

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



Aterm WM3600R



AM1-001850-002
2012年9月

PA-WM3600R

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) は本商品の取扱説明書をご覧ください。

本商品のご利用上の注意

- 持ち歩きについて**
 - ポケットの中に入れて使用したり、皮膚に触れた状態で使用しないでください。低温やけどを起す可能性があります。
 - 無理な力が掛かるところ (ポケットなど) に入れてください。故障や破損の原因となります。
 - 本商品を移動するときは、ACアダプタ、USBケーブルを取り外してください。故障の原因となる場合があります。
- 充電電池について**
 - 本商品の充電電池は内蔵バッテリーです。お客様ご自身では、充電電池の交換はできません。
 - 充電電池には寿命があります。充電のしかたによっては、劣化しやすくなりますので、寿命を延ばす利用方法をお勧めします。
 - 充電電池が点滅してから充電をお勧めします。
 - 充電は高温の場所に置かないでください。長時間放置する場合は、涼しい場所に置いてください。

- 落とさないでください。強い衝撃を与えると故障します。
- 必要に応じて「ログライフ充電」機能をご活用ください。
- 使用状況について**
 - 下記のような使用状況により、本体が高温度になった場合は、自動的に動作を停止します。その場合、本体温度が下がってから電源を入れてください。
 - 直射日光に当たるところで使用した場合
 - 高温下で充電しながら使用した場合
 - かばんなどに入れて密封して使用した場合
- 通信について**
 - 無線LAN子機の一部の機種ではウェイティングに移行しない場合があります。そのときは、無線LAN子機側のWi-Fi接続をOFFにしてください。
 - 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場合があります。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。

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
- ACアダプタ (品番:AL-1-002272) ※ACアダプタの形状は変更になる場合があります。
- USBケーブル
- CD-ROM
- つなぎかたガイド (本書)
- クレドール
- LANケーブル
- 取扱説明書 (クレドール用)



※こちらはオプション品です。

●機能詳細ガイド 箱に添付されておりサポート案内の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。)

5から5までスタートEX、Windows® XP (32ビット)用USB通信情報ファイル (infファイル) や取扱説明書 (PDFファイル) ※を収録しています。

※PDF形式のファイルをお読みいただくためには、Acrobat Reader 5.0以上が必要となります。

Acrobat Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードしてインストールしてください。

STEP 2 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。

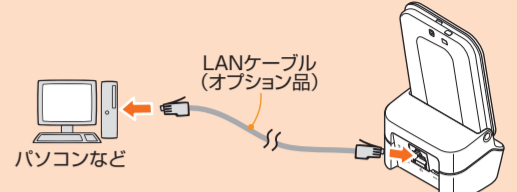
有線で接続の場合

USBの場合
USBケーブル (添付品) で本商品とパソコンを接続する
※USBケーブルは必ず本商品に添付のものを使用し、他の製品に使用しないでください。

- ネットワークに接続する場合**
本商品を USB 接続ではじめてネットワーク接続する場合には、以下の設定が必要です。
- Windows® XP (SP3) パソコンの場合**
- 1 「ハードウェアの更新ウィザード」画面が表示される
 - 2 添付のCD-ROMをCD-ROMドライブにセットする
 - 3 「はいえ、今回は接続しません」を選択し、「次へ」をクリックする
 - 4 インストール方法を選択で、「一覧または特定の場所からインストール」を選択し、「次へ」をクリックする
 - 5 「次の場所で最適なドライバを検索する」を選択し、「リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROMなど) を検索」にチェックされているのを確認して「次へ」をクリックする
 - 6 「完了」をクリックする

- Mac パソコンの場合**
- 1 本商品を USB 接続すると「新しいネットワークインターフェイスが検出されました」と画面表示される
 - 2 「ネットワーク」環境設定」をクリックする
 - 3 「ネットワーク」の画面が表示されたら、IPv4の構成で「DHCPサーバを使用」が表示されているのを確認し、「適用」をクリックする

クレドール (オプション品) を使用する場合
クレドールに本商品を奥まで確実にセットし、クレドールとパソコンをLANケーブル (オプション品) で接続する
クレドールのLANランプが緑点灯/緑点滅します。



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。

本商品とパソコンを有線で接続している場合、事前に取り外してください。

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USB/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。

STEP 1 本商品を充電してから電源を入れよう

充電をする

必ず充電してからご使用ください。
電源ボタン (⏻) を押してもPOWERランプが緑点灯しない場合は、電池残量がないことが考えられます。ACアダプタに接続して30分以上充電してから電源を入れ直してください。

