接続の場合

無線LAN内蔵パソコンをご利用の場合

無線LAN内蔵パソコンの無線スイッチを入れてください。
※パソコンの取扱説明書を参照してください。

らくらく無線スタートEXをインストールする

Windows® を起動する
Administrator (権限のあるアカウント) でログオンしてください。

添付のCD-ROM (ユーティリティ集) をCD-ROMドライブにセットする
CD-ROMを開封する前に、裏面の「ソフトウェアのご使用条件」を必ずお読みください。

「自動再生」画面が表示された場合は、[Menu.exeの実行] をクリックする

クリック

CD-ROMを取り出す

以降画面にしたがってインストールする

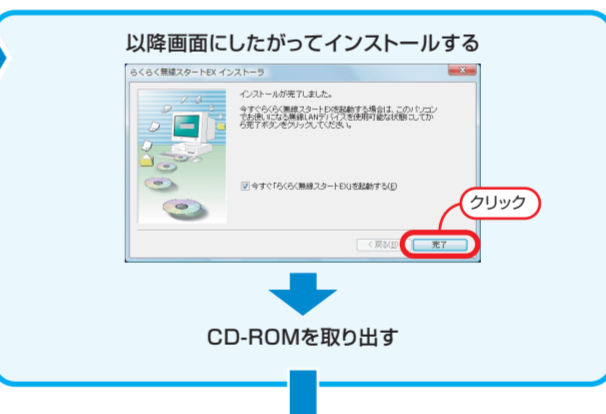
クリック

「はい」をクリックする

ユーザアカウント制御の画面が表示されたら[続行]または[はい]をクリックする
※画面が表示されず、タスクバーに点滅表示される場合があります。点滅をクリックして画面を開いてください。

クリック

クリック



らくらく無線スタートEXで無線設定をする

下記の画面が表示されたら、設定ボタンを長押し(約6秒)して、POWERランプが緑点滅になったら離す
※設定ボタンは、1分以内に押してください。
※らくらく無線スタートEXでの設定中は他の無線接続はいったん切断されます。

画面が表示されない場合は、[スタート] (Windows®のロゴボタン) - [すべてのプログラム] - [らくらく無線スタートEX] - [らくらく無線スタートEX] をクリックします。

設定ボタン (5秒スタートボタン)
① 長押し
② 緑点滅
③ 離す

約10秒間緑点灯することを確認します。
※POWERランプは約10秒間緑点灯したあと、緑点灯に戻ります。

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

POWERランプ 緑点灯

無線接続ができないときは
POWERランプが赤点灯して設定に失敗した場合や無線接続できない場合は、「トラブルシューティング」取扱説明書 (CD-ROM収録) P4-7を確認後、手順1の①から設定し直してください。

以上で無線設定は完了です。

しばらく待つてPOWERランプが緑点滅になったら、設定ボタンを長押し(約6秒)して、POWERランプが緑点灯になったら離す
※設定ボタンは、30秒以内に押してください。

設定ボタン (5秒スタートボタン)
① 長押し
② 緑点灯
③ 離す

約10秒間緑点灯することを確認します。
※POWERランプは約10秒間緑点灯したあと、緑点灯に戻ります。

無線設定が完了すると、下記の状態になります。

POWERランプ 緑点灯

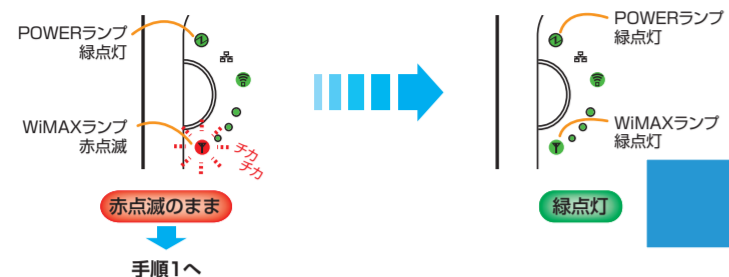
無線接続ができないときは
POWERランプが赤点灯して設定に失敗した場合や無線接続できない場合は、「トラブルシューティング」取扱説明書 (CD-ROM収録) P4-7を確認後、手順1の①から設定し直してください。

以上で無線設定は完了です。

STEP 2 WiMAXサービス加入契約をしよう

POWERランプ点灯後、しばらく待って(約30秒)、WiMAXランプの状態を確認してください。

- ・WiMAXランプが赤点滅している場合は、サービス加入契約が完了していません。
- ・WiMAXランプが赤点滅から緑点灯に変わった場合は、サービス加入契約が完了しています。



