# 困ったときは

トラブルシューティング	202
仕様	206
設定一覧	207
用語集	215
保証とアフターサービス	216
	216

## トラブルシューティング

### 故障とお考えになる前に

気になる症状の内容を確認しても症状が改善されない場合は、ワイモ バイルの各店舗またはお問い合わせ先までご連絡ください。

- ? こんなときは
  - Q. 無線 LAN 端末を接続できない
  - A. 本機と無線 LAN 端末の無線 LAN 機能がオンになっていることを確認してください。無線 LAN 端末の接続数が 0 になり、ディスプレイが消灯した状態から 5 分経過すると、本機がスリープモードになり、本機の無線 LAN 機能がオフになります。電源ボタンを押すと自動的にオンになります。オフになるまでの時間は本機の「設定」の「スリープ設定」で変更ができます。詳しくは、「スリープモードを設定する」を参照してください。
  - A. 無線LAN端末で本機のSSIDが選択されているか、正しいセキュリティーキーを入力しているかを確認してください。
     SSIDまたはセキュリティーキーを忘れた場合は、本機のタッチメニューの「SSID」およびWEB UIの「LAN Wi-Fi」で確認や変更ができます。
     詳しくは、「SSIDとセキュリティーキーを設定する」および

「LAN Wi-Fi の基本設定を行う(SSID A)」を参照してくださ い。また、無線 LAN 端末によっては、WPA/WPA2 の暗号 化方式に対応していない場合があります。お使いの無線 LAN 端末の取扱説明書を参照してください。

- A. WPS 機能で接続できない場合は、無線 LAN 端末の取扱説明 書などを参照してください。 それでも接続できない場合は、無線 LAN 機能を手動で設定す る必要があります。詳しくは、「無線 LAN で接続する」の各ペー ジを参照してください。
- A. Wi-Fi 通信規格設定を変更してから、再度接続をお試しください。詳しくは、「Wi-Fi 通信規格を設定する」を参照してください。

Q. 本機をパソコンに USB 接続しても、パソコンが本機を認識しない

\_\_\_\_\_

- A. 本機が正しくパソコンに接続されているかどうかを確認して ください。
- A. 本機をパソコンから一度取り外し、パソコンを再起動してから、再度接続してください。
- A. Windows 8.1 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。 デスクトップを表示→エクスプローラーを起動→「PC」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ハードウェア」→デバイスマネージャー→以下の項目が表示されていることを確認する
  - ドライバのインストール前の場合:[DVD / CD-ROM ド ライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユ ニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容 量記憶装置」
  - ドライバのインストール後の場合:「ネットワーク アダ プター」に「Remote NDIS based Internet Sharing Device」
- A. Windows 8 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。
  - デスクトップを表示→エクスプローラーを起動→「コンピュー ター」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」 →「ハードウェア」→デバイスマネージャー→以下の項目が 表示されていることを確認する
  - ドライバのインストール前の場合: 「DVD / CD-ROM ド ライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユ ニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容 量記憶装置」
  - ドライバのインストール後の場合:「ネットワーク アダ ブター」に「Remote NDIS based Internet Sharing Device」
- A. Windows 7 の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。

エクスプローラーを起動→「コンピューター」を右クリック

→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ハードウェア」

- →「デバイスマネージャー」→以下の項目が表示されている ことを確認する
- ドライバのインストール前の場合:「DVD / CD-ROM ド ライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユ ニバーサル シリアル バス コントローラー」に「USB 大容 量記憶装置」
- ドライバのインストール後の場合:「ネットワークア ダプター」に「Remote NDIS based Internet SharingDevice」
- A. Windows Vista の場合は、次の手順で本機が正しく取り付けられていることを確認してください。
   「コンピュータ」を右クリック→「プロパティ」→「システムの詳細設定」→「ユーザーアカウント制御」の画面で「続行」
   →「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」→以下の項目が表示されていることを確認する
  - ドライバのインストール前の場合: [DVD / CD-ROM ド ライブ」に「HUAWEI Mass Storage USB Device」、「ユ ニバーサル シリアル バス コントローラ」に「USB 大容量 記憶装置」
  - ドライバのインストール後の場合:「ネットワーク アダプタ」
     IC 「Remote NDIS based Internet Sharing Device」

