

つなぎかたガイド

接続・設定するときにお読みください

AM1-001401-002
2010年9月



Aterm WM3300Rシリーズ

PA-WM3310R

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) P5-9 は本商品の取扱説明書をご覧ください。

本商品は、サービス加入契約が完了したあとに、以下の手順にしたがって接続・設定してください。

※USBモードの場合は、USBポート(USB2.0推奨)が装備されているパソコンが必要です。

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。低温やけどを起こす可能性があります。
 - 車庫などが暗いところ(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。
 - 本商品を移動させる場合は、AG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。
- 充電電池パックについて
 - 充電電池パックの寿命は、お客様のご利用環境により変わります。いざという場合に備えて、早めの交換をお勧めします。
 - 充電電池パックの充電は、スライドスイッチが「OFF」のときに行われます。
 - 充電電池パックの充電時間(電池残量がない状態から満充電までの時間)は、約3.5時間です。また、充電完了後のWLANモードでの電池動作時間は、約2.5時間となります。充電電池パックの充電状態、気温などの使用環境、利用場所の電圧状態などにより、利用時間は変わります。
 - リチウム高容量電池充電制御について
 - 本装置は、リチウムイオン電池を使用しています。本装置とリチウムイオン電池を組み込み、または同梱して輸送する場合は、輸送会社に「リチウムイオン電池を含んだ内容物」であることを伝えて、輸送会社の指示に基づいた手続きを行ってください。法令に基づく表示等を行わないで、空輸、海上輸送を行いますと、航空法、並びに船舶安全法に抵触し、罰せられることがあります。

Aterm WM3300Rシリーズ つなぎかたガイド 第3版

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
- 充電電池パック
- ACアダプタ
- USBケーブル
- CD-ROM
- つなぎかたガイド(本書)
- 機能詳細ガイド

本商品に無線接続してご利用の場合(WLANモード)は、必ず下記「はじめに」にて充電電池パックを取り付けて電池残量を確認してください。

- その他
 - WiMAXによる通信機器を同一パソコンに複数同時に使用することはできません。また、他のネットワークデバイス(ETHERNETポートデバイスなど)とも同時に使用することはできませんので、1台のパソコンに対して使用するネットワークデバイスは1つだけにしてください。
 - スライドスイッチが「WLAN」の場合、下記のような使用状況により、本体が高熱になった場合は、自動的に動作を停止します。
 - 直射日光に当たった場合
 - 高温で充電しながら使用した場合
 - かばんに入れて使用した場合
 - その場合、再度ご使用になるには、スライドスイッチをいったん「OFF」にして、本体温度が下がってから、スライドスイッチを元に戻してご使用ください。
 - ネットワークの接続で、一定時間以上通信が行われなかった場合は、自動的に動作を停止します。WLANモードでご利用の場合、再度ご使用になるときは、スライドスイッチをいったん「OFF」にしてから、元に戻してご使用ください。
 - 工場出荷時の状態では、「10分」に設定しています。この「無通信監視時間」はクイック設定Webの「詳細設定」～【その他の設定】の「その他設定」で、また電池でご利用の場合は「自動電源OFF設定」で変更することができます。(※「機能詳細ガイド」)

Windows Vista®、Windows Vista®、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 XP、Windows XP、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®、Windows Vista®、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®、Windows Vista®、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®、Windows Vista®、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。
 © NEC Corporation 2010. © NEC AccessTechnica, Ltd. 2010

ソフトウェアの動作環境

- 下記のOSが正しく動作すること。
- Windows Vista®またはWindows® XP (Service Pack 2または3) の日本語版かつ32ビット(x86)版
- Windows® 7の日本語版かつ32ビット(x86)版または64ビット(x64)版
- 推奨環境
 - Windows® 推奨環境以上のパーソナルコンピュータ
 - ハードディスクの空き容量: 40MB以上
 - メモリ容量: Windows Vista®/Windows® 7の場合は、512MB以上を推奨
 - Windows® XPの場合は、256MB以上を推奨
 - 800×600High-Color以上表示可能なビデオカードを備えたパソコンと、同等解像度以上に対応したカラーモニタ

