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 カードをセットする	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

9

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
	ቆ	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 ダイヤルアップで接続する(Windows 7 の場合)

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	52
2	Xi ネットワーク/ FOMA ネットワークへ接続する/切断する .	57
	接続する	58
	切断する	59
	電波を停止する	60

第 5 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	•	64
------------------------------------	---	----

2「AirCard Watcher」で表示されるメッセージ 66

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。

2012年10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	
修重要	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。
\rightarrow	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 Pro	Windows 8	
Windows 8		Windows
Windows 7 Enterprise	Windows 7	
Windows 7 Professional	windows /	
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 2012





無線 WAN を準備する

無線 WAN による接続について	6
初期設定をする	7
ドコモ UIM カードをセットする	8
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	9
	 無線 WAN による接続について 初期設定をする ドコモ UIM カードをセットする 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

▶本機の FENICS II ユニバーサルコネクト対応状況につきましては下記に掲載いたします。

ご使用される場合は事前にご確認ください

http://fenics.fujitsu.com/networkservice/universal-connect/service-line.html ▶ SIM ロックフリーには対応しておりません。

- ・このパソコンは次世代通信サービス「Xi」(クロッシィ)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。



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 カードをセットする」(→ P.8) をご覧ください。





3 ドコモ UIM カードをセットする

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。 ドコモUIMカードのセットや取り出し方法は、『製品ガイド』をご覧ください。

修重要

▶ 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。

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ワイヤレススイッチをオフにしてください。特に手術室、集中治療室、CCU(冠状動脈疾患監視病室)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、ワイヤレススイッチをオフにしてください。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。
- ・航空機内ではワイヤレススイッチをオフにしてください。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ワイヤレススイッチをオフにして 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。

Memo





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。

修重要

- ▶ ここでは、Windows 8 の機能を使った方法を説明しています。Windows 7 をお使いの場合は、「コネクションマネージャ「AirCard Watcher」を使う」(→ P.29)または、「ダイヤルアップで接続する(Windows 7 の場合)」(→ P.51)をご覧ください。
- ▶ 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 などのブラウザー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、高額のデータ通信料が発生するおそれがあります。ブラウザーを閉 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

- パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、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。

* 利用可能	■●) 67	- ○ - 明るさ
通知	شة	ा ≠−ポ−ド
		PC 設定の変更

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。

NTT DOCOMO 環境 概算使用量 数秒前から 0.17 MB リセット	
✓ 自動的に接続する	
データローミングを許可する	
)

修重要

▶「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の 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。

モバイル ブロート	ドバンド
NTT DOCOMO	接続済み 🖫
Wi-Fi	

▲ 「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。
- 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 mm 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。



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

■ワイヤレススイッチで電波を停止する

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。

パソコン本体のワイヤレススイッチをオフにして無線 WAN の電波を停止 します。

POINT

▶ワイヤレススイッチで電波を停止すると、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。





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 2」のオン・オフで、個別 に電波を停止することができます。





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。

修重要

- ▶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。

POINT

- ▶タッチパネルで操作する場合は、画面の下端の外から中へスワイプし、画面右下の「すべてのアプリ」をタップします。
- 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。

PC 設定 Windows のライセンス認証 パーソナル設定 ユーザー 通知 検索 共有	プライバシー アカア自分の血動情報を使いこを許可する オン アカアに自分の名前にわりントの画像を使いことを許可する オン アカアに使っている Web コンテンツの URL を送って、Windows ストアの改善に協力する オン アライバシーに関する声明
主版 プライバシー	
デバイス	·
ワイヤレス	
簡単操作	
PC 設定の同期	

■「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、
 1 (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。

* 利用可能	1 () 67	· 明るさ
三	山重源	≠−₹−₽
		PC 設定の変更

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。

PC 設定	機内モード	
Windows のライセンス認証	ワイヤレス通信を停止する場合はオンにします オフ	
パーソナル設定	ワイヤレス デバイス	Q
ユーザー	אכזא-מל גראק	R
通知	Wi-Fi	Q
検索	オン Muetooth	
共有	<i>t</i> > ■	
全般	GPS オン	6
プライバシー	モバイル ブロードバンド ハードウェア	
デバイス	Sierra Wireless, Incorporated	ැරිදු
ワイヤレス)	00
簡単操作		
PC 設定の同期		
<u></u>		