- Q. 本機をパソコンに接続しても、ドライバが自動的にインストー ルされない (Windows パソコンのみ)
- A. システムが新しいハードウェアを認識してから、インストー ルの準備をするまでには多少時間がかかります。約10秒ほ どお待ちください。一定時間経過してもドライバが自動的に インストールされない場合は、ドライバを手動でインストー ルしてください。詳しくは、「手動でドライバをインストール する」を参照してください。
- A. ご利用のパソコンにセキュリティーソフトがインストールされている場合、セキュリティーソフトの機能を停止してインストールをお試しください。機能の停止操作について詳しくは、セキュリティーソフトの取扱説明書を参照してください。
- -----
- Q. 充電時間が長い
- A. パソコンとの USB 接続を利用して充電している場合、充電時間は長くなります。本機の充電には、本機に対応している ACアダプタ(オプション品)または同梱の microUSB ケーブル以外はご使用にならないでください。故障の原因となります。
- A. 本機を使用しながら充電している場合、充電時間は長くなり ます。

\_\_\_\_\_

- Q. インターネットへの接続が失敗した
- -----
- A. サービスエリア内であることをご確認ください。
- A. 電波状態が良くないところであれば、電波状態が良いところ へ移動して、もう一度接続してください。
- A. 時間帯によって接続先が混雑している可能性もありますので、 しばらくしてからもう一度接続してください。
- A. WEB UI を起動し、インターネット Wi-Fi やネットワーク関連の設定が正しく設定されていることを確認してください。
- -----
- Q. インターネット Wi-Fi で接続できない
- A. 接続するアクセスポイントの仕様が本機に対応しているか確認してください。アクセスポイントの仕様については、アクセスポイントの取扱説明書を参照してください。
- A. セキュリティーキーなど、インターネット Wi-Fi 接続が正しく 設定されているか確認してください。設定について詳しくは、 「インターネット Wi-Fi の設定を行う」を参照してください。

- Q. 通信がすぐに切れる
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態が良いところ で確認してください。

\_\_\_\_\_

- A. 本機の電池残量を確認してください。電池残量が少なくなっている場合は、AC アダプタ(オプション品)を接続するか、 microUSB ケーブルでパソコンに接続して充電してください。
- A. 本機とパソコンなどが、無線 LAN または microUSB ケーブ ルにより正しく接続されていることを確認してください。
- A. 本機と無線 LAN 端末を無線 LAN で接続している場合には、 本機の電源をいったん切ってからもう一度電源を入れてくだ さい。
- A. 本機とパソコンを microUSB ケーブルで接続している場合には、本機をパソコンから取り外してもう一度接続してください。
- A. 無線LAN 端末によっては、一定時間データ通信が行われない と通信機能が停止する場合があります。お使いの無線LAN 端 末の取扱説明書を参照してください。
- A. 上記の操作を行ってもなお接続できない場合、パソコンを再 起動し、もう一度接続してください。
- Q. 無線 LAN 端末を本機に接続してもデータ通信ができない
- A. USIM カードが認識されていることを確認してください。
- A. 本機がインターネットに接続していることを確認してください。インターネットに接続している場合、ホーム画面にはインターネット接続中を示すアイコン())が表示されます。
- A. 本機のソフトウェア更新中はデータ通信ができません。更新 が完了してからもう一度接続してください。
- Q. 通信速度が遅く感じる
- A. 本機のステータスバーに かかま示されている場合、ご利用のデータ通信量により通信速度の低速化が開始されています。 詳しくは、「ご利用データ量に関する通知について」を参照してください。
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところ で確認してください。
- A. 回線の状態が良くないことがあります。時間を置いて再度試 してください。
- A. 周辺で使用されている無線 LAN 端末などの電波と干渉していることがあります。本機の無線 LAN チャンネルを変更するか、microUSB ケーブルで接続して再度試してください。
  - 本機の無線LAN チャンネルの変更方法について詳しくは、 「LAN Wi-Fiの詳細設定を行う」を参照してください。
- A. テレビ・ラジオ・電子レンジなどは本機の電波と干渉することがあります。これらの機器と離して利用するか電源を切ることで干渉しているかを確認することができます。
- A. 本機の温度が高い状態が続くと、通信を制限する場合があり ます。しばらくしてから再度接続してください。
- A. 本機にカバーやケースなどを装着している場合は、取り外し てください。

