

目次

はじめに	3
このマニュアルの表記	3

第 1 章 無線 WAN を準備する

1 無線 WAN による接続について	6
2 初期設定をする	7
3 ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法	8
ドコモ UIM カードをセットする	8
ドコモ UIM カードを取り外す	9
4 無線 WAN、およびドコモ UIM カードをお使いになるうえでのご注意	10

第 2 章 Windows 8 の機能を使う

1 Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する .	12
接続する	13
切断する	15
電波を停止する	16
2 GPS 機能を使う	18
PC 設定の変更をする	18
3 セキュリティ	21
PIN の有効化を行う	21
PIN の変更を行う	23
PIN の無効化を行う	26

第 3 章 コネクションマネージャ「AirCard Watcher」を使う

1 Xi ネットワーク／FOMA ネットワークに接続するための初期設定を する	30
2 Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する .	32
接続する	32
切断する	34
電波を停止する	35
3 GPS 機能を使う	36
GPS 機能を使って測位する	36
特定の地図アプリケーションと連携する	37
4 セキュリティ	39

ドコモ UIM カードのパスワードを使って「AirCard Watcher」にロックをかける	39
ドコモ UIM カードの PIN1 コードを変更する	43
5 「AirCard Watcher」 詳細設定	44
「ユーザーオプション」ウィンドウで設定を変更する	45
メニューから設定を変更する	50
画面表示サイズを切り替える	50

第 4 章 無線 WAN で困ったら

1 Windows 8 の機能を使っているときに表示されるメッセージ .	52
2 「AirCard Watcher」 で表示されるメッセージ	54

はじめに



このたびは、弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
このマニュアルは、本パソコンに内蔵の無線 WAN 機能の使用方法や、お使いになるうえでの注意事項を説明しています。
ご使用になる前にこのマニュアルをよくお読みになり、正しくお使いいただきますようお願いいたします。

2013 年 2 月

このマニュアルの表記

■本文中の記号について

本文中に記載されている記号には、次のような意味があります。

記号	意味
 重要	お使いになるときの注意点や、してはいけないことを記述しています。必ずお読みください。
 POINT	操作に関連することを記述しています。必要に応じてお読みください。
→	参照ページを示しています。

■画面例およびイラストについて

表記されている画面およびイラストは一例です。お使いの機種によって、実際に表示される画面やイラスト、およびファイル名などが異なることがあります。

■連続する操作の表記

このマニュアルでは、連続する操作手順を、「→」でつなげて記述しています。
なお、アプリの状態を変更した場合は、操作手順が異なることがあります。

■ 製品の呼び方

このマニュアルに記載されている製品名称などを次のように略して表記しています。

製品名称	本文中の表記	
Windows 8 Enterprise	Windows 8	Windows
Windows 8 Pro		
Windows 8		
FOMA [®]	FOMA	
mopera U [®]	mopera U	
AirCard [®] Watcher TM	AirCard Watcher	
HIGH-SPEED に接続可能な無線 WAN	無線 WAN	
Xi / クロッシィ	Xi	

■ 商標および著作権について

「Xi」、「Xi / クロッシィ」、「FOMA」および「mopera U」は NTT ドコモの商標または登録商標です。
AirCard[®] WatcherTM は、Sierra Wireless, Inc. の商標または登録商標です。

本製品は Sierra Wireless Inc. の技術が含まれています。
本製品は QUALCOMM[®] 3G によりライセンスされています。
本製品は InterDigital Group によりライセンスされた Sierra Wireless Inc. またはその関連会社により、製造・販売されています。

This product may contain technology developed by or for Sierra Wireless Inc.
This product includes technology licensed from QUALCOMM[®] 3G.
This product is manufactured or sold by Sierra Wireless Inc. or its affiliates under one or more patents licensed from InterDigital Group.

その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。
その他のすべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。

Copyright FUJITSU LIMITED 2013

1

第 1 章

無線 WAN を準備する

1 無線 WAN による接続について	6
2 初期設定をする	7
3 ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法	8
4 無線 WAN、およびドコモ UIM カードをお使いになるうえでのご注意 ..	10

1 無線 WAN による接続について

無線 WAN とは、このパソコンを携帯電話や LAN、無線 LAN アクセスポイントなどにつなぐことなくインターネットなどのデータ通信を行う機能です。ここでは、無線 WAN についての概要や接続方法について説明しています。

- ・このパソコンには、技術基準適合証明を受けた特定無線設備が組み込まれています。
- ・無線 WAN をご利用になるには、NTT ドコモとの回線契約および Xi、FOMA に対応したプロバイダーとの契約が必要です。

POINT

▶ SIM ロックフリーには対応していません。

- ・このパソコンは次世代通信サービス「Xi」（クロスシィ）に接続可能な無線 WAN 機能を搭載しています。これにより、受信時最大 75Mbps/ 送信時最大 25Mbps の超高速データ通信（Xi エリアの一部に限ります）がご利用できます。Xi エリア外でも FOMA ハイスピード（受信時最大 14Mbps/ 送信時最大 5.7Mbps）の高速データ通信に対応しています。

※通信速度とは技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。

- ・無線 WAN の利用可能エリアは NTT ドコモの提供する Xi エリア、FOMA ハイスピードエリア、FOMA サービスエリア、FOMA プラスエリアです。Xi エリアおよび FOMA ハイスピードエリア以外ではご使用になれません。Xi および FOMA ハイスピードに対応したエリアについては、NTT ドコモのホームページ (<http://www.nttdocomo.co.jp/support/area/index.html>) をご覧ください。
- ・「mopera U」をご利用いただく場合は、別途お申し込みが必要になります。詳しくは NTT ドコモのホームページをご覧ください

NTT ドコモ ホームページ <http://www.nttdocomo.co.jp/>

mopera U ホームページ <http://www.mopera.net/>

- ・プロバイダーによっては無線 WAN 接続のサービスを行っている場合があります。接続に関する情報や利用料金などについては、ご利用のプロバイダーにお問い合わせください。

2 初期設定をする

次の図をご確認のうえ、手順に従い初期設定を行ってください。

ドコモ UIM カードをセットする

データ通信用のドコモ UIM カードをこのパソコンにセットします。

セットの方法については「ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法」(→ P.8) をご覧ください。



Xi ネットワーク／FOMA ネットワークに接続する

接続方法によって、該当する箇所をご覧ください。

- ・ Windows 8 の機能を使って接続する場合
「Windows 8 の機能を使う」(→ P.11) をご覧ください。
- ・ 「AirCard Watcher」を使って接続する場合
「コネクションマネージャ「AirCard Watcher」を使う」(→ P.29) をご覧ください。