事前にご利用のパソコンで下記を確認してください。

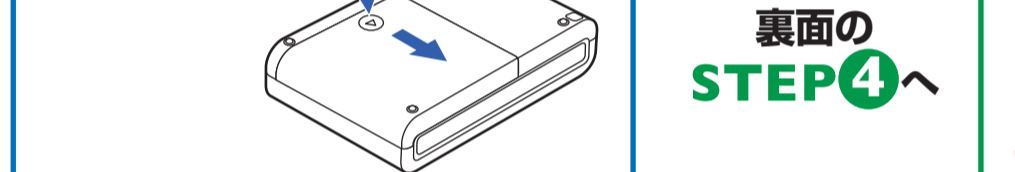
- WiMAXブラウザ(Internet Explorer)などの接続設定が「ダイヤルしない」「プロキシサーバーを使用しない」になっていることを確認してください。
- 石垣はWindows Vista®でInternet Explorer 7.0をご利用の場合の設定方法の一部(ソフトウェアなど)により変更されますので、詳細はプロバイダソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
- Internet Explorerを起動します。
- 「ツール」の「インターネットオプション」を選択します。
- 「接続」タブをクリックします。
- 「ダイヤルアップ」の設定の欄で、「ダイヤルしない」を選択します。
- 「LANの設定」をクリックします。
- 「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。
- [OK] をクリックします。