STEP3

サインアップを行うときは、WIMAX 通信サービスエリア内で電波が弱いことを確認してから行ってください。
アンテナランプが緑 3 点灯(強電界)でのサインアップをお勧めします。
緑 1 点灯(弱電界)では WIMAX の電波が不安定で、サインアップの失敗となる場合があります。
電波状態の良い場所に移動させてください。
アンテナランプのつなぎかたで電波状態を確認できます。【取扱説明書(CD-ROMに収録) P1-10】

サインアップが完了するまで、本商品の電源を切ったりブラウザを閉じないでください。サインアップの失敗などでブラウザを閉じた場合は、手順1からやり直してください。

1 WWWブラウザを起動し、アドレス欄に

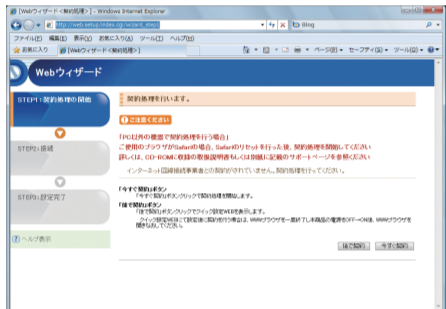
[http://web.setup/]と入力して、クイック設定 Webのページを開く

管理者パスワードの初期設定画面が表示された場合は、画面にしたがって管理者パスワードを決定してください。本商品のIPアドレスを入力しても開きます。(工場出荷時は192.168.0.1です) 例: http://192.168.0.1/

2 ユーザー名に「admin」と入力し、管理者パスワードを入力し、[OK]をクリックする

ユーザー名は、すべて半角小文字で入力してください。

3 Webウィザードの設定画面が表示される

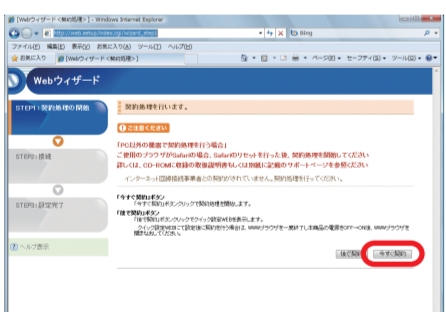


ご使用のブラウザがSafariの場合
ご使用のブラウザがSafariの場合は、一度閉じて、ブラウザの再起動していただく必要があります。
通常の状態ではブラウザを閉じることができない場合は、アプリケーションの強制終了でブラウザを終了してください。

iPhone/iPad touch/iPadのSafariをリセットする
スリープ/スリープ解除ボタンとホームボタンをAppleロゴが表示されるまで同時に10秒以上押し続けられます。
お使いになっているiPhone/iPad touch/iPadのソフトウェアバージョンによっては、操作が通じ場合があります。
iPhone/iPad touch/iPadの取扱説明書をお読みください。

4 [今すぐ契約]をクリックする

サインアップの前にクイック設定 Web で設定をする場合は、[後で契約]をクリックしてください。クイック設定 Web 画面が表示されます。



クイック設定Webにて設定後に契約を行う場合は、WWWブラウザを一度終了し、本商品の電源を切ったあと、再度電源を入れてWWWブラウザを開き直してください。
※クイック設定Webの設定は、[設定]をクリックしたあと [保存]をクリックしてからでないと保存されません。

5 接続処理中の画面が表示され、WiMAXランプが緑点滅に変わる



(WiMAXの電波状態によっては、次の画面に切り替わるまでに数分かかる場合があります。)

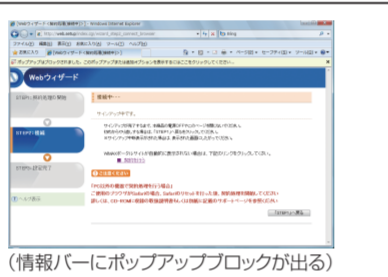
携帯端末[Xperia™]の[Google™ Android version 1.6]では、この画面から更新されない場合があります。
WiMAXランプが緑点灯になったら、WWWブラウザの新しいウィンドウを開いてください。(例 http://www.nec.co.jp/を開く) 手順1に進みます。
本手順は、「Google™ Android」のバージョンにより変わる場合があります。