3 ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法

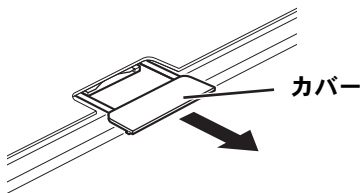
無線WAN による通信を行うために、このパソコンにドコモUIMカードをセットします。なお、ご購入時の状態では、ドコモUIMカードはこのパソコンにセットされていません。ここでは、ドコモUIMカードのセットや取り出し方法について説明しています。

重要

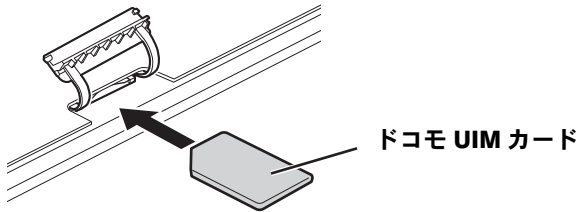
- ▶ ドコモ UIM カードは正しくセットしてください
ドコモ UIM カードを裏返して挿入したり、表面にテープなどを貼ったりして使用しないでください。ドコモ UIM カードを認識しなくなったり、故障の原因となったりする場合があります。
- ▶ ドコモ UIM カードをセットする、または取り外すときは、必ずパソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外してください。

ドコモ UIM カードをセットする

- 1 パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外します。
- 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を静かに裏返します。
- 3 パソコン本体下面の背面側中央にある無線 WAN 用カードスロットのカバーを図のように引き出します。



- 4 カバーを手前に少し曲げながら、ドコモ UIM カードの角が欠けている部分を図のようにし、「カチッ」と音がするまで無線 WAN 用カードスロットに押し込みます。



- 5 カバーを元に戻します。

ドコモ UIM カードを取り外す

- 1 パソコン本体の電源を切り、AC アダプタを取り外します。
- 2 液晶ディスプレイを閉じ、パソコン本体を静かに裏返します。
- 3 パソコン本体下面の背面側中央にある無線 WAN 用カードスロットのカバーを引き出します。
- 4 カバーを手前に少し曲げながら、ドコモ UIM カードを一度押します。
- 5 ドコモ UIM カードを引き抜きます。
- 6 カバーを元に戻します。

4 無線 WAN、およびドコモ UIM カードをお使いになるうえでのご注意

無線 WAN による通信、およびドコモ UIM カードをお使いになるときは、次の点にご注意ください。

- ・ 無線 WAN は、無線を利用しているため、トンネル、地下、建物の中や陰などで電波が届かない場所や、屋外でも電波の弱い場所、および FOMA のエリア外ではご使用になれません。
- ・ 高層ビルや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、ご使用になれない場合があります。また、電波が強くアンテナアイコンが 5 本表示されている状態で移動せずに使用している場合でも、通信が切れる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・ 病院内や医療用電気機器のある場所では【Fn】＋【F5】キーで電波を停止してください。特に手術室、集中治療室、CCU（冠動脈疾患監視病室）などには持ち込まないでください。無線 WAN モジュールからの電波が医療用電気機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。
- ・ 心臓ペースメーカーの装着部位からは、22cm 以上離してください。
電波によりペースメーカーの作動に影響を及ぼすことがあります。
- ・ 満員電車の中など混雑した場所では、付近に心臓ペースメーカーを装着している方がいる可能性がありますので、【Fn】＋【F5】キーで電波を停止してください。電波により心臓ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります。
- ・ 航空機内では【Fn】＋【F5】キーで電波を停止してください。運航の安全に支障をきたすおそれがあります。
- ・ 自動ドア、火災報知器などの自動制御機器の近くでは使用しないでください。無線 WAN モジュールからの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります。
- ・ 本製品を絶対にお客様自身で分解や修理・改造をしないでください。内部に触ると感電の原因になります。
- ・ ガソリンスタンドなど引火性ガスの発生する場所では【Fn】＋【F5】キーで電波を停止してください。爆発や火災の原因になります。
- ・ お使いの環境によっては、通信速度が遅い場合があります。あらかじめご了承ください。

2

第 2 章

Windows 8 の機能を使う

1	Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する	12
2	GPS 機能を使う	18
3	セキュリティ	21

1 Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する

ここでは、このパソコンの無線 WAN を使用して、Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続したり、切断したりする方法について説明しています。ご利用の契約プランをご確認のうえ、設定方法をご覧ください。

重要

▶ 国際ローミングについて

このパソコンは海外での無線 WAN の接続を保証していませんが、お使いになる国によっては、国際ローミングによって接続できる場合があります。その際には、国際ローミング中のデータ通信料が非常に高額になる場合がありますので、ご利用にあたっては充分にご注意ください。

▶ アプリの起動について


Internet Explorer などのブラウザやメールアプリなどは、無線 WAN がインターネットに接続してから起動してください。インターネットに接続する前にこれらのアプリを起動すると、インターネットに接続できない場合があります。

▶ ブラウザーを閉じたときは、必ず接続が切れているか確認してください

通信を切断していないと、高額なデータ通信料が発生するおそれがあります。ブラウザを閉じたときは、必ず設定チャームを確認し、通信が切断されているか確認してください。


▶ NTT ドコモの Xi データプラン以外をご利用の方は、ご利用のプロバイダーの設定に合わせて設定変更が必要な場合がありますので、各プロバイダーへご確認ください。

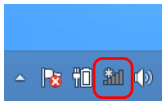
接続する

- 1 **【Fn】 + 【F5】** キーで電波を発信できる状態にします。
- 2 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 3 設定チャームの「利用可能」をクリックします。



POINT

- ▶ デスクトップ画面右下の通知領域から接続することもできます。
1. 通知領域にある  をクリックします。

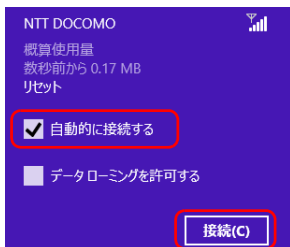


2. 続けて手順 4 以降の操作を行います。

- 4 モバイルブロードバンドのところにある「NTT DOCOMO」をクリックします。



- 5** パソコンの起動時や省電力状態の復帰時に、自動的に接続したい場合は「自動的に接続する」にチェックをします。その後「接続」をクリックします。




重要

- ▶「自動的に接続する」にチェックをつけた場合、ご契約された内容によっては高額なデータ通信料が発生するおそれがあります。その場合は「自動的に接続する」からチェックを外してください。