はじめに

充電電池パックを取り付けよう

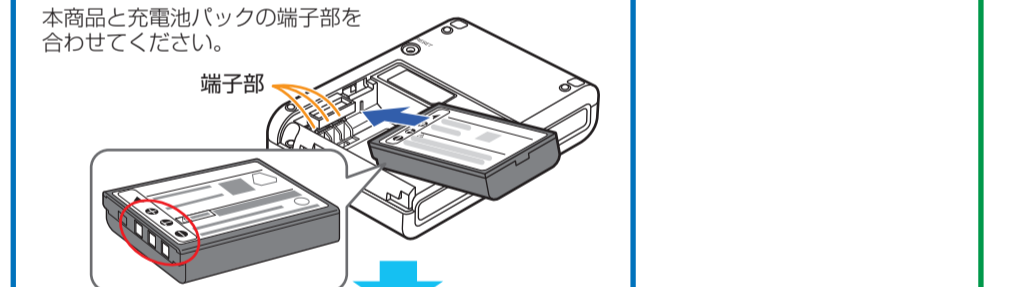
充電電池カバーを取り外す

- ①の部分を押しながら、
- ②の方向にスライドさせます。



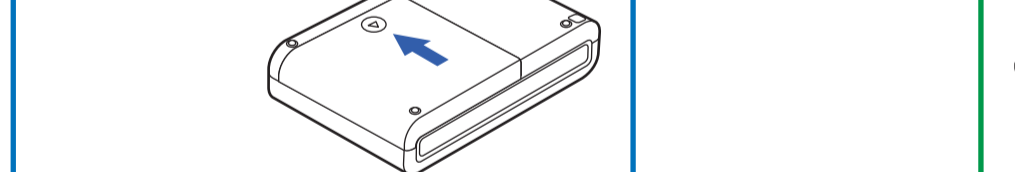
充電電池パック(添付品)を奥までスライドさせて押し込む

本商品と充電電池パックの端子部を合わせてください。



充電電池カバーを取り付ける

矢印の方向にカチッとなるまでスライドさせて取り付けてください。



充電電池パックの電池残量を確認しよう

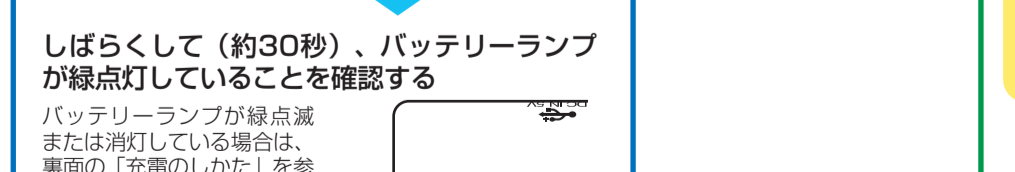
サービス加入契約が完了した状態で実施してください。

本商品のスライドスイッチを「WLAN」に切り替える



しばらくして(約30秒)、バッテリーランプが緑点灯していることを確認する

バッテリーランプが緑点滅または消灯している場合は、裏面の「充電しかた」を参照して、充電してください。



裏面のSTEP4へ

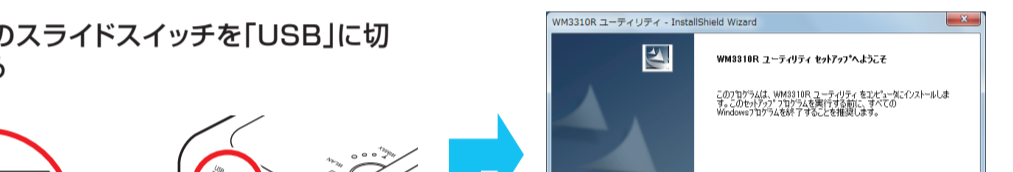
この取扱説明書は、古紙配合の再生紙を使用しています。

つなぎかたを確認しよう

無線接続(WLANモード) USB接続(USBモード)

STEP 1 ドライバとユーティリティをインストールしよう

本商品のスライドスイッチを「USB」に切り替える



Windows® を起動する

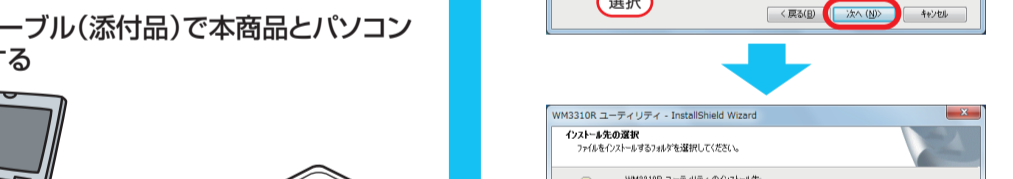
Administrator(権限のあるアカウント)でログオンしてください。

USBケーブル(添付品)で本商品とパソコンを接続する



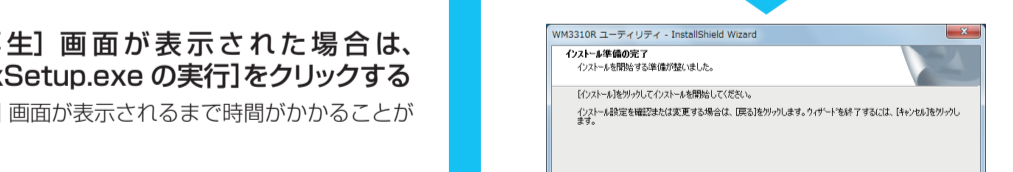
【自動再生】画面が表示された場合は、【WiMaxSetup.exeの実行】をクリックする

【自動再生】画面が表示されるまで時間がかかることがあります。



【自動再生】画面が表示されない場合は

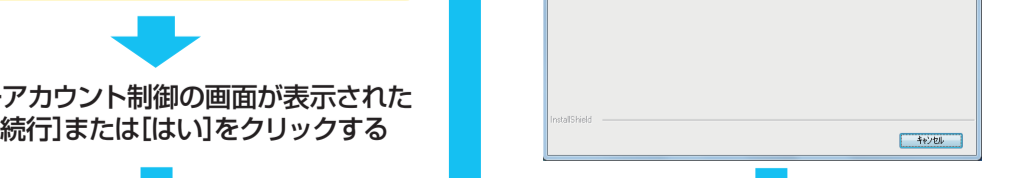
- ①【ファイル名を指定して実行】の画面を表示する
- 【Windows Vista®/Windows® 7の場合】
- 【スタート】(Windows® のロゴボタン)→【すべてのプログラム】→【アクセサリ】→【ファイル名を指定して実行】を選択
- 【Windows® XPの場合】
- 【スタート】→【ファイル名を指定して実行】を選択
- ②名前の欄に、USBドライバ名とファイル名を入力して [OK] をクリックする
- (例) (USBドライバがQの場合) Q:\WiMaxSetup.exe



ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、【続行】または【はい】をクリックする



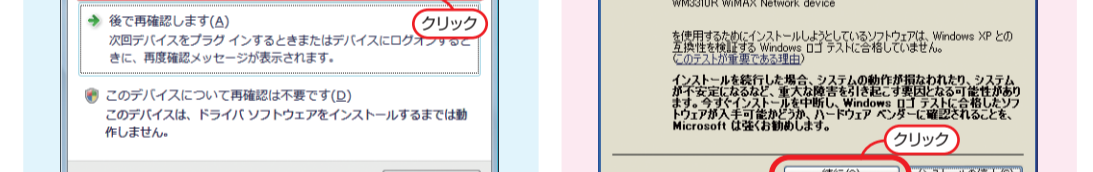
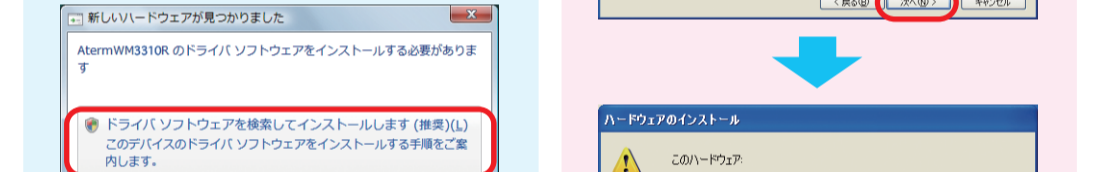
画面にしたがって、Windows® を再起動する



Windows Vista®/Windows® 7の場合

(画面はWindows Vista®の例です。)

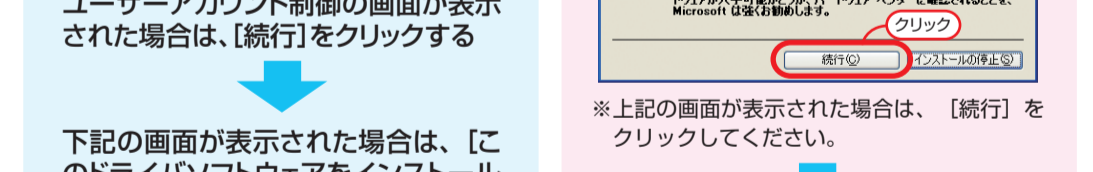
下記の画面が表示された場合は、【ドライバソフトウェアを検索してインストールします(推奨)】をクリックする



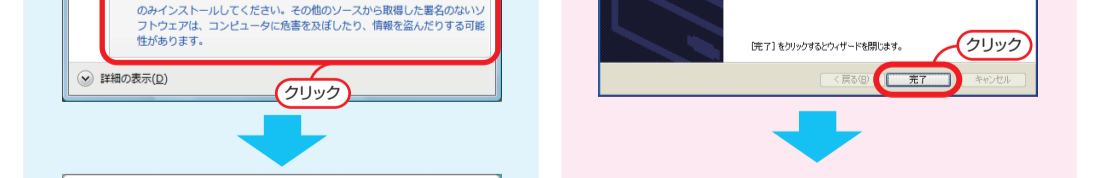
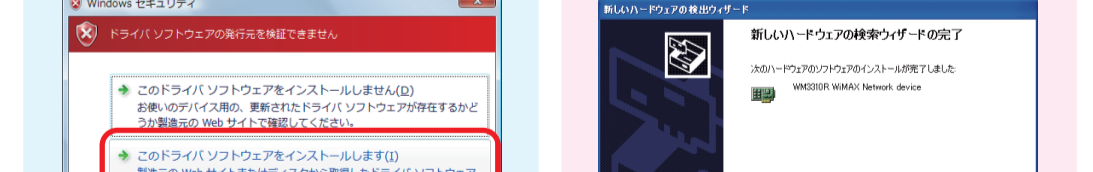
※上記の画面が表示されず、タスクバーに表示されている場合は、タスクバーの表示をクリックして上記の画面を開いてください。