6 接続中の画面に切り替わり、サインアップ処理を開始する

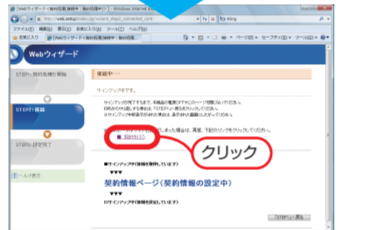
WIMAXランプが緑点灯になります。
※サインアップ失敗画面が表示された場合は、ブラウザを終了して、最初からやり直してください。



(WiMAXの電波状態によっては、次の画面に切り替わるまでに数分かかる場合があります。)



(情報バーにポップアップブロックが出る)



(契約情報の設定中画面)

(契約情報の設定中画面)のまま、10秒ほど待っても手順7の画面が表示されないときは、画面中央の[契約を行う]をクリックして、手順7に進んでください。
WWWブラウザでポップアップブロックが設定されていると、(情報バーにポップアップブロックが出る)が表示されたあと、手順7に進まない場合があります。

7 しばらくすると、WiMAXポータルサイトが表示されるので、画面の案内にしたがってサービス加入契約を行う

WiMAX ポータルサイトの画面は、Web ウィザード画面を表示したまま、別画面で開きます。



(画面デザインおよび内容は変更になる場合があります。)

サービス加入契約が完了している場合は、上記の画面は表示されません。自動的に接続が完了します。

サービス加入契約の手続きが終了したら、Webウィザード画面を表示させてください。(Webウィザード側の画面で契約処理の状況を確認できます。手順9の画面)
WWWブラウザが画面を切り替えないと、表示されません。(iPhone/iPad touch/iPadではOSのバージョンによっては、WWWブラウザ画面を切り替えないと、手続きが終了できません。)

サービス事業者とのご契約によっては、表示される画面や動作が異なります。詳細については、各サービス事業者へお問い合わせください。

8 サービス加入契約の手続きが終了したら、Webウィザード画面を表示させる

Webウィザード側の画面で契約処理の状況を確認できます。

本商品の電源は、サインアップ完了画面が表示されるまで、絶対に切らないでください。
▶ACアダプタは、取り外さないでください。



(契約情報の設定中画面)



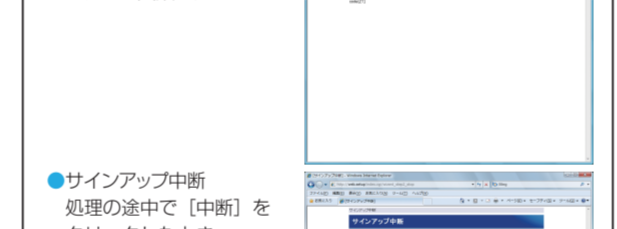
(サインアップ中の画面)



(書き込み中の画面)

サインアップ処理中に以下の表示が出た場合、再度契約を行うときはブラウザを終了して最初からやり直してください。

- サインアップ失敗 エラーが発生し、サインアップに失敗したとき

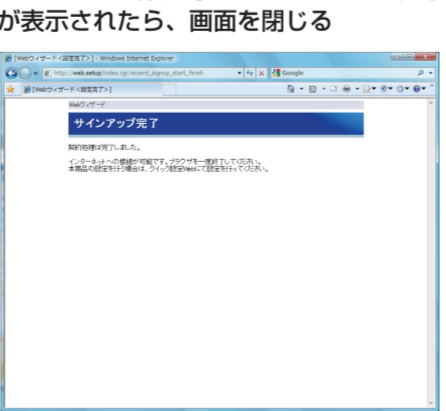


サインアップ中断 処理の途中で [中断] をクリックしたとき

- サインアップ中 契約処理を他PCにて設定しているとき



9 WiMAXランプが緑点灯し、サインアップ完了の画面が表示されたら、画面を閉じる



WiMAXランプが消灯または赤点灯している場合は

- ▶消灯 サービスエリア外または電波が弱い可能性があります。
- ▶赤点灯 ネットワーク接続に失敗しました。アンテナランプのつなぎかたで電波状態を確認して、電波状態の良い場所に移動させる必要があります。

STEP 3 インターネットに接続しよう

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。
※WIMAXランプが緑点灯していることを確認してから、接続してください。