- 6** 「接続済み」と表示されたら、接続完了です。



切断する

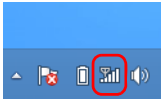
- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームで「NTT DOCOMO」をクリックします。



POINT

▶ デスクトップ画面の通知領域から切断することもできます。

1. 通知領域にある  をクリックします。



2. 続けて手順3以降の操作を行います。

- 3 モバイルブロードバンドのところにある「NTT DOCOMO 接続済み」をクリックします。



- 4 「切断」をクリックします。



- 5 「接続済み」の表示が消えたら、切断完了です。

電波を停止する

■【Fn】 + 【F5】 キーで電波を停止する

病院や飛行機内、その他電子機器使用の規制がある場所では、あらかじめ無線 WAN の電波を停止してください。


1 【Fn】 + 【F5】 キーで無線 WAN の電波を停止します。

POINT

▶ 電波を停止すると、無線 WAN 機能が停止し、消費電力が抑えられます。

■ Windows 8 で電波を停止する

Windows 8 では、「機内モード」をオンに設定すると、すべての電波を停止することができます。また無線機能の電波オン・オフを個別に行うことができます。

- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームで「PC 設定の変更」をクリックします。



3 「PC 設定」の「ワイヤレス」をクリックします。

「機内モード」のオン・オフで、無線機能すべての電波を停止することができます。
また「ワイヤレスデバイス」-「モバイルブロードバンド」のオン・オフで、個別に電波を停止することができます。



2 GPS 機能を使う

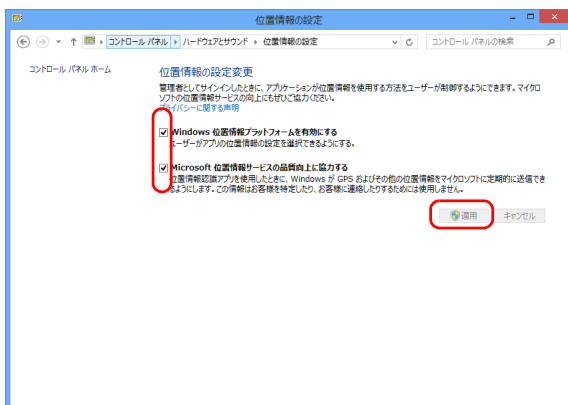
Windows 8 に準拠している GPS 対応アプリを使う場合は、次のとおり GPS 機能の設定をしてください。

重要


- ▶ 本 GPS 機能は簡易的な機能です。周囲の電波環境や天候によっては位置情報を取得できない場合があります。また、詳細な測位精度を保証するものではありません。
- ▶ 複数の衛星から情報を取得し位置情報を計算するため、測位には数分～十数分かかることがあります。

PC 設定の変更をする

- 1 スタート画面の何も無いところを右クリックし、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックします。
- 2 「コントロールパネル」をクリックします。
コントロールパネルが見つからない場合は、画面下のスクロールバーの ➤ を数回クリックし、隠れている画面を表示してください。
- 3 「ハードウェアとサウンド」→「位置情報の設定」をクリックします。
- 4 「位置情報の設定変更」で、チェックボックスにチェックを付け、「適用」をクリックすると、GPS 有効設定となります。

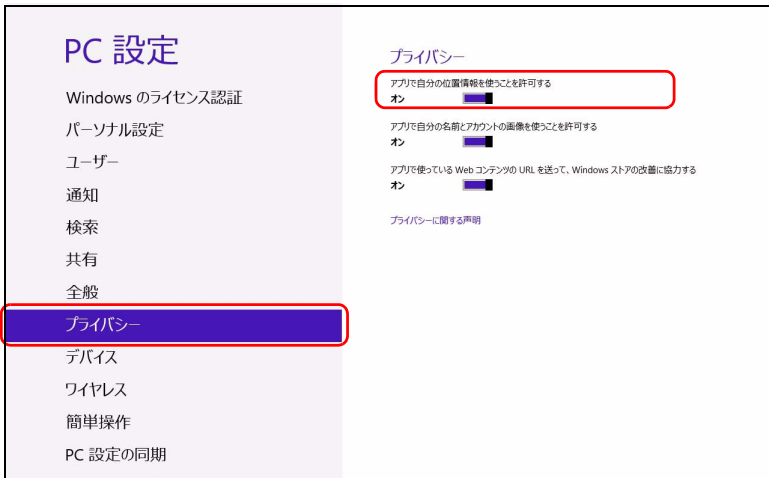


■「プライバシー」設定の変更


- 1 マウスポインターを右上隅に合わせて「チャーム」を表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 「設定チャーム」で「PC 設定の変更」をクリックします。



- 3 PC 設定の「プライバシー」をクリックし、「アプリで自分の位置情報を使うことを許可する」をオンにします。

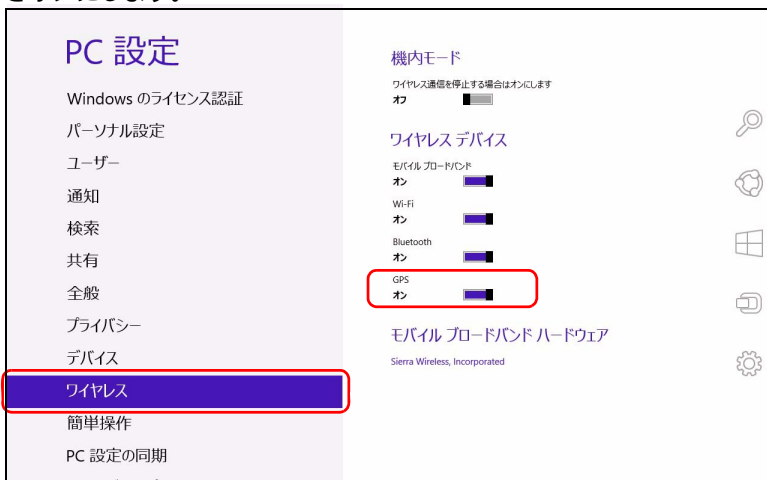


■「ワイヤレス」設定の変更

- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームで「PC 設定の変更」をクリックします。




- 3 PC 設定の「ワイヤレス」をクリックし、「ワイヤレスデバイス」の「GPS」をオンにします。



3 セキュリティ

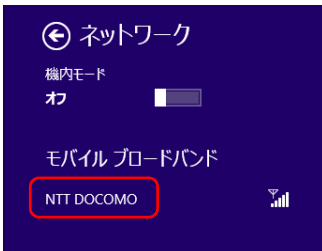
ここでは、SIM に対するセキュリティの設定について説明しています。

PIN の有効化を行う

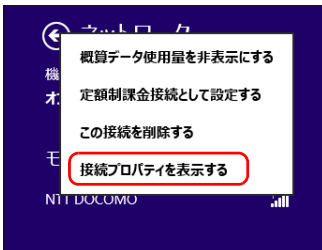
- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームの「利用可能」をクリックします。



