

SHINSEI CORPORATION
WiMAX USB TYPE MW-U2510

かんたん設定マニュアル

[Mac OS用]

このたびは本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。このマニュアルでは、本製品をパソコンに取り付けてインターネットに接続するまでの作業を説明しています。使用前にこのマニュアルをお読みになり、正しくお使いください。このマニュアルは大切に保管してください。

Apple, Mac OS X, Mac OS 10.4, Windows, Apple Computer, Inc. の商標です。
Finder, Leopard, Tiger, Apple Computer, Inc. の商標です。
この取扱説明書では、Mac OS Xの用語を併記しています。
WiMAX ForumはWiMAX Forumの登録商標です。WiMAX, WiMAX Forum, WiMAX Forum Certified, およびWiMAX Forum CertifiedはWiMAX Forumの登録商標です。そのほかすべての商標は、それぞれの権利者の所有物です。
この製品は、WiMAXネットワーク環境で動作しますが、本製品の品質等に関して、WiMAXフォーラムが保証するものではありません。
©Shinsei Corporation 2009

本製品でできること

本製品をパソコンに取り付けることで、次世代無線通信技術「WiMAX」を使った高速インターネットが楽しめます。WiMAXサービスエリア内であれば、ご自宅やオフィスだけでなく、公園やカフェなど屋外でも快適な通信速度でインターネットに接続できます。

1 まず、パッケージの中身を確認します

万一、不足しているものがありましたら、同梱の「お問い合わせ情報」をご覧ください。

- MW-U2510(本体) 1個
- かんたん設定マニュアル(本紙) 2枚
- 保証書 1枚
- お問い合わせ情報 1枚

状態表示ランプの意味

パソコンに接続後	点灯
ネットワーク接続中	点滅
ネットワーク接続後、データの送受信がないとき	消灯
データの送受信中	点滅
ネットワーク切断後	点灯

●かんたん設定マニュアル(本紙) 2枚
●保証書 1枚
●お問い合わせ情報 1枚

2 インターネットに接続するための準備をします

インターネットに接続するには、本製品をパソコンに取り付け、ドライバ(本製品を動かすためのソフトウェア)とユーティリティ(WiMAXサービスに接続するためのソフトウェア)をパソコンにインストールする必要があります。

- 1 本紙裏面の「本製品が使用できるパソコン」を見て、お使いのパソコンで本製品が使用できるか確かめます。
- 2 パソコンの電源を入れてMac OSを起動します。
- 3 Mac OSが起動したら、「コンピュータの管理者」でログオンします。
メモ 詳しくはパソコンの取扱説明書をご覧ください。
- 4 USBコネクタ部分を回転させて外に出します。
ご注意 USBコネクタや本体に無理な力をかけないでください。破損の原因になります。
- 5 本製品をパソコンのUSBポートに差し込みます。
ご注意 コネクタの向きに注意してください。
・隣り合うUSBポートの間隔によっては、複数のポートを同時に使用できない場合があります。
・USBハブとの接続は動作保障の限りではありません。
ファイルがマウントされ、Finderで確認することができます。Mac OSでは自動インストールをサポートしていません。
メモ インストールプログラムがスタートされるときは、Finderでマウントされたdmgファイルをダブルクリックしてください。

- 11 この画面で「インストール」ボタンをクリックします。
インストールが始まります。
- 12 MW-U2510をパソコンに接続している場合は、一度取り外しした上でもう一度差し込んでください。
[接続] ボタンをクリックします。
- 13 インストールが完了したら、「インストールが完了しました」メッセージが表示されます。
[閉じる] ボタンをクリックします。
- 14 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。
[ネットワーク環境設定] ボタンをクリックします。
メモ 上の画面で[キャンセル] ボタンをクリックすると、検出が認識されない場合があります。
- 15 この画面で「適用」ボタンをクリックします。