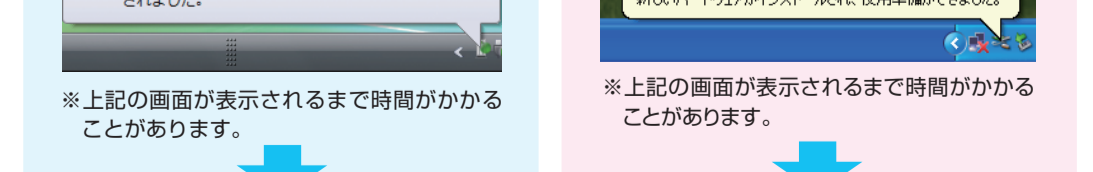
ユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、【続行】をクリックする



下記の画面が表示された場合は、【このドライバソフトウェアをインストールします】をクリックする



※上記の画面が表示されるまで時間がかかることがあります。



画面にしたがって、Windows® を再起動する

STEP 2 ネットワークに接続しよう

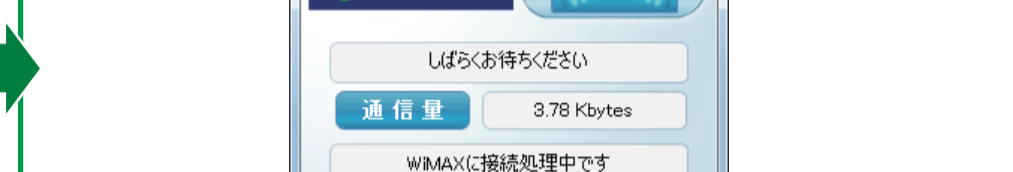
WiMAX Connection Utilityのメイン画面が表示され、自動的にネットワーク接続が開始される

※接続を中止したい場合は、【キャンセル】をクリックしてください。

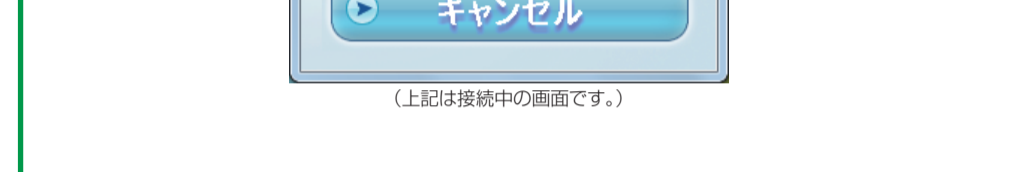
※ネットワークに接続できない場合は、「トラブルシューティング」|取扱説明書(CD-ROMに収録) P5-9を参照してください。

WiMAX Connection Utilityが起動しない場合は

- 【スタート】(Windows® のロゴボタン)→【すべてのプログラム】→【WM3310R ユーティリティ】→【Connection Utility】をクリックして起動します。
- ※デスクトップに表示されるショートカットアイコンをダブルクリックしても起動できます。



しばらくするとWiMAXランプが緑点滅から緑点灯に変わり、接続が完了する



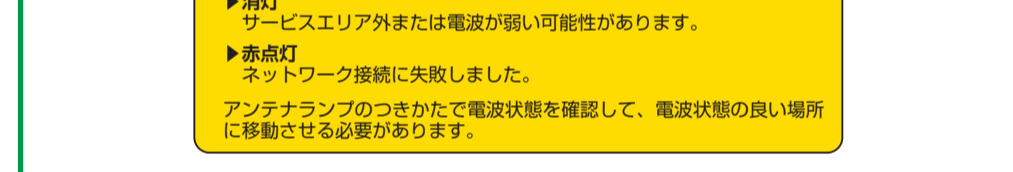
接続が完了すると、通知領域(タスクトレイ)に通信状態が表示される



ネットワーク接続を切断する場合は

ネットワーク接続を切断する場合は、次の手順で切断してください。

- ①通知領域(タスクトレイ)にあるWiMAX Connection Utilityのアイコンをダブルクリックする(または右クリックする)
- ②【切断】をクリックする