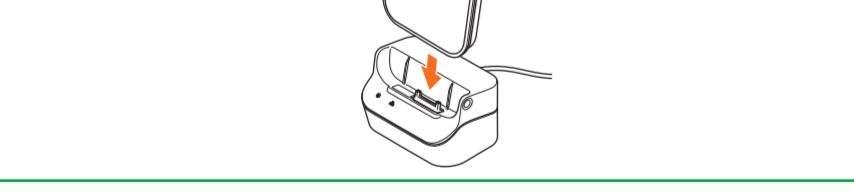
本商品のUSBポート、またはクレドール (オプション品) のACアダプタ接続ポートにACアダプタ (添付品) のUSBプラグを接続する
※USBプラグは矢印のついている面が上です。



2 ACアダプタ (添付品) の電源プラグを電源コンセントに接続する

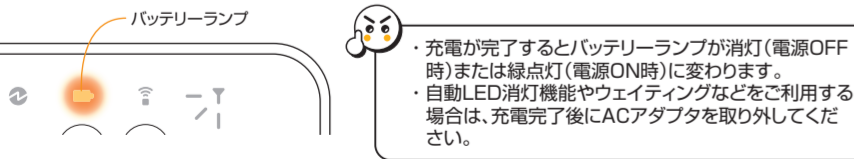
ACアダプタは必ず本商品に添付のもの (ラベルに「AL-1-002272」と記載されているもの) をお使いください。また、本商品に添付のACアダプタは他の製品に使用しないでください。

クレドールを使用する場合は、本商品を奥まで確実にセットしてください。



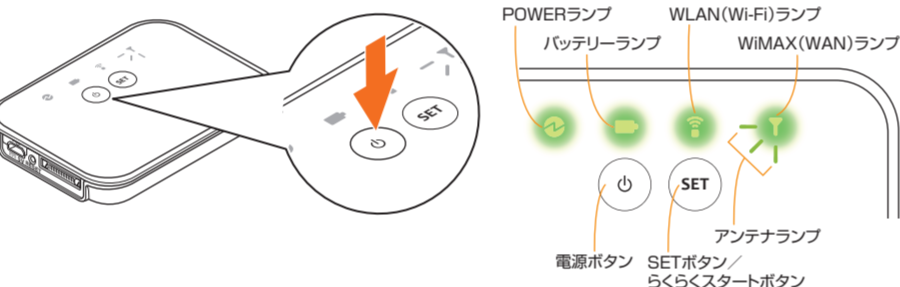
3 バッテリーランプが緑点灯することを確認する

※充電は約4時間で完了します。(電源OFFで電池残量がない状態から充電した場合)



電源を入れる

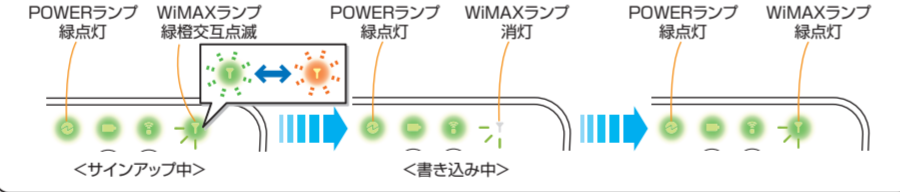
4 本商品のPOWERランプが緑点滅するまで電源ボタン (⏻) を押して電源を入れる
本商品が起動完了するまでに約1分かかります。POWERランプが緑点灯し、バッテリー、WLAN (Wi-Fi)、WIMAX (WAN)、アンテナの各ランプが順次点灯します。



5 起動後しばらく待ち、POWERランプが緑点灯していることを確認する

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に時間がかかる場合があります。契約情報の書き込みが正常に行われないと、WIMAXランプが赤点滅します。5分以上待っても緑点滅交互点滅の場合は、そのままSTEP 6へ進み、「ポータルサイトが開いたときは」を参照してサービス加入契約を完了させてください。



POWERランプのみ緑点滅している場合は故障ではありません。自動LED消灯中またはウェイティング中です。(本書の裏面「ランプ表示について」参照)

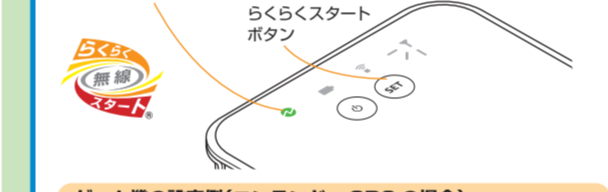
SETボタン (SET) または電源ボタン (⏻) を押すと、通常のランプ表示状態に戻ります。