3 インターネットに接続します

WiMAXサービスに接続して、インターネットをはじめます。

- 1 デスクトップに作られた「WiMAX CU」アイコンをクリックします。
ユーティリティが起動します。
- 2 「接続完了しました」と表示されたら、WiMAXサービスに接続できました。
- 3 Safariなどのインターネットブラウザを起動します。
これでインターネットへの接続は完了です。インターネットをお楽しみください!
- 4 WiMAXサービスとの接続を切断するときは、ユーティリティの「切断」ボタンをクリックします。
メモ Dockに表示されているWiMAXアイコンをクリックし、表示されたメニューの「切断」をクリックしても、WiMAXサービスとの接続を切断することができます。
・メニューの「終了」を選択すると、ユーティリティが終了となります。

WIMAX契約手続きサイトが表示された場合

※画面はイメージです。
画面の指示に従って各項目を入力し、WiMAX通信サービスへの加入契約を行ってください。
・他のネットワークデバイスを使用している場合、WiMAX通信サービスの加入契約ができないことがあります。WiMAX以外の通信は切断していただき、
・電波が強い場所ではWiMAX通信サービスの加入契約ができないことがあります。
ユーティリティの画面に表示される電波状態を確認して、電波状態が良好な場所で行ってください。
・契約が終了するまでは、絶対に本製品を抜いたり、パソコンの電源を切らないでください。

インターネットに接続するためのプログラム「WiMAX Connection Utility」をインストールします。

- 6 ディスクイメージがマウントされたら、その中にあるmpkgファイルをクリックします。

この画面で「適用」ボタンをクリックします。

Mac OSバージョンが10.4以前の場合、インストールできません。

これでインターフェイスの登録は完了です。

裏面もご覧ください

困ったときは

「ドライバがインストールできない」、「インターネットに接続できない」といったトラブルが発生したときは、下記のように対処してください。

症状	対処方法
ユーティリティがインストールできません。	Mac OSを管理者権限で起動して、ユーティリティをインストールしてください。
回線への加入契約ができません。	・本製品は、他のネットワークデバイスを使用している場合、回線への加入契約ができないことがあります。WiMAX以外の通信は切断してください。 ・サービスエリア外、または電波が弱い可能性があります。ユーティリティの画面に表示される電波状態を確認して、電波状態が良好な場所に移動して行ってください。
ネットワークに接続できません。	本製品は、他のネットワークデバイスを使用している場合、WiMAXが利用できないことがあります。WiMAX以外の通信は切断してください。
「国外 WiMAXが見つかりません」とメッセージが表示され、ネットワークに接続できません。	サービスエリア外、または電波が弱い可能性があります。ユーティリティの画面に表示される電波状態を確認して、電波状態が良好な場所に移動して行ってください。
「WiMAX端末が接続されていません」とメッセージが表示され、ネットワークに接続できません。	本製品を取り付け直し、再接続してください。
ユーティリティの起動時に、「サービスデーモンが実行されていません」というメッセージが表示されます。	「サービスデーモン」を開始する必要があります。 1. Finderで、「ユーティリティ」>「ターミナルプログラム」の順にクリックします。 2. ターミナルウィンドウで「ps ax grep wimax」と入力し、Enterキーを押します。 3. /usr/sbin/wimaxというフォルダがあるか確認します。フォルダが無い場合は、ユーティリティを再インストールし、サービスデーモンを開始してください。

本製品が使用できるパソコン

■最小仕様
・OS: Mac OS X 10.4 Tiger
・CPU: Power PC / Intel
・メモリ: 512MB
・USBインターフェース: USB 2.0

■推奨仕様
・OS: Mac OS X 10.5 Leopard
・CPU: Intel Core2 Duo/2GHz以上
・メモリ: 1GB
・USBインターフェース: USB 2.0

安全に正しくお使いいただくために

あなたや他人への危害や財産への損害を未然に防ぎ、本製品を安全に正しく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。