接続確認の画面が表示されるので、メッセージを確認し、【YES】をクリックする



しばらくすると、ネットワークの接続が完了する



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。

- ①WWW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

→別紙に示すお問い合わせ先へお問い合わせください。



WiMAX通信をご利用いただくにあたって

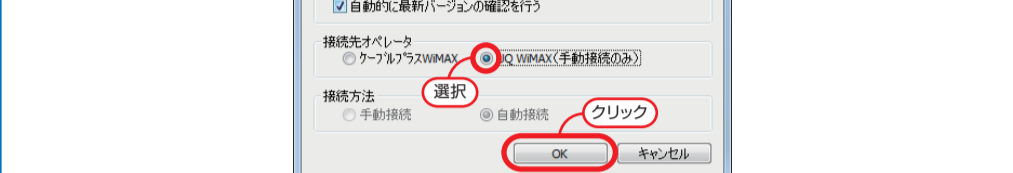
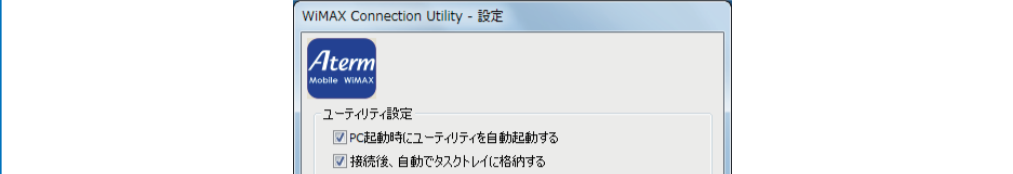
- 本商品は日本国内でのご利用を前提としています。海外に持ち出しての使用はできません。
- サービスエリア内でも電波が届きにくい場所(屋内、車中、地下、トンネル内、ビル、山間部など)では、通信できなったり通信速度が低下する場合があります。また、高層ビル・マンションなどの高層階で見晴らしのよい場所であっても使用しなれない場合があります。あらかじめご了承ください。
- 電波状態が一定以上悪くなった場合には、突然通信が途切れることとなりますが、電波状態が良いところでも通信が途切れることがあります。あらかじめご了承ください。
- 本商品は、高度な認証・暗号化技術を使った安全な通信が可能です。電波を利用する以上、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。
- この製品は、KDDI地域WiMAXトータルソリューションを利用したサービス事業者が提供するネットワーク環境でご利用いただけますが、本商品の品質等に関してサービス事業者およびKDDI株式会社から保証するものではありません。

全国バンド切り替え機能を使って接続する

UQ WiMAXサービス(全国バンド)を利用される場合は、以下の手順で設定を変更してください。また、本機能はUSBモードのみ利用できます。

- UQ WiMAXを利用される場合は
- ▶UQ WiMAXサービスのご利用については、ご契約のWiMAX事業者にご確認ください。
- ▶UQ WiMAXサービスを利用される場合は、別途利用料金がかかります。