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、團(設定)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。



POINT

▶タッチパネルで操作する場合は、1本指で画面を触れた状態でしばらく待ち、四角い 枠が表示されたら画面から指を離します。

2_設定チャームの「利用可能」をクリックします。

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。



	NTT DOCOMO モバイル ブロードバンドのプロパティ	
	サブスクリプション プロファイル セキュリティ	
	PIN を使用して SIM を保護できます。	
6	「現在の PIN」を入力し、「PIN の有	効化」をクリックします。
	NTT DOCOMO デバイスの PIN の有効化	
	□/パスワードの文字を表示する(<u>S</u>) 現在の PIN(<u>U</u>):	

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、题(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。

 ・ネットワーク ^{機内モード} ・ホ ・ホ ・ホ	
モバイル ブロードバンド	
NTT DOCOMO	Tail

POINT

▶ タッチパネルで操作する場合は、1本指で画面を触れた状態でしばらく待ち、四角い 枠が表示されたら画面から指を離します。

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。



	NTT DOCOMO モバイル ブロードバンドのプロパティ	×			
	サブスクリプション プロファイル セキュリティ				
	PIN を使用して SIM を保護できます。 PIN の有効化(E)				
6	「現在の PIN」を入力し、「PIN の)有効(と」を	クリック	っします。
6	「現在の PIN」を入力し、「PIN の NTT DOCOMO デバイスの PIN の有効化)有効(と」を	クリック	っします。
6	「現在の PIN」を入力し、「PIN の NTT DOCOMO デバイスの PIN の有効化 □/パスワードの文字を表示する(S) 現在の PIN(L!):)有効(と」を	クリック	'します 。
6	「現在の PIN」を入力し、「PIN の NTT DOCOMO デ/イスの PIN の有効化)有効(と」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。



움 「PIN の変更」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	×
サブスクリプション プロファイル セキュリティ	
PIN を無効にすると、デバイスのセキュリティが弱 PIN の無効化(D) まります。	
PIN を変更するには、[PIN の変更] をクリックし ます。	

「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。

NTT DOC	COMO デバイスの PIN の変更
現在の PIN(<u>U</u>): 新しい PIN(<u>N</u>):	□パスワードの文字を表示する(S) ●●●●●
新しい PIN の確認	••••
	PIN の変更(<u>C</u>) キャンセル

【 ● 「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、题(設定)をク リックします。
- 🤰 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。

 ・テットワーク ・協内モード ・ホ ・ホ ・ホ	
モバイル ブロードバンド	
NTT DOCOMO	Tal

POINT

▶ タッチパネルで操作する場合は、1本指で画面を触れた状態でしばらく待ち、四角い 枠が表示されたら画面から指を離します。 **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。

NTT DOCOMO モバイル ブロードバンドのプロパティ	ĸ
サブスクリプション プロファイル セキュリティ	
PIN を無効にすると、デバイスのセキュリティが弱 まります。	
PIN を変更するには、[PIN の変更] をクリックし ます。	

🦌 「現在の PIN」を入力し、「PIN の無効化」をクリックします。

NTT DOCOMO デバイスの PIN の無効化	×
□パスワードの文字を表示する(S) 現在の PIN(<u>U</u>):	
PIN の無効化(D) キャンセル	

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。





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

修重要

- ▶ 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。



■ Windows 8 の場合

 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。

POINT

- ▶ タッチパネルで操作する場合は、画面の下端の外から中へスワイプし、画面右下の「すべてのアプリ」をタップします。
- 2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。 「AirCard Watcher」が起動します。

■ Windows 7 の場合

 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Sierra Wireless」→「AirCard Watcher」の順にクリックします。