- 3 モバイルブロードバンドのところにある「NTT DOCOMO」を右クリックします。

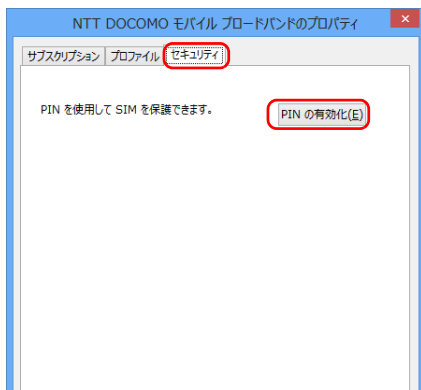


- 4 「接続プロパティを表示する」をクリックします。



「NTT DOCOMO モバイル ブロードバンドのプロパティ」が開きます。

5 「セキュリティ」タブ→「PINの有効化」の順にクリックします。



6 「現在の PIN」を入力し、「PINの有効化」をクリックします。




7 「PIN が有効になりました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。



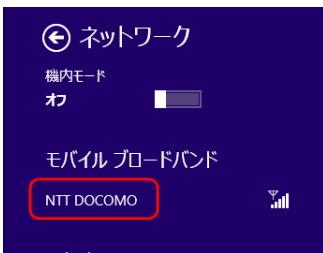
以上で PIN が有効になりました。

PIN の変更を行う

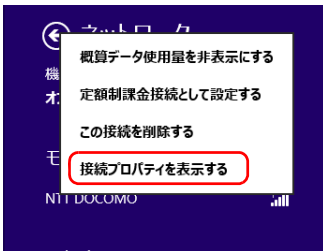
- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームの「利用可能」をクリックします。



- 3 モバイルブロードバンドのところにある「NTT DOCOMO」を右クリックします。

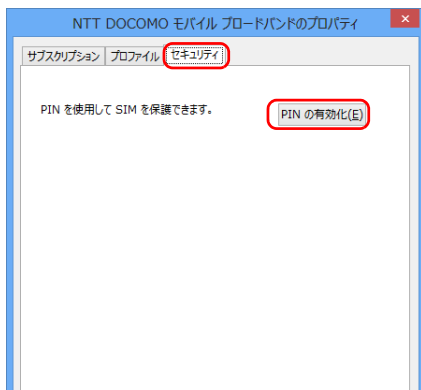


- 4 「接続プロパティを表示する」をクリックします。



「NTT DOCOMO モバイルブロードバンドのプロパティ」が開きます。

5 「セキュリティ」タブ→「PINの有効化」の順にクリックします。



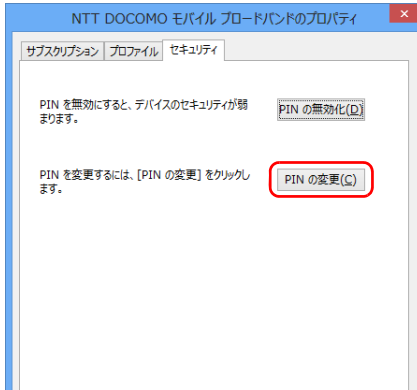
6 「現在の PIN」を入力し、「PINの有効化」をクリックします。



7 「PIN が有効になりました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。



8 「PIN の変更」をクリックします。



9 「現在の PIN」、「新しい PIN」、「新しい PIN の確認」をそれぞれ入力し、「PIN の変更」をクリックします。




10 「PIN が変更されました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。



以上で PIN が変更されました。

PIN の無効化を行う

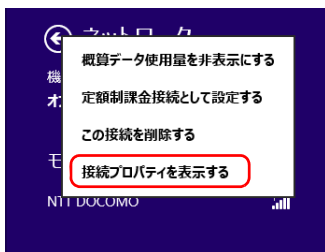
- 1 マウスポインターを右上隅に合わせてチャームを表示し、 (設定) をクリックします。
- 2 設定チャームの「利用可能」をクリックします。



- 3 モバイルブロードバンドのところにある「NTT DOCOMO」を右クリックします。

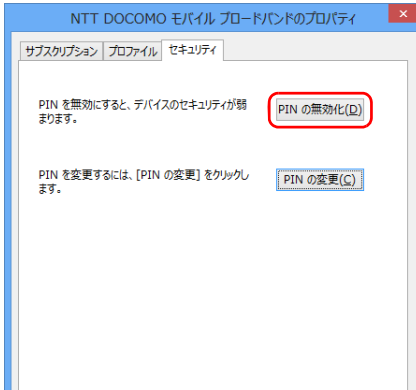


- 4 「接続プロパティを表示する」をクリックします。



「NTT DOCOMO モバイルブロードバンドのプロパティ」が開きます。

5 「PINの無効化」をクリックします。



6 「現在のPIN」を入力し、「PINの無効化」をクリックします。



7 「PINが無効になりました。」と表示されたら、「OK」をクリックします。



以上でPINが無効になりました。

3

第 3 章

コネクションマネージャ 「AirCard Watcher」を使う

1	Xi ネットワーク／FOMA ネットワークに接続するための初期設定をする	30
2	Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する	32
3	GPS 機能を使う	36
4	セキュリティ	39
5	「AirCard Watcher」 詳細設定	44

1 Xi ネットワーク／FOMA ネットワークに接続するための初期設定をする

✋ 重要

▶ 国際ローミングについて

このパソコンは海外での無線 WAN の接続を保証していませんが、お使いになる国によっては、国際ローミングによって接続できる場合があります。その場合には、国際ローミング中のデータ通信料が非常に高額になる場合がありますので、ご利用にあたっては充分にご注意ください。

▶ NTT ドコモの Xi データプラン以外をご利用の方は、ご利用のプロバイダーの設定に合わせて「AirCard Watcher」の設定変更が必要な場合がありますので、各プロバイダーへご確認ください。

1 「AirCard Watcher」を起動します。

1. スタート画面の何もないところを右クリックし、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックします。
2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。
「AirCard Watcher」が起動します。