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.necat.co.jp/

インターネットに接続できないときは

- ▶無線接続の場合は、WLAN ON/OFF 切替スイッチが OFF になっていないか確認してください。それでも解決しない場合は、「トラブルシューティング」【取扱説明書(CD-ROMに収録) P4-2】を参照してください。
 - ▶クイック設定 Web 画面で設定したユーザー名、パスワードなどが違う場合があります。初期化して、再度設定してください。
- 本商品の初期化方法 【取扱説明書(CD-ROMに収録) P4-10】
(初期化を行うと本商品のすべての設定が、工場出荷時の状態に戻りますのでご注意ください。)

ソフトウェアのご使用条件

お客様へのお願い

添付の CD-ROM を開封される前に必ずお読みください。

このたびは、弊社 Aterm シリーズをお求めいただきありがとうございます。本商品に添付の CD-ROM には、弊社が提供する各種ユーティリティやソフトウェアが含まれています。弊社が提供するソフトウェアのお客様によるご使用およびお客様へのアフターサービスについては、下記の「NEC・NEC アクセステクニカが提供するソフトウェアのご使用条件」を参照してください。

NEC・NEC アクセステクニカが提供するソフトウェアのご使用条件

日本電気株式会社・NEC アクセステクニカ株式会社 (以下「弊社」とします。) は、本使用条件とともに提供するソフトウェア製品 (以下「許諾プログラム」とします。) を日本国内で使用するための権利を、お客様も下記条項にご同意いただくものとします。なお、お客様が期待された効果を得るための許諾プログラムの選択、許諾プログラムの導入、使用および使用効果につきましては、お客様の責任とさせていただきます。

- 期間**
 - 本ソフトウェアの使用条件は、お客様が添付 CD-ROM を開封されたときに発効します。
 - お客様は 1 ヶ月以上事前に、弊社別に書面により通知することにより、いつでも本使用条件により許諾される許諾プログラムの使用権を終了させることができます。
 - 弊社は、お客様が本使用条件のいずれかの条項に違反されたときは、いつでも許諾プログラムの使用権を終了させることができます。
 - 許諾プログラムの使用権は、上記 (2) または (3) により終了するまで有効に存続します。
 - 許諾プログラムの使用権が終了した場合は、本使用条件に基づきお客様のその他の権利も同時に終了するものとします。お客様は、許諾プログラムの使用権を終了した後、たまたま許諾プログラムおよびそのすべての複製物を破壊するものとします。
- 使用権**
 - お客様は、許諾プログラムを同時に 1 台のコンピュータにおいてのみインストールし、使用することができます。ただし、複数のコンピュータ接続ポートを持つ Aterm シリーズに同数のコンピュータを同時に接続して使用になるお客様は、その接続ポート数までを限度としてコンピュータインストールし、使用することができます。
 - お客様は、前項に定める条件に従い、日本国内においてのみ許諾プログラムを使用することができます。
- 許諾プログラムの複製、改変、および結合**
 - お客様は、滅失、毀損などに備える目的のみ、許諾プログラムを一部に複製することができます。
 - お客様は、許諾プログラムのすべての複製物に許諾プログラムに付されている著作権表示およびその他の権利表示を付するものとします。
 - 本使用条件は、許諾プログラムに関する無体財産権をお客様に転移するものではありません。
- 許諾プログラムの移転など**
 - お客様は、賃貸借、リースその他いかなる方法によっても許諾プログラムの使用を第三者に許諾してはなりません。ただし、第三者が本使用条件に従うこと、ならびにお客様が保有する Aterm シリーズ、許諾プログラムおよびその他関連資産をすべて引き渡すことを条件とし、お客様は、許諾プログラムの使用権を第三者に転移することができます。
 - お客様は、本使用条件で明示されていない場合を除き許諾プログラムの使用、複製、改変、結合またはその他の処分をすることはできません。
- 逆コンパイルなど**
 - お客様は、許諾プログラムをリバースエンジニアリング、逆コンパイルまたは逆アセンブルすることはできません。
- 保証の制限**
 - 弊社は、許諾プログラムに関していかなる保証も行いません。許諾プログラムに関し発生する問題は、お客様の責任および費用負担をもって処理されるものとします。
 - 前項の規定に関わらず、お客様による本商品のご購入の日から 1 年以内に弊社が許諾プログラムの誤り (バグ) を修正したときは、弊社は、かかる誤りを修正したプログラムもしくは修正のためのプログラム (以下「修正プログラム」といいます。) または、かかる修正に関する情報をお客様に提供するものとします。ただし、当該修正プログラムまたは情報提供サービスとして提供する決定を弊社がその裁量により行った場合に限ります。お客様に提供された修正プログラムは許諾プログラムと見なします。弊社は、弊社がその裁量により提供を決定した機能拡張のためのプログラムを提供する場合があります。このプログラムも許諾プログラムと見なします。
 - 許諾プログラムの複製媒体に物理的欠陥 (ただし、許諾プログラムの使用に支障をきたすものに限ります) があつた場合において、お客様が許諾プログラムをお受け取りになった日から 14 日以内にかかる旨付を記した領収書 (もしくはその写し) を添えて、お求めになった取扱店に許諾プログラムを返却されたときは弊社は当該記憶媒体を無償で交換するものと (ただし、弊社が当該欠陥を自己の責によるものと認めた場合に限ります。) これをもって記憶媒体に関する唯一の保証とします。
- 責任の制限**
 - 弊社はいかなる場合もお客様の逸失利益、特別な事情から生じた損害 (損害発生につき弊社が予見し、また予見し得た場合を含みます。) および第三者からお客様に対してなされた損害賠償請求に基づく損害についていかなる責任を負うこともありません。また弊社が損害賠償責任を負う場合には、弊社の損害賠償責任はその法律上の構成の範囲を問わずお客様が実際に被った Aterm シリーズの代金額をもってその上限とします。
- その他**
 - お客様は、いかなる方法によっても許諾プログラムおよびその複製物を日本国から輸出してはなりません。
 - 本契約に関わる紛争は、東京地方裁判所を第一審の専断的合意管轄裁判所として解決するものとします。