「AirCard Watcher」が起動します。



修重要

- ▶ 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ワイヤレススイッチをオンにしたときに、 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)をご覧になり、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/

修重要

▶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

修重要

- ▶ アプリの起動について Internet Explorer などのブラウザー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、高額のデータ通信料が発生するおそれがあります。ブラウザーを閉 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

- パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、電波を発信できる状態に します。
- <mark>2</mark> 「AirCard Watcher」を起動します。 ■ Windows 8 の場合
 - 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。

POINT

- ▶ タッチパネルで操作する場合は、画面の下端の外から中へスワイプし、画面右下の「すべてのアプリ」をタップします。
- 2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。 「AirCard Watcher」が起動します。

■ Windows 7 の場合

 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Sierra Wireless」→「AirCard Watcher」の順にクリックします。
 「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。



修重要

▶スリープ状態からのレジュ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

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。



 「<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 必要に応じてパソコン本体のワイヤレススイッチをオフにし、無線 WAN の電波を停止させます。

電波を停止する

■ワイヤレススイッチで電波を停止する

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。

パソコン本体のワイヤレススイッチをオフにして無線 WAN の電波を停止 します。

POINT

▶ワイヤレススイッチで電波を停止すると、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

修重要

- ▶ 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ワイヤレススイッチをオンにしたときに、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。





「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。

修重要

- ▶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



🤰 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。





🤰 「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。

三 主教 (2) 測位		
	マップ URL	http://www.google.com/maps?q=[1]+[2]&t=m&z=
	測定システム	メートル法 (メートル、ギロメートル毎時)



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。





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



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

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。

🚰 ユーザー オプション		
 ・ ・ ・	SIM 17=111=4	
SIM 設定 SIM 技まっしティ SIM 技まっしティ	有効	(#U)
	残りのロック解除統行回数: PIN を入力してください:	••••
	ma kak-uta .	
	200 242724	OK キャンセル 適用

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。

AirCard Watcher	
🕘 📶 🚥 📒	接続
? +	-
PIN は有効化されました	3G 3G HSDPA
FUJITS	U

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。

❺ 「AirCard Watcher」を起動します。

■ Windows 8 の場合

 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。

POINT

- ▶ タッチパネルで操作する場合は、画面の下端の外から中へスワイプし、画面右下の「すべてのアプリ」をタップします。
- 2. 「Sierra Wireless」の「AirCard Watcher」をクリックします。 「AirCard Watcher」が起動します。

■ Windows 7 の場合

 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Sierra Wireless」→「AirCard Watcher」の順にクリックします。
 「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。

修重要

▶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。

		AirCard Watcher		-4
			接続	
			-	
	SIM はブロックされています			
	PINロック解除ホコードを入力してください: 残りの話 行回数 = 10	PUKコードが違います。 PUKロックされました。	514)	
1 -		FUJÎTSU		
2	新しいPIN1: PIN1を検証:			
3	送信 キャンセル			

- 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。

・ワイヤレススイッチまたは「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、ワイヤレススイッチまたは「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 ドコモヘご相談ください。

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

┃ 「AirCard Watcher」のオプションボタンをクリックします。



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。

▲ ユーザー オプション ★ 全般			
1 ZWAT-7	SIM セキュリティ		
 ● SIM セキュリティ → SIM セキュリティ → SIM セキュリティ → SIM セキュリティ → SIM セキュリティ ● 音 ● プロファイル 	有效	いいえ	
	SIM やキャリティ		
		OK **//2	通用 1

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。

ヘーザー オプション		
金融 金融		
🕹 ネットワーク	PIN を変更	
🧳 SIM 設定	PIN を変更	PIN1
	残りの試行回数:	3
PIN 282	現在の PIN を入力:	****
♥) E ▲ ブロファイル	新規 PIN (4~8 桁):	******
0000000	PIN を検証:	
	× 最低文字数 (4) が必要です	