✋ 重要

- ▶ ドコモ UIM カードにパスワードを設定している場合は、パスワードを要求されます。「AirCard Watcher」を起動したとき、または【Fn】＋【F5】キーで電波を発信したときにパスワードを要求された場合は、ドコモ UIM カードに設定しているパスワードを入力してください。パスワードについて、詳しくは「4 セキュリティ」(→ P.39)をご覧ください。
- ▶ 「AirCard Watcher」で電波を停止している場合は、「■「AirCard Watcher」で電波を停止する」(→ P.35)をご覧ください。記載されたように電波が停止されていないか、ご確認ください。

2 「AirCard Watcher」を使って各種設定を変更したい場合は、オプションボタンをクリックします。

詳細は、「「ユーザーオプション」ウィンドウで設定を変更する」(→ P.45)をご覧ください。

NTT ドコモのホームページもあわせてご覧ください。

NTT ドコモ ホームページ <http://www.nttdocomo.co.jp/>

重要

- ▶ NTT ドコモの Xi データ プラン以外をご利用の方は、ご利用のプロバイダーの設定に合わせて「AirCard Watcher」の設定変更が必要な場合がありますので、各プロバイダーへご確認ください。

「2Xi ネットワーク／FOMA ネットワークへ接続する／切断する」(→ P.32) へ進みます。

2 Xi ネットワーク／FOMA ネットワーク へ接続する／切断する

重要

▶ アプリの起動について

Internet Explorer などのブラウザやメールアプリなどは、無線 WAN がインターネットに接続してから起動してください。インターネットに接続する前にこれらのアプリを起動すると、インターネットに接続できない場合があります。

▶ ブラウザーを閉じたときは、必ず接続が切れているか確認してください

通信を切断しないと、高額なデータ通信料が発生するおそれがあります。ブラウザを閉じたときは、必ず「AirCard Watcher」またはダイヤルアップ接続を確認し、通信が切断されているか確認してください。

接続する

1 【Fn】 + 【F5】 キーで電波を発信できる状態にします。

2 「AirCard Watcher」を起動します。

1. スタート画面の何もないところを右クリックし、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックします。
2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。
「AirCard Watcher」が起動します。

3 画面中央に APN 名（例：NTT ドコモの場合は「NTT DOCOMO」）が表示され、接続ボタンが緑色で「接続」と表示されていることを確認してください。



重要

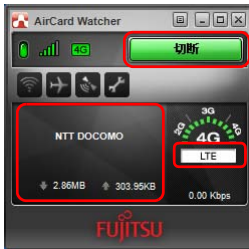
- ▶ スリープ状態からのレジャーム直後に画面中央部で「デバイスを検出できません」などと表示され、接続ボタンが緑色ではないことがあります。しばらく待つと緑色に変わります。

4 接続ボタンをクリックします。

「<APN 名>に接続しています。」と画面中央部に表示されます。

5 画面中央部にデータ通信量が表示され、画面右側の通信方式が白に変わったら、接続完了です。

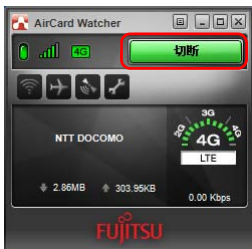
このとき、接続ボタンには「切断」が表示されます。

**POINT**

- ▶ 画面右側に、Xi ネットワークにつながった場合は「4G」、FOMA ネットワークにつながった場合は「3G」と表示されます。

切断する

- 1 接続ボタンの表示が「切断」になっていることを確認し、「切断」と表示されている接続ボタンをクリックします。



- 2 「<APN 名>（例：NTT ドコモの場合は「NTT DOCOMO」）を切断しました。」と画面中央部に表示され、画面右側の通信方式が黒に変わったら、切断完了です。

このとき、接続ボタンには「接続」が表示されます。



- 3 必要に応じて【Fn】 + 【F5】 キーで無線 WAN の電波を停止させます。

電波を停止する

■【Fn】 + 【F5】 キーで電波を停止する

病院や飛行機内、その他電子機器使用の規制がある場所では、あらかじめ無線 WAN の電波を停止してください。

1 【Fn】 + 【F5】 キーで無線 WAN の電波を停止します。

POINT

▶ 電波を停止すると、無線 WAN 機能が停止し、消費電力が抑えられます。

■「AirCard Watcher」で電波を停止する

重要

▶ ドコモ UIM カードにパスワードを設定している場合は、パスワードを要求されます。「AirCard Watcher」を起動したとき、または【Fn】 + 【F5】 キーで電波を発信したときにパスワードを要求された場合は、ドコモ UIM カードに設定しているパスワードを入力してください。パスワードについて、詳しくは「4 セキュリティ」（→ P.39）をご覧ください。

1 「AirCard Watcher」の無線オフボタンをクリックします。

画面中央部に「無線オフ」と表示され、電波が停止します。



3 GPS 機能を使う

「AirCard Watcher」では、簡易的な GPS 機能を搭載しており、測位することができます。

重要

- ▶ 本 GPS 機能は簡易的な機能です。周囲の電波環境や天候によっては位置情報を取得できない場合があります。また、詳細な測位精度を保証するものではありません。
- ▶ 複数の衛星から情報を取得し位置情報を計算するため、測位には数分～十数分かかることがあります。

GPS 機能を使って測位する

1 「AirCard Watcher」の GPS ボタンをクリックします。

GPS モニターが表示されます。



2 GPS モニターの「追跡の開始」ボタンをクリックします。

測位を開始します。



測位が完了すると、GPS モニターに緯度／経度が表示されます。



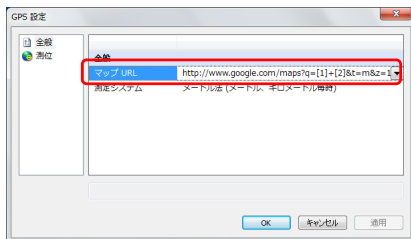
特定の地図アプリケーションと連携する

1 GPS モニター上部のメニューボタンをクリックし、「設定」をクリックします。



2 「全般」-「マップ URL」の設定を変更し、「OK」をクリックします。

ご購入時は www.google.com が設定されています。



3 GPS モニターの「マップ」をクリックします。



地図アプリケーションとの連携が取れます。



4 セキュリティ

ドコモ UIM カードにパスワードを設定することにより、無線 WAN 機能の利用を制限することができます。なお、ドコモ UIM カードには、「PIN1 コード」というパスワードを設定することができます。