- Q. PIN コードを忘れた/ PIN ロック解除コード(PUK コード) を知らない/ USIM カードが完全ロック状態である
- A. お問い合わせ先までご連絡ください。

Q. USIM カードが認識されない/USIM カードが無効と表示される

- A. USIM カードが正しく取り付けられているかどうかをご確認 ください。詳しくは、「USIM カードを取り付ける」を参照し てください。
- A. USIM カードが変形していないことを確認してください。
- A. USIM カードの IC 部分にキズや腐食がないことを確認してく ださい。
- A. USIM カード(特にIC部分)が汚れると認識できない場合も ありますので、柔らかい布で軽く拭き取ってください。
- A. 上記をすべて確認お試しいただいても改善しない場合は、お 問い合わせ先までご連絡ください。
- Q. 管理者権限 (Administrator) でログインしているのかわか らない
- A. Windows 8.1 の場合は、次の手順で確認してください。

画面の右上か右下にポインタを合わせる→チャームで 「コントロールパネル」→「ユーザーアカウントとファミリー セーフティ」の「アカウントの種類の変更」→現在ログイン しているアカウントの種類が「Administrator」であること を確認する

A. Windows 8 の場合は、次の手順で確認してください。

画面の右上か右下にポインタを合わせる→チャームで 「コントロールパネル」→「ユーザーアカウントとファミリー セーフティ」の「アカウントの種類の変更」→現在ログイン しているアカウントの種類が「Administrator」であること を確認する

A. Windows 7 または Windows Vista の場合、次の手順で確認してください。

「スタートメニュー」→「コントロールパネル」→「ユー ザーアカウントと家族のための安全設定」→「ユーザーア カウント」→現在ログインしているアカウントの種類が 「Administrator」であることを確認する

A. Mac OS X (10.9) の場合は、次の手順で確認してください。
 Dock で「システム環境設定」→「ユーザとグループ」→現在
 ログインしているアカウントの種類が「管理者」であること
 を確認する

. . . . . . . . . . . .

- Q. 国内から国外に移動した場合、圏外のままとなり使用できない
- A. 国際ローミングの自動接続設定がオンになっていることを確認してください。詳しくは「国際ローミングを設定する」を参照してください。
- Q. 本機の設定を購入時の状態に戻したい(リセット)
- A. 本機のリセットボタンでリセットすることができます。詳し くは、「本体について」のリセットボタンについての説明を参 照してください。
- A. WEB UI を使用してリセットすることができます。詳しくは、 「本機をリセットする」を参照してください。
- -----
- Q. WEB UI に解約した電話番号が表示される
- A. お客様のご契約内容や解約方法によって、解約後も WEB UI 画面に電話番号が表示されることがあります。

#### Q. 本機の動作が不安定

A. 極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、 ほこりの多い場所などで使用されていませんか。「お願いとご 注意」をご確認の上、適切な環境でご使用ください。

\_\_\_\_\_

- Q. 本機の電源が切れる
- A. 極端な高温または低温、多湿の環境、直射日光のあたる場所、 ほこりの多い場所などで使用されていませんか。「お願いとご 注意」をご確認の上、適切な環境でご使用ください。
- A. 本機