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



- 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

🛃 ユーザー オプション		
 ■ ■<th>起動/終了 デバイズの接続時または電源をオンにし… 終了時に 国際をオフにする 終了防に GPS モニターを発じる 整合メッセーラ 終了する研に確認</th><th>いいえ 何もしない はい いいえ</th>	起動/終了 デバイズの接続時または電源をオンにし… 終了時に 国際をオフにする 終了防に GPS モニターを発じる 整合メッセーラ 終了する研に確認	いいえ 何もしない はい いいえ
	ローミング中にデータ接続 表示 デフォルト表示	(はい) 全画面
	金銀オプション	OK キャンセル 通用

	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

🚰 ユーザー オブション			
 主 ネットワーク 	SIM セキュリティ		
 ◆ SM 4220 → SM セキュリティ → PN を変更 ● SM ● プロファイル 	有効	UUNZ	
	SIM セキュリティ		
		OK **	

	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	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		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」(→P39)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)



修重要

▶ 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。

🚰 ユーザー オブション		
Lì 全般		
▲ ネットワーク	プロファイル	
Ø. #	デフォルト プロファイル	mopera.net
C プロファイル		
(in mopera.net		
😢 🗙	ブロファイル	
		OK キャンセル 適用
🚰 ユーザー オプション	•	
0.44		
山 ネットワーク	AR	
🧔 SIM 設定	プロファイル名	monera.net
Ø, #	ユーザー名	
	パスワード	
	APN (アクセス ポイント名)	mopera.net
🥶 詳細	MCC/MNC	440010
R X	全般オプション	
		OK キャンセル 適用

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)
へ和	プロファノルタ	注	(/ た (と (人 会 に 亦 軍 司 能)
王叔又	フロファイル名	mopera.net	(仕息に変更可能)
	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	゚ロファイル	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	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

 「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。

🚰 ユーザー オブション			- • • ×
金般 ふットワーク ジ SM 設定 ジ 音 デロファイル Mit mopera ブロファ	プロファイル デフォルト プロファイル ファイルを追加 イリアを使用する	mopera.net	
	1//21819 9 6		
	プロファイル	OK F#L	他ル 通用

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。

🚰 ユーザー オブション			0 X
	2個 プロファイル名 ユーザー名 パスフード APK (アクセスポイント名) MCC/MNC	NewProfile test.net 440010	
<) © X	全酸オプション	ок (*+>24)	速用

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

🚰 ユーザー オプション		_ _ ×
 	プロファイル デフォルト プロファイル	NewProfile
 ・ ・ ・	777101742710	mopera.net NewProfile
	٩	
) × 707rf/l	
		OK キャンセル 適用

これで新規プロファイルの追加は完了です。

修重要

▶ご購入時から登録されている mopera.net のプロファイ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。

デフォルトプロファイルで設定された 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 のプロファイルをデフォルトプロファイルに設定し 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-kaitsu.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。

AirCard Watcher		
	常に上部に表示	- 1
	接続	_ 2
	GPS を表示	- 3
NTT DOCOMO	無線をオフにする	- 4
	オプション	- 5
	診断情報を取得する	- 6
EL MUTCH	情報	- 7
FUJITSU		

1 常に上部に表示

常に前面表示します。

- 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。
- 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、「AirCardWatcher」が通知領域に入ります。









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 52 2 Xi ネットワーク/ FOMA ネットワークへ接続する/切断する 57

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

ここでは、このパソコンのダイヤルアップを使用して、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。

修重要

- ▶ 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。
- ▶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。

プロバイダーに「mopera U」を利用する? 利用する 利用しない ご利用のプロバイダーの APN(接続先情 報)を設定してください。 「APN 情報を設定する」(→ P.53)

次の図をご確認のうえ、手順に従って初期設定してください。

「ダイヤルアップ接続の設定を行う」(→ P.54)

- パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、電波を発信できる状態に します。
- 2 「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Sierra Wireless」→ 「AirCard Watcher」の順にクリックします。