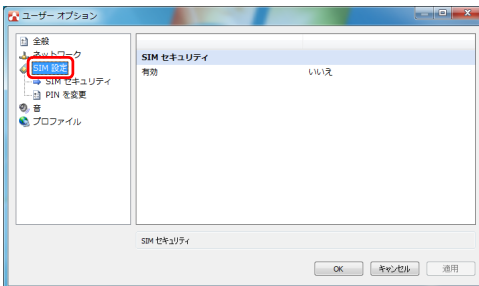
ドコモ UIM カードに関するご質問は、NTT ドコモ ホームページをご覧ください。
NTT ドコモ ホームページ <http://www.nttdocomo.co.jp/>

ドコモ UIM カードのパスワードを使って「AirCard Watcher」にロックをかける

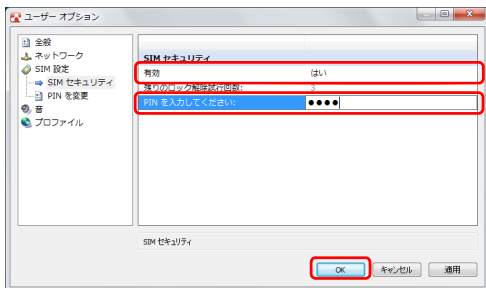
- 1 「AirCard Watcher」のオプションボタンをクリックします。



- 2 表示された「ユーザーオプション」ウィンドウで、「SIM 設定」をクリックします。



- 3 「SIM セキュリティ」の「有効」の設定を「はい」に変更すると、「PIN を入力してください」と表示されます。
PIN1 コードを入力して「OK」をクリックします。**

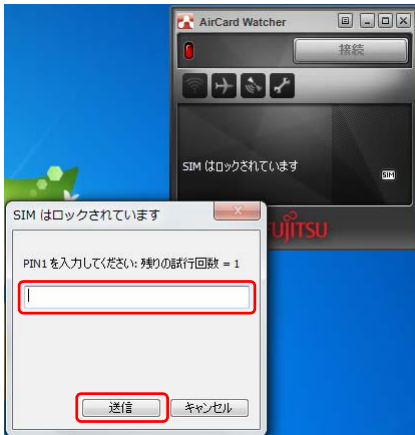


- 4 「AirCard Watcher」の画面中央部に「PIN は有効化されました」と表示されます。**



- 5 「AirCard Watcher」の終了ボタンをクリックし、パソコンを再起動します。**
- 6 「AirCard Watcher」を起動します。**
1. スタート画面の何もないところを右クリックし、画面右下の「すべてのアプリ」をクリックします。
 2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。
「AirCard Watcher」が起動し、「SIM はロックされています」と表示されます。

7 正しい PIN1 コードを入力して「送信」をクリックします。



ロックが解除され、使用できるようになります。

重要

- ▶ パスワードの入力を 3 回間違えると、ドコモ UIM カードがロックされます。
ドコモ UIM カードがロックされた場合は「SIM はブロックされています」というウィンドウが表示されます。
この場合は、次の手順でロックを解除してください。



1. 「PIN ロック解除コードを入力してください」に、契約時に NTT ドコモより提供された「PIN ロック解除コード」を入力します。
2. 「新しい PIN1」、「PIN1 を検証」に、新しいパスワードを入力します。
3. 「送信」をクリックします。
4. 「AirCard Watcher」をいったん終了させます。

この手順で「AirCard Watcher」を終了せずに次の操作を行うと、正しいパスワードを入力してもパスワードが解除できなくなります。

- ・【Fn】 + 【F5】 キーまたは「AirCard Watcher」で電波を停止し、再び電波を発信する
 - ・パソコンをスタンバイまたは休止状態にした後、レジュームさせる
- この場合は、【Fn】 + 【F5】 キーまたは「AirCard Watcher」で電波を停止し、「AirCard Watcher」を終了させ、しばらくしてから再び「AirCard Watcher」を起動してください。

- ▶ PIN ロック解除コードを 10 回間違えると、通信ができなくなります。
PIN ロック解除コードを 10 回間違えると、「SIM が拒否されました」と表示され、通信ができなくなります。

通信ができなくなった場合は、NTT ドコモへご相談ください。

NTT ドコモ ホームページ <http://www.nttdocomo.co.jp/>

ドコモ インフォメーションセンター 受付時間：午前 9：00 ～午後 8：00

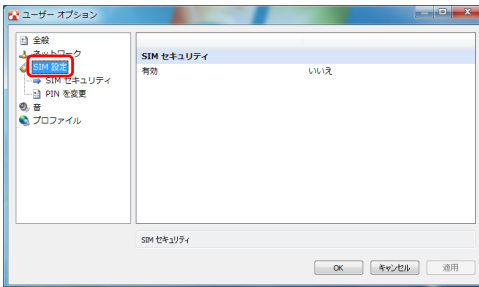
- ・ドコモの携帯電話からの場合
(局番なし) 151 (無料) ※一般電話などからはご利用いただけません。
- ・一般電話などからの場合
0120-800-000 (無料) ※携帯電話、PHS からもご利用になれます。

ドコモ UIM カードの PIN1 コードを変更する

- 1 「AirCard Watcher」のオプションボタンをクリックします。



- 2 表示された「ユーザーオプション」ウィンドウで、「SIM 設定」をクリックします。



- 3 「PIN を変更」をクリックし、「現在の PIN を入力」「新規 PIN」「PIN を検証」を入力し、「OK」をクリックします。

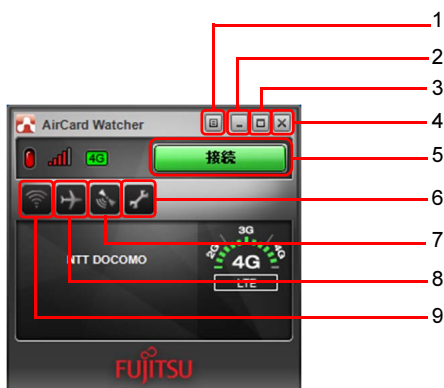


以上で PIN コードの変更は完了です。

5 「AirCard Watcher」 詳細設定

コネクションマネージャ「AirCard Watcher」の詳細設定について説明します。

「AirCard Watcher」の画面説明



1 メニューボタン

メニューを表示します。
「メニューから設定を変更する」(→ P.50)

