

つながりかたガイド

接続・設定するときにお読みください



AM1-001802-001
2011年12月

Aterm WM3450RN

PA-WM3450RN

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に収録) P.2-5 は本商品の取扱説明書をご覧ください。

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にしています。海外に持ち出して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晴らしの良い場所であってもご利用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。

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。
右記は Windows® 7 で Internet Explorer 8.0 をご利用の場合の設定方法の一例です。お客様の接続環境 (ソフトウェアなど) によっても変わりますので、詳細はプロバイダやソフトウェアメーカーにお問い合わせください。

- 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。

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。

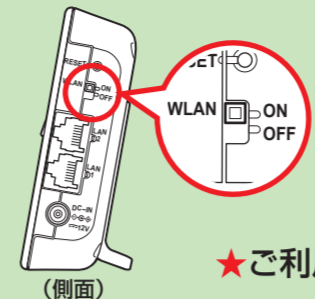
- 本体
- スタンド
- ACアダプタ (品番: AL1-001B61) ※ACアダプタの形状は変更になる場合があります。
- LANケーブル
- つなぎかたガイド (本書)
- 機能詳細ガイド (箱に添付されておりますサポート案内の用紙に記載のURLからご覧ください。 (サポート案内は、「お問い合わせ・アフターサービス」や「お問い合わせ情報」に記載されている場合があります。)

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。
Windows Vista® はオペレーティングシステムです。
Mac, Macintosh, Mac OS, iPad, iPhone, iPod, iPod touch 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 Apple Inc. 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。
「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。
Wii、ニンテンドー DS、ディエス (DS) は、任天堂の登録商標または商標です。
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 の商標です。その他すべての商標は、それぞれの権利者の所有物です。
その他、各会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

© NEC Corporation 2011, © NEC AccessTechnica, Ltd. 2011

無線で接続の場合

※無線LANの同時接続は最大12台です。12台をこえて接続すると、通信が切断したり、つながりにくくなります。また、各SSIDの接続は最大8台です。



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。

★ご利用の子機を選択して、それぞれの手順にしたがって本商品に無線 LAN 接続してください。

Atermシリーズの子機の場合 (※1)

ゲーム機/スマートフォン/携帯端末の場合 (※2)(※3)

他の子機の場合 (※3)

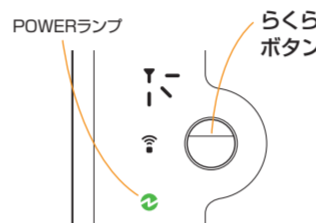
無線LAN内蔵パソコンの場合
※パソコンに接続されたLANケーブルは外してください。

右記以外の OS をお使いの場合
※パソコンの取扱説明書を参照して、無線 (ワイヤレス) LAN を有効 (ON) にしてください。

**Windows® 7
Windows Vista®
Windows® XP (SP3)
Mac OS X v10.5/v10.6をお使いの場合**
らくらく無線スタートEXで設定します。

らくらく無線スタートで設定してください。

無線LAN端末 (子機) の取扱説明書を参照して設定してください。
インターネット接続設定、ネットワーク設定の画面で「らくらく無線スタート」を選択し、案内にしたがって設定してください。



無線LANを設定する

本商品の裏面に記載されている無線設定 (ネットワーク名 (SSID)、暗号化キー) を、ご利用の無線 LAN 端末 (子機) 側に設定します。
※パソコンをお使いの場合は、パソコンの取扱説明書を参照して、無線 (ワイヤレス) LAN を有効 (ON) にしてください。

無線LANを設定する

本商品の裏面に記載されている無線設定 (ネットワーク名 (SSID)、暗号化キー) を、ご利用の無線 LAN 端末 (子機) 側に設定します。
※パソコンをお使いの場合は、パソコンの取扱説明書を参照して、無線 (ワイヤレス) LAN を有効 (ON) にしてください。