「AirCard Watcher」が起動します。



修重要

- ▶ 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ワイヤレススイッチをオンにしたときに、 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「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、無線をオンにする必要があります。 「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.60)をご覧になり、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。
- 3 「AirCard Watcher」を使って新規プロファイルを作成し、APN の設定を 行います。

詳細は「「AirCard Watcher」詳細設定」−「新規にプロファイルを追加する」(→ P.48) をご覧ください。

修重要

- ▶ mopera.net以外のAPNを使う場合は、新規にプロファイルを作成してAPNを設定した後、デフォルトプロファイルとして設定してください。
- 4 終了ボタンをクリックして「AirCard Watcher」を終了します。

□ ダイヤルアップ接続の設定を行う

修重要

- ▶ 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ワイヤレススイッチをオンにしたときに、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「セキュリティ」(→P.39)をご覧ください。
- ▶ 電波を停止している場合は、無線をオンにする必要があります。「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.60)をご覧になり、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。 ワイヤレススイッチをオフにして電波を停止している場合は、オンにしておいてください。
 - 1 パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、電波を発信できる状態に します。
 - 2 「スタート」ボタン→「コントロールパネル」の順にクリックします。 「コントロールパネル」ウィンドウが表示されます。
 - 3 「ネットワークとインターネット」の「インターネットへの接続」をクリックします。

「インターネットへの接続」ウィンドウが表示されます。 まだ1度もダイヤルアップの接続をしていない場合は、手順5へ進んでください。

インターネットへの接続を設定します。

 ・既存の接続を使う場合 新規に設定する必要はありません。
 「はい、既存の接続を選びます」を選択して「次へ」をクリックし、「Xi ネット ワーク/FOMAネットワークへ接続する/切断する」(→P.57)へ進みます。

新規に作る場合
 「いいえ、新しい接続を作成します」を選択して「次へ」をクリックします。

 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
既存の接続を使用しますか?	
 ◎ [いいえ、新しい接続を作成します(<u>に</u>) ○ はい、既存の接続を選びます(<u>E</u>) 	
ぞう ダイヤルアップ接続 Sierra Wireless WWAN Modern	
	次へ(N) キャンセル

5 「ダイヤルアップ」をクリックします。



次の項目を入力し、「接続」をクリックすると、設定が完了しインターネットに接続します。

No. 1			ダイヤルアップの電話番号
④ ペシターネットへの接続			「AirCard Watcher」で登録した、接続した
インターネット サービス プロバ	イダー (ISP) の情報を入力します		い APN の CID を含めて、「*99***(CID)#」 と入力」 てください
ダイヤルアップの電話番号(<u>D</u>):	*99***1#	ダイヤル情報	(例)CID が1の APN でダイヤルアップ接
ユーザー名(以):	[ISP から付与されたユーザー名]		続の設定をしたい場合は「*99***1#」と入
バスワード(<u>P</u>):	[ISP から付与されたパスワード]		カします。
	パスワードの文字を表示する(S)		フーザータ・パスワード
	ごのパスワードを記憶する(B)		
接続名(<u>N</u>):	任意の撮続名		ザー名およびパスワードを入力してくださ
😵 📃 他の人がこの接続を使う;	ことを許可する(<u>A</u>)		い。
このオプションによって、	このコンピューターにアクセスがあるす	べての人がこの接続を使	
えるようになります。 ISP がありません			接続夕
			※録したいを前た入力します
		(の) キャンセル	豆螺したい口間をハガします。

POINT

▶「ネットワークの場所の設定」ウィンドウが表示されたら

「今すぐインターネットを参照します」または「閉じる」をクリックすると、「ネット ワークの場所の設定」ウィンドウが表示される場合があります。「ネットワークの場 所の設定」ウィンドウが表示された場合は、「公共の場所」を設定することをお勧め いたします。