安全にお使いいただくために必ずお読みください

本書には、あなたや他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。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

- 警告 : 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。
- 注意 : 人が傷害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

- 図記号の説明
- 警告・注意を促す記号
 - 行為を禁止する記号
 - 行為を指示する記号
- 発火注意 感電注意 一般禁止 分解禁止 水ぬれ禁止 ぬれ手禁止 火気禁止 一般指示 電圧降下コンセント50V

警告

- ACアダプタ**
- AC100Vの家庭用電源以外では使用しないでください。火災、感電の原因となります。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。火災、感電、故障の原因となります。
 - ACアダプタの電源コードを傷つけたら、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、なじたり、たばねたりしないでください。火災、感電の原因となります。また、長い電線をひいたり、敷いたりすると電源コードが破損し、火災、感電の原因となります。
 - 本商品のACアダプタは、たこ足配線にしないでください。たこ足配線になるとケーブル温度などが過熱、劣化し、火災の原因となります。
 - ACアダプタは必ず本商品に添付のもの (ラベルに「AL-001681-001」と記載されているもの) をお使いください。また、本商品に添付のACアダプタは、他の製品と使用しないでください。火災、感電、故障の原因となります。
 - ACアダプタにもものせたり電を掛けたりしないでください。過熱し、ケースや電源コードの絶縁が溶けて火災、感電の原因となります。
 - 本商品添付のACアダプタは日本国内AC100V (50/60Hz) の電源専用です。他の電源で使用するとは火災、感電、故障の原因となります。
 - ACアダプタは通風の悪い場所 (収納棚や本棚の後ろなど) に設置しないでください。過熱し、火災や破損の原因となる場合があります。ACアダプタは、容易に抜き差し可能な電源コンセントに差し込んでください。

- こんなときは**
- 万一、音が出ていない、夏など暑いなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となります。すぐに本商品のACアダプタをコンセントから抜いてください。音が出なくなるのを確認してから、別紙に示す修理受付先またはお問い合わせ先に修理をご依頼ください。お客様による修理責任発生でお客様におかれたいけません。
 - 本商品が水や液についたら、ぬらさないでください。万一、内部に入ったり、ぬらした場合は、すぐに本商品のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙に示す修理受付先またはお問い合わせ先にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。特にお客様のいるご家庭でご注意ください。
 - 本商品のコネクタ接続部に導電性物質 (金属片、鉛筆の芯など) が触れないようしてください。また、隙間などから異物が入らないようしてください。万一、異物が入った場合は、すぐに本商品の電源を切り、別紙に示す修理受付先またはお問い合わせ先にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となります。特にお客様のいるご家庭でご注意ください。
 - ACアダプタの電源コードが他人だ (芯線の露出・断線など) 状態のまま使用すると火災、感電の原因となります。すぐに本商品のACアダプタをコンセントから抜いて、別紙に示す修理受付先またはお問い合わせ先に修理をご依頼ください。
 - 強い衝撃を与えたり、落としたり、曲げたりしないでください。
 - 万一、落としたり破損した場合は、すぐに本商品の電源を切り、別紙に示す修理受付先またはお問い合わせ先にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電の原因となる場合があります。