【無線設定内容 (初期値)】
下記の「xxx-yyy-」は表裏ごとに違う値ですので、本商品の裏面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 aterm-xxxxxx-gw xxxxxxxxxxxx	AES
セカンダリ SSID	2.4GHz aterm-xxxxxx-gw yyyyyyyyyyy WEP (128bit)	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 (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、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。

- アルファベットの大文字 (ABCDEF) と小文字 (abcdef) は区別されます。
- 「b」(ビー)と「6」(ロク)を間違え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。
- 英数字を16進数で入力する場合は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

スマートフォンの設定例

- 1 ホーム画面またはメニューボタンで「設定」をタップ
- 2 「Wi-Fi」 「Wi-Fi 設定」をタップし、SSID名 (aterm-xxxxxx-gw または aterm-xxxxxx-gw) をタップ
- 3 「パスワード」に、本商品裏面の無線 LAN 設定ラベルに記載の暗号化キーを入力

設定完了
詳細は、「無線 LAN で iPad/iPod touch/iPhone から接続する」を参照してください。取扱説明書 (CD-ROMに収録) P.3-7

はじめに

- 1 本商品裏面に取り付けられているスタンドを本体から外す**
矢印の方向にスライドさせます。
- 2 スタンドの表裏を反対にして取り付ける**
本商品を壁掛けにご利用になる場合
取扱説明書 (CD-ROMに収録) P.2-5
- 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。

無線で接続の場合

- 5 POWERランプが緑点灯し、WLAN (Wi-Fi)、WiMAX、アンテナの各ランプが順次点灯することを確認する**
あらかじめ、WiMAXサービス加入契約している場合、初回起動時に契約情報の書き込み (約5分) が行われます。その後、再起動 (約1分) します。
POWERランプが緑点灯し、各ランプが順次点灯するまで本商品の電源は切らさないでください。
※電波状況などにより、契約情報の書き込みが完了しない場合があります。
契約情報の書き込みが正常に行われず、WiMAXランプが赤点灯します。

有線で接続の場合

STEP 1 本商品を接続しよう

※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

- 1 本商品のLANポートとパソコンなどを接続する**
LANケーブル (添付品) をパソコンなどのLANポートと本商品のLANポートに接続します。
- 2 パソコンなどの電源を入れる**
- 3 LANランプが緑点灯することを確認する**

裏面の STEP 2

らくらく無線スタートEXで無線設定する

Mac版のらくらく無線スタートEXをご利用の場合、別紙に記載のホームページで設定方法などを確認ください。(CD-ROMにも収録されています。)

パソコンのスピーカー音量をON (適正音量) にして、音声ガイドをご利用ください。

らくらく無線スタートEXをインストールする

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

ユーザー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

※画面はバージョンによって異なる場合があります。

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。

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

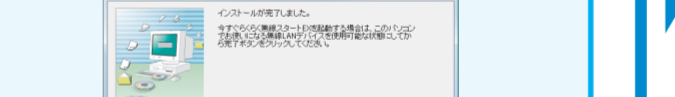
ユーザアカウント制御の画面が表示されたら「続行」または「はい」をクリックする

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

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

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

以降画面にしたがってインストールする



インストールが完了するとらくらく無線スタートEXの画面が表示され、音声ガイドでの案内が開始されます。

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、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが緑点灯になったら放す

※らくらくスタートボタンは、1分以内に押し続けてください。

※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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

(Windows Vista® または Windows® 7/XP (SP3) の場合)

2

しばらく待つとPOWERランプが緑点灯したら、らくらくスタートボタンを長押し (約6秒) して、POWERランプが緑点灯になったら放す

※らくらくスタートボタンは、30秒以内に押し続けてください。



らくらくスタートボタン

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。

POWERランプが緑点灯したら、無線設定は完了です。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

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に収録) P.9-7 を確認後、手順1の①から設定し直してください。

裏面の STEP 2