インターネットに接続すると、画面に「インターネットに接続されています」と表 示されます。

ダイヤルアップ接続をご利用の方は、これで初期設定は完了です。

7 ダイヤルアップの接続を切断します。

次回以降接続するときは、「Xi ネットワーク/ FOMA ネットワークへ接続する/切 断する」(→ P.57)の手順に従って接続します。

2 Xi ネットワーク/ FOMA ネットワーク へ接続する/切断する

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。

修重要

- > ソフトウェアの起動について 「Internet Explorer」やメールソフトなどは、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ソフトウェアを起動すると、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、高額のデータ通信料が発生するおそれがあります。ブラウザーを閉 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。
- ▶「インターネットオプション」で「ダイヤルしない」に設定してください 「インターネットオプション」の設定によっては、パソコンが起動中に、自動的にダイヤルアッ プ接続でインターネットに接続する場合があります。このような場合、高額のデータ通信料が 発生するおそれがあります。自動的にインターネットに接続することを防ぐため、「インター ネットオプション」の「接続」タブにある「ダイヤルしない」を設定しておいてください。 「インターネットオプション」は、「スタート」ボタン→「コントロールパネル」→「ネット ワークとインターネット」→「インターネットオプション」の順にクリックして表示できます。



接続する

1 パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、電波を発信できる状態に します。

🤰 画面右下の通知領域にある 🚚 をクリックします。

ネットワークに接続するためのウィンドウが表示されます。 通知領域にアイコンがない場合は、「スタート」ボタン→「コントロールパネル」→ 「ネットワークとインターネット」→「ネットワークに接続」の順にクリックしてく ださい。

3 接続するネットワークを選択し、「接続」をクリックします。





A 表示された接続画面の設定を確認し、「ダイヤル」をクリックします。



インターネットに接続されます。

切断する 1 画面右下の通知領域にある 🐂 をクリックします。 「現在の接続先」ウィンドウが表示されます。 通知領域にアイコンがない場合は、「スタート」ボタン→「コントロールパネル」→ 「ネットワークとインターネット」→「ネットワークに接続」の順にクリックしてく ださい。 **)** 切断するネットワークを選択し、「切断」をクリックします。 通信が切断します。 現在の接続先: 47 **ダイヤルアップ接続** インターネット アクセス ダイヤルアップと VPN . ダイヤルアップ接続 接続済み 🎒 切断(D) ワイヤレス ネットワーク接続 ネットワークと共有センターを開く

3 必要に応じてパソコン本体のワイヤレススイッチをオフにし、無線 WAN の電波を停止させます。

電波を停止する

■ワイヤレススイッチで電波を停止する

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。

パソコン本体のワイヤレススイッチをオフにして無線 WAN の電波を停止 します。

「AirCard Watcher」の画面中央部に「無線オフ」と表示されます。



POINT

▶ワイヤレススイッチで電波を停止すると、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

「AirCard Watcher」で無線 WAN の電波を停止することもできます。

修重要

▶ 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ワイヤレススイッチをオンにしたときに、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「5. セキュリティ」(→ P.28)をご覧ください。

【「スタート」ボタン→「すべてのプログラム」→「Sierra Wireless」→ 「AirCard Watcher」の順にクリックします。

「AirCard Watcher」が起動します。

7 「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。



Memo



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	64
2	「AirCard Watcher」で表示されるメッセージ	66

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。

 ・ネットワーク ^{職内モード} ・ホ ・ホ ・ホ	
モバイル ブロードバンド	
SIM を挿入してください	201
Wi-Fi	

[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]: 『製品ガイド』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。

 ⑦ ネットワーク 磁内モード ホン
モバイル ブロードバンド (オフ)
Wi-Fi (オフ)

[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]: ワイヤレススイッチで電波が停止されている。 [対処]: ワイヤレススイッチがオンになっているか、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]: 『製品ガイド』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]: ワイヤレススイッチで電波が停止されている。 [対処]: ワイヤレススイッチがオンになっ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、電波環境の良い所でご利用ください。

□「デバイスを検出できません」の表示のままとなる。



- [原因]: ワイヤレススイッチがオフの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]:パソコン本体のワイヤレススイッチをオンにし、電波を発信できる状態にし てください。

B5FK-0931-01 Z0-00

発行日 2012年10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。