絵記号の意味

警告、注意をうながす記号: 発火注意, 感電注意

行為を禁止する記号: 一般禁止, 水濡れ注意, 分解禁止, 濡れ手禁止, 火気禁止

行為を示す記号: 一般指示, 電源プラグからコンセントを抜く

警告 指示に従わなかった場合に、人が死亡、もしくは重傷を負う可能性が想定されます。

- 調理台の近くなど、油が飛んだり湯気が当たったりするような場所に本製品を置かないでください。火災や感電、故障の原因となります。
- くらついた台の上や傾いた場所など、不安定な場所に本製品を置かないでください。また、本製品の上に重い物を置かないでください。落下して、けがや破損の原因となります。
- 冷蔵庫の近くなど、温度変化の激しい場所に本製品を置かないでください。温度変化によって、火災や感電、故障の原因となります。
- 本製品の上に置かないでください。特にお子様のご家庭ではご注意ください。
- 雷が鳴り出したら、すぐにパソコンの電源を切って本製品を取り外してください。特に屋外で使用する場合は、すぐに安全な場所に避難してください。雷により感電するおそれがあります。
- 本製品は使用中や使用後が温かくなることがあります。正常です。ただし長時間、同じ場所に触れ続けると、低温やけどのおそれがあります。
- 本製品をポケットに入れて持ち歩かないでください。力が加わると、破損や故障の原因となります。
- 材質によって、本製品に使われている塗料や金属などによってかゆみやアレルギーなどの症状が引き起こされることがあります。症状が出たときはすぐに使用を中止し、医師とご相談ください。

使用時のご注意

●本製品を安全に正しくお使いいただくため、次のような場所では使用しないでください。
・振動する場所
・気化した薬品が充満した場所や、薬品に触れる場所
・電子レンジなどの強い磁界を発生する装置や、ラジオ、テレビなどの近く
・電気浴槽や高周波ノイズを発生する高周波シールドの近く

●テレビやラジオ、コードレス電話などの近くで本製品を使用し、受信障害や画面の乱れ、ノイズの発生、本製品での通信障害などが起こった場合は、その機器から離れた場所で使用してください。

●ベンジンやシンナー、アルコール、洗剤などで本製品を拭かないでください。変色や変形、破損や故障の原因となることがあります。汚れた場合は柔らかい布で拭き取ってください。

●通信中にパソコンの電源が切れたり、本製品を取り外したりすると、通信ができなくなったり、データが破損したりします。重要なデータは通信後に元データと比較チェックしてください。

ご利用制限

●本製品は日本国内でのご利用を前提としています。海外に持ち出した使用はできません。

●WiMAXのサービスエリア外ではご使用になれません。

●サービスエリア内でも、電波が伝わりにくい場所(屋内、車内、地下、トンネル内、ビル、山間部など)では、通信ができなかったり、通信速度が低下したりする場合があります。また、高層ビル、高層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使用にされない場合がありますので、あらかじめご了承ください。

●WiMAXの電波状態や伝送速度は、建物の構造や材質、家具の配置、使用者の移動速度などによって大きく変動します。

●電波状態が一定レベル以上悪化すると突然通信が途切れることがあります。ただし、電波状態の良い場所でも通信が途切れることがありますので、あらかじめご了承ください。

●本製品はIEEE802.16e-2005 (Mobile WiMAX) 準拠製品です。IEEE802.11 (無線LAN) とは接続できません。また、IEEE802.16e-2004 (固定WiMAX) との接続は保証いたしません。

●本製品は高度な認証・符号化技術を用いた安全な通信が可能です。電波を利用するため、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設定を行うことを強くお勧めします。

注意 指示に従わなかった場合に、人が傷害を負ったり、財産に損害を受けたりする可能性が想定されます。

- 本製品は、直射日光のあたる場所や、ストーブやヒーターなど発熱する機器の近く、炎天下の車内など、高温になるところで使用、保管、放置しないでください。機器の変形や故障の原因となります。また、本製品の一部分が発熱してやけどの原因となったり、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。
- 本製品は、直射日光のあたる場所や、ストーブやヒーターなど発熱する機器の近く、炎天下の車内など、高温になるところで使用、保管、放置しないでください。機器の変形や故障の原因となります。また、本製品の一部分が発熱してやけどの原因となったり、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。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づいたクラス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。この装置がラジオやテレビなど受信機に近接して使用されると、受信機を乱し始めることがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

MW-U2510 かんたん設定マニュアル(Mac OS用) 第1版 2009年6月