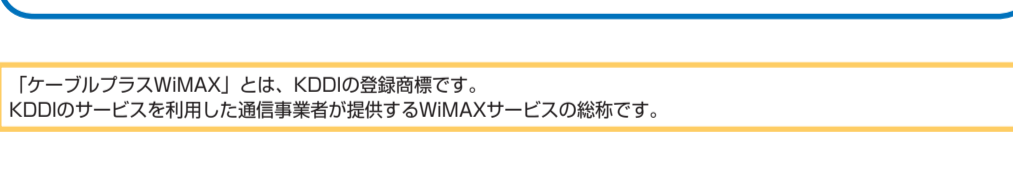
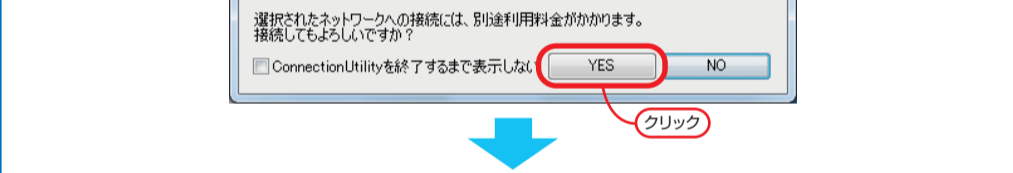
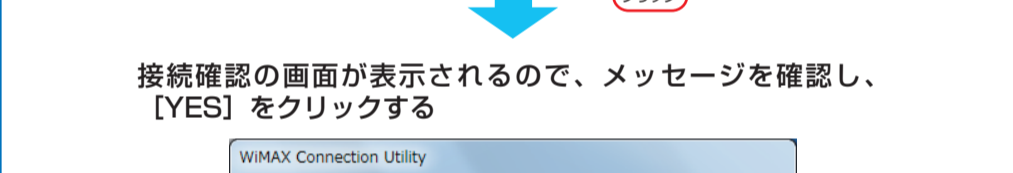
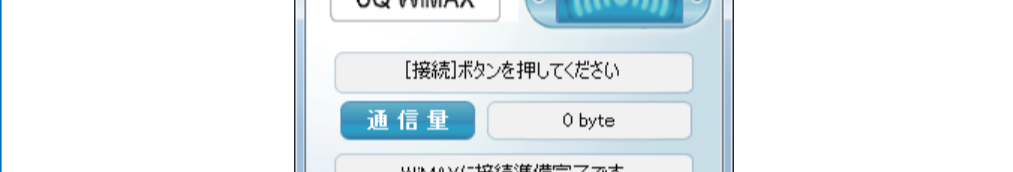
メイン画面の【設定】を開き、「接続先オペレータ」から「UQ WiMAX」を選択し、【OK】をクリックする



接続確認の画面が表示されるので、メッセージを確認し、【YES】をクリックする



しばらくすると、ネットワークの接続が完了する



「ケーブルプラスWiMAX」とは、KDDIの登録商標です。KDDIのサービスを利用した通信事業者が提供するWiMAXサービスの総称です。

STEP 4 本商品に無線接続しよう (WLANモード)

本商品とパソコンをUSBケーブルで接続している場合は、事前に取り外してください。

本商品のスライドスイッチを「WLAN」に切り替える

使用中は本商品が熱くなることがありますが、手で触れることができる温度であれば異常ではありません。

無線 LAN 接続後、WIMAX ランプが消灯または赤点灯している場合は「トラブルシューティング」 [取扱説明書 (CD-ROM収録) P5-7] を参照してください。

無線 LAN 接続後、無通信状態が 10 分以上続くと自動的に動作を停止します。その場合は、スライドスイッチをいったん「OFF」にしてから「WLAN」に戻してください。 [トラブルシューティング] [取扱説明書 (CD-ROM収録) P5-5] を参照してください。

POWERランプが点灯した後、しばらくして (約30秒)、バッテリーランプとWLANランプが緑点灯または緑点滅します。

WIMAX通信サービスエリア内であれば、アンテナランプが電界強度に応じて点灯し、WIMAXランプが緑点滅から緑点灯に変わって、WIMAXのネットワークに接続されます。

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

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

無線LAN内蔵パソコンから接続する場合

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

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) の取扱説明書にしたがって、無線の設定をしてください。

無線LAN内蔵パソコンをご利用の場合

「ワイヤレスネットワーク接続」で設定する

らくらく無線スタートEXで設定する

ネットワーク名 (SSID)

暗号化キー

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。

らくらく無線スタートEXをインストールする

以降画面にしたがってインストールする

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

無線接続ができないときは

以上で無線設定は完了です。

充電のしかた

本商品のスライドスイッチを「OFF」に切り替える

USBポートにACアダプタ (添付品) のUSBプラグを接続する

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

充電が開始され、バッテリーランプが橙点灯する

充電が完了したら、バッテリーランプが消灯し充電が完了したら、ACアダプタの接続を取り外す

ソフトウェアのご使用条件

お客様へのお願い

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

1. 期間

2. 使用権

3. 許諾プログラムの複製、改変、および結合

4. 許諾プログラムの移転など

5. 逆コンパイルなど

6. 保証の制限

7. 責任の制限

8. その他

リチウムイオン電池の取り扱いについて

危険

警告

注意

図記号の説明

ACアダプタ

警告

注意