2 最小化ボタン

「AirCard Watcher」が通知領域に入ります。

3 表示切替ボタン

コンパクト表示に切り替えます。
もう一度クリックすると、元の画面に戻ります。

4 終了ボタン

「AirCard Watcher」を終了します。

5 接続ボタン

Xi ネットワーク / FOMA ネットワークに接続します。

6 オプションボタン

「ユーザーオプション」ウィンドウを表示します。各種設定をすることができます。

7 GPS ボタン

GPS モニターが表示されます。

8 無線オフボタン

無線の電波を停止します。

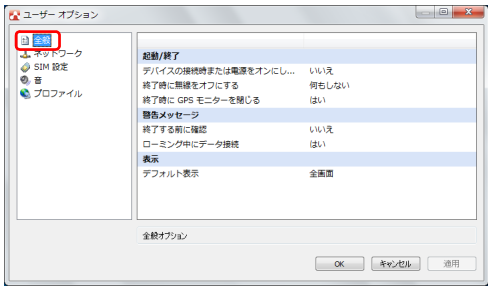
9 接続設定ボタン

「ユーザーオプション」ウィンドウを表示します。プロファイル設定をすることができます。

「ユーザーオプション」ウィンドウで設定を変更する

オプションボタンをクリックすると、「ユーザーオプション」ウィンドウが表示され、各種設定をすることができます。
また接続設定ボタンをクリックすると、「ユーザーオプション」ウィンドウの「プロファイル」の設定画面が表示されます。
設定できる内容は次のとおりです。

■ 全般

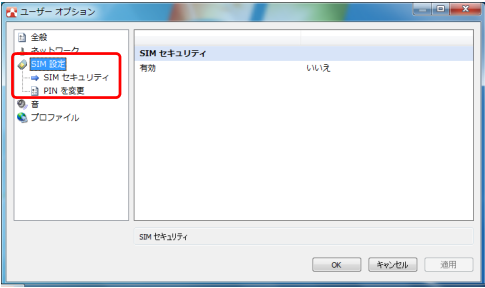


全般		ご購入時の設定	変更可能な設定
起動 / 終了	デバイスの接続時または電源をオンにした場合に自動起動	いいえ	はい
	終了時に無線をオフにする	何もしない	無線をオフにする
	終了時に GPS モニターを閉じる	はい	いいえ
警告メッセージ	終了する前に確認	いいえ	はい
	ローミング中にデータ接続	はい	いいえ
表示	デフォルト表示	全画面	・ コンパクト ・ 最小化

■ ネットワーク

本項目は設定を変更しないでください。

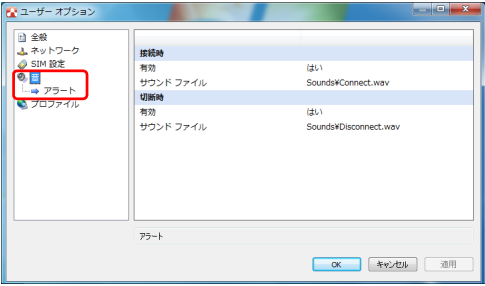
■ SIM 設定



SIM 設定		ご購入時の設定	変更可能な設定
SIM セキュリティ	有効	いいえ	はい ^注
	「はい」に設定した場合に、次のメニューが表示されます。		
	残りのロック解除施行回数	(変更できません)	
	PIN を入力してください	(空白)	
PIN を変更	PIN を変更	いいえ	・ PIN1 ・ PIN2
	「PIN1」または「PIN2」に設定した場合に、次のメニューが表示されます。		
	残りのロック解除施行回数	(変更できません)	
	現在の PIN を入力	(空白)	
	新規 PIN (4 ～ 8 桁)	(空白)	
	PIN を検証	(空白)	

注：設定を「はい」にする場合の詳細は、「4 セキュリティ」(→ P.39)をご覧ください。

■ 音

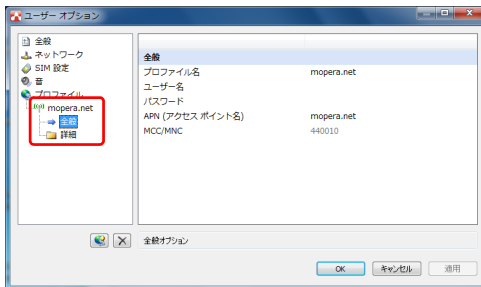
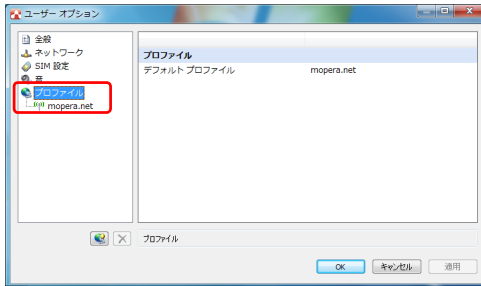


音			ご購入時の設定	変更可能な設定
アラート	接続時	有効	はい	いいえ
		サウンドファイル	Sounds¥Connect.wav	(任意のwavファイルに設定可能)
	切断時	有効	はい	いいえ
		サウンドファイル	Sounds¥Connect.wav	(任意のwavファイルに設定可能)

■ プロファイル

重要

▶ ドコモ UIM カードが挿入されていない場合は、「プロファイル」は表示されません。



登録されたプロファイルを選択した場合に、次のメニューが表示されます。登録済みのプロファイルの設定を変更することができます。

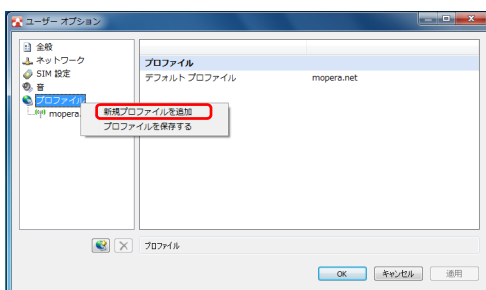
プロファイル		ご購入時の設定	変更可能な設定
デフォルト プロファイル		mopera.net ^注	(任意のプロファイルに変更可能)
全般	プロファイル名	mopera.net ^注	(任意に変更可能)
	ユーザー名	(空白)	(任意に変更可能)
	パスワード	(空白)	(任意に変更可能)
	APN (アクセスポイント名)	mopera.net	(任意に変更可能)
	MCC/MNC	(変更できません)	

プロファイル			ご購入時の設定	変更可能な設定
詳細	自動起動設定	接続後に起動	なし	・ブラウザ ・アプリケーション
		切断時にアプリケーション終了	いいえ	はい
	TCP/IP 設定	IP アドレスタイプ	動的 IP	静的 IP
		静的 IPv4	静的 IP のときに設定できます	
		認証	なし	・CHAP / ・PAP
	DNS 設定	プライマリ DNS	(空白)	(任意に変更可能)
		セカンダリ DNS	(空白)	(任意に変更可能)