- 禁止事項**
- 本商品は家庭用のOA機器として設計されており、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 (幹線通信機や電算システムなど) では使用しないでください。人命に重大な損害を及ぼす可能性があります。
 - 本商品を分解・改造したりしないでください。火災、感電、故障の原因となります。
 - 改造した機器を使用した場合は、電波法に抵触します。
 - ぬれた手で本機器を操作したり、接続したりしないでください。感電の原因となります。

医療電気機器の近くでの取り扱いについて

- ※下記記号は、「医用電気機器への電波の影響を防止するための携帯電話端末などの使用に関する指針」(電波環境協議会) に準ずる。
- 心臓ペースメーカーおよびペースメーカーやペースメーカーが埋込み型除細動器を装着されている場合は、装着部から本商品は22cm以上離して使用してください。電波による電磁的干渉の影響を受ける場合があります。
 - 医療機器の体内では次のことを守って使用してください。
 - ・手術室、集中治療室 (ICU)、冠動脈疾患医療病室 (CCU) には、本商品を持ち込まないでください。
 - ・病室内では、パソコンの電源を切ってください。
 - ・ロビーなどであっても付近に医用電気機器がある場合は、パソコンの電源を切ってください。
 - 医療機器が頻りに使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機器の指示にしたがってください。
 - 自宅などで医療機器が頻りに使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、電波による影響について医師に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。
 - 電波により医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

その他のご注意事項

- 病院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。電子機器や医療機器に影響を与え、事故の原因となります。
- 本商品のそばにびん、煙草、コップ、化粧品、薬品や水の入った容器、または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり中に入った場合、火災、感電、故障の原因となります。
- 火や発熱のおそれがある場所 (ガリンスタンドなど) や引火性のガスの発生するような場所での使用や設置をしないでください。爆発、発火、故障、火災の原因となります。
- ふるる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。火災、感電、故障の原因となる場合があります。

注意

- 設置場所**
- 直射日光の当たるところや、ストーブ、ヒーターなどの発熱源のそばなど、温度の高いところに置かないでください。機器の变形、故障の原因となります。また、性能の低下が生じることがあります。
 - 温度変化の激しい場所 (クーラーや暖房機などのそばなど) に置かないでください。本商品の内部に結露が発生し、火災、感電、故障の原因となります。
 - 調理台のそばなど油煙や蒸気が当たるような場所、ほこりが多い場所に置かないでください。火災、感電、故障の原因となる場合があります。
 - ご自身の台の上や机の上など、不安定な場所に置かないでください。落下しけがの原因となる場合があります。
 - 本商品を風通しの悪いところに置かないでください。内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。次のような使用はしないでください。
 - ・収納棚や本棚、籠などの風通しの悪い場所に押し込む
 - ・しゅうたんや布類の上に乗せる
 - ・ケーブルクロスなどを掛ける
 - 本商品を重ね置きしないでください。また、本商品の上に物を置かないでください。変形や上部に物を置くと、内部に熱がこもり、火災の原因となる場合があります。
 - 糸や毛布をかぶせたり、包んだりしないでください。
 - 本商品は垂直面以外の壁や天井などには取り付けしないでください。振動など落下し、故障、けがの原因となります。
 - 本商品は、横置きにしないでください。内部に熱がこもり、故障の原因となり、通信特性が悪化する原因となります。

ACアダプタ

- ACアダプタ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。長くは、必ずACアダプタ本体をもつて抜いてください。電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災、感電の原因となる場合があります。
- ACアダプタの電源プラグとコンセントの間にほこりがある場合は、取り除いてください。火災の原因となる場合があります。
- 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。コードが傷つき、火災、感電の原因となる場合があります。
- 長期間で使用しないときは、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後、ACアダプタは、高温になる場合があります。やけどなどのおそれがありますので注意してください。

禁止事項

- 本商品に落とさないでください。特に小さいお子様のいるご家庭ではご注意ください。壊れてけがの原因となる場合があります。
- 雷が鳴りだしたら、電源コードに触れたり周辺機器の接続をしらないでください。雷害による感電の原因となります。
- 「のぞきかたガイド」にしたがって接続してください。間違えると正常な動作しなかったり、接続機器が故障することがあります。