POWERランプが緑点滅交互点滅している場合は
新しいファームウェアがあることをお知らせしています。インターネットに接続していることを確認してから、バージョンアップを行ってください。

(本書の裏面「POWERランプが緑3秒、橙0.5秒の交互点滅しているときは (ファームウェアのバージョンアップ)」参照)

らくらくQRスタートで設定する
スマートフォン・タブレット端末をお使いの場合は、別紙「スマートフォン・タブレット端末専用アプリ」を使って簡単に無線LAN接続をしよう!」をご覧ください。

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) の取扱説明書などを参照して設定をしてください。
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。



ゲーム機の設定例 (ニンテンドー3DSの場合)

- 1 ゲーム機本体の無線スイッチをONにする
- 2 ホーム画面で「本体設定」を選択し、「はじめ」をタッチする
- 3 「インターネット設定」をタッチする
- 4 「インターネット接続設定」をタッチする
- 5 「接続先の設定」をタッチし、「自分で設定する」をタッチする
- 6 「らくらく無線スタート」をタッチし、画面の案内にしたがって設定する

(※1) らくらく無線スタートに対応した無線LAN端末 (子機) は、別紙に記載のホームページで確認ください。

(※2) Wii、ニンテンドーDSi、ニンテンドーDS、ニンテンドーDSi Lite、PSP (プレイステーション・ポータブル)、「プレイステーション3」など
取扱説明書 (CD-ROMに収録) P3-11

(※3) WPS機能に対応した子機の場合は、**取扱説明書 (CD-ROMに収録) P3-7**を参照してください。

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には、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「xxxx-ll-yyy-ll」は装置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-g	xxxxxxxxxxxx	AES
セカンダリ SSID 2.4GHz aterm-xxxxxx-gw	yyyyyyyyyyyyyy	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。

- アルファベットの英文字 (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-g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/iPad 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) P3-10**

らくらく無線スタートEXで設定できない場合は**取扱説明書 (CD-ROMに収録) P3-12~P3-31**を参照して、「ワイヤレスネットワーク接続」で無線設定してください。

●パソコンのファイアウォール、ウイルスチェックのソフトを有効にしている場合は、いったん停止しないと設定できない場合があります。(停止方法はパソコンまたはソフトウェアメーカーへお問い合わせください。)

重要
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。
※設定方法がご不明な場合は、パソコンメーカーへお問い合わせください。

らくらく無線スタートEXで無線設定をする 裏面へ

STEP 3 インターネットに接続しよう

パソコンのファイアウォール、ウイルスチェックをいったん停止していた場合は、有効に戻してください。

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。

1 アンテナランプが緑2本 (中レベル) 以上点灯していることを確認する
WiMAX 通信サービスエリア内で電波が届いていることを確認してください。
緑1本点灯 (弱レベル) ではWiMAXの電波が不安定で、通信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。
アンテナランプ点灯のし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**

2 **WIMAXランプが緑点灯していることを確認する**
●赤点滅している場合: 契約情報の書き込みが正常に行われていません。(サービス加入契約が完了していません。)
電源を入れ直して、STEP 0の手順5を再度確認してください。
※電源を切るには、POWERランプが赤点灯するまで電源ボタン (⏻) を押しつづけ、赤点灯したら放してください。
または、WWWブラウザを開くと統合ポータルサイト画面が表示されるので、画面の案内にしたがってサービス加入契約を完了させてください。(下記「ポータルサイトが開いたときは」参照)

3 WWWブラウザ (Internet Explorerなど) のアプリケーションを起動する

4 外部のホームページを開く (例) http://www.necat.co.jp/

申し込み終了のメッセージ「WiMAX サービスにお申し込みいただきありがとうございます。」が表示された場合は、そのまましばらくお待ちください。情報の書き込み中は本商品のWIMAXランプが消灯します。

ポータルサイトが開いたときは

本商品を起動し、インターネットに接続したときにポータルサイト画面が表示された場合は、サービス加入契約が完了していません。画面の案内にしたがってサービス加入契約を完了させてください。なお、事前にご契約されているにもかかわらず、WIMAXポータルサイト画面が表示されるとは、ご契約したサービス事業者にお問い合わせください。

※サインアップ中はWIMAXランプが緑 (1秒)、橙 (1秒) の交互点滅をしています。
ポータルサイト画面で契約完了後、本商品が情報の書き込みを行っている場合があります。
書き込み中はWIMAXランプが消灯し、完了すると再起動します。
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ないでください。