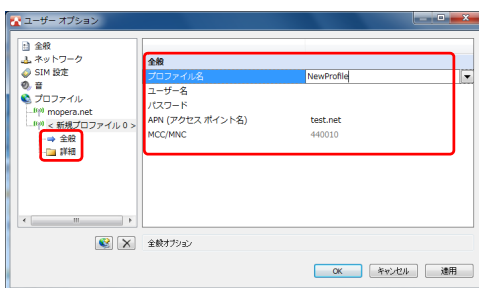
注：ご購入時のデフォルトプロファイルは mopera.net に設定されています。

■新規にプロファイルを追加する

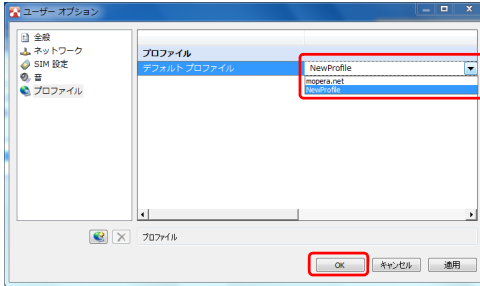
- 1 「プロファイル」を右クリックし、「新規プロファイルを追加」をクリックします。



- 2 「新規プロファイル」が作成されたら、プロファイル名など設定を変更します。



3 「プロフィール」の「デフォルトプロフィール」から作成したプロフィールを選択した後、「OK」をクリックします。



これで新規プロフィールの追加は完了です。

重要

- ▶ ご購入時から登録されている mopera.net のプロフィールは削除しないでください。
- ▶ ご購入時の CID=1 には APN=mopera.net が設定されています。
デフォルトプロフィールで設定された APN は、CID=1 に設定されます。
ご購入時に戻すためには、再度 mopera.net のプロフィールをデフォルトプロフィールに設定し直してください。
- ・ ご購入時の CID 設定

CID	APN（接続先）
1	mopera.net
4	0120.foma-kaitzu.mopera.ne.jp

メニューから設定を変更する

メニューボタンをクリックし、表示されたメニューから設定を変更することができます。



1 常に上部に表示

常に前面表示します。

2 接続

「ユーザーオプション」ウィンドウを表示します。プロファイル設定をすることができます。

3 GPS を表示

GPS モニターが表示されます。

4 無線をオフにする

無線の電波を停止します。

5 オプション

「ユーザーオプション」ウィンドウを表示します。各種設定をすることができます。

6 診断情報を取得する

サポート外です。

7 情報

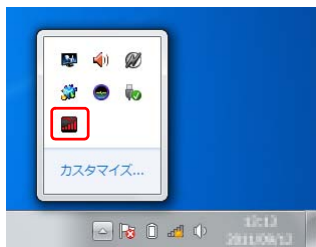
ソフトウェアバージョン（ビルド）などを見ることができます。

画面表示サイズを切り替える

表示切替ボタンをクリックすると、コンパクト表示にすることができます。もう一度表示切替ボタンをクリックすると、元の大きさの画面に戻ります。



最小化ボタンをクリックすると、「AirCard Watcher」が通知領域に入ります。



4

第 4 章

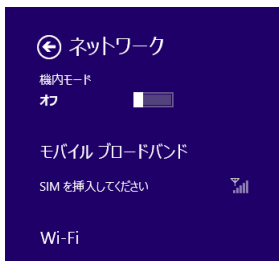
無線 WAN で困ったら

- 1 Windows 8 の機能を使っているときに表示されるメッセージ 52
- 2 「AirCard Watcher」で表示されるメッセージ 54

1 Windows 8 の機能を使っているときに表示されるメッセージ

ここでは Windows 8 の機能で無線 WAN を使っていて、「故障かな？」と思うようなトラブルが発生した場合の対処方法を説明しています。

□「SIM を挿入してください」と表示される。



[原因]: ドコモ UIM カードがセットされていない。または認識できていない。

[対処]: 「ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法」(→ P.8) をご覧になり、ドコモ UIM カードをセットし直してください。

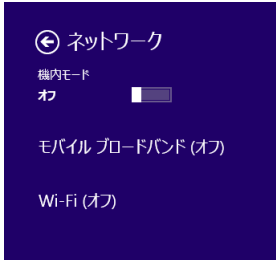
□「機内モードオン」と表示される。



[原因]: 機内モードがオンになっている。

[対処]: 機内モードがオンになっていると、電波が停止状態になっています。

- 「無線モバイルブロードバンド（オフ）」と表示され、機内モードオフからオンにしても、何も変わらない。



[原因] : 【Fn】 + 【F5】 キーで電波が停止されている。

[対処] : 【Fn】 + 【F5】 キーで電波が発信されているか、確認してください。

2 「AirCard Watcher」で表示されるメッセージ

ここでは「AirCard Watcher」で無線 WAN を使っていて、「故障かな？」と思うようなトラブルが発生した場合の対処方法を説明しています。

□「SIM が挿入されていません」と表示される。



[原因]: ドコモ UIM カードがセットされていない。または認識できていない。

[対処]: 「ドコモ UIM カードのセットと取り出し方法」(→ P.8) をご覧になり、ドコモ UIM カードをセットし直してください。

□「無線オフ」と表示される。また、接続ボタンに「無線をオンにする」と表示され、クリックしても無線オンにならない。



[原因]: 【Fn】 + 【F5】 キーで電波が停止されている。

[対処]: 【Fn】 + 【F5】 キーで電波が発信されているか確認してください。

□「ネットワークサーチ中」の表示のままとなる。



[原因]: 接続している場所の電波が弱い。

[対処]: 接続場所を変更するなどして、電波環境の良い所をご利用ください。

□「デバイスを検出できません」の表示のままとなる。



[原因]: 【Fn】 + 【F5】 キーで電波を停止したままパソコンを起動し、デバイス認識ができなかった。

[対処]: 【Fn】 + 【F5】 キーで電波を発信できる状態にしてください。

内蔵無線 WAN をお使いになる方へ

B5FK-1531-01 Z0-00

発行日 2013 年 2 月
発行責任 富士通株式会社

〒 105-7123 東京都港区東新橋 1-5-2 汐留シティセンター

- このマニュアルの内容は、改善のため事前連絡なしに変更することがあります。
- このマニュアルに記載されたデータの使用に起因する第三者の特許権およびその他の権利の侵害については、当社はその責を負いません。
- 無断転載を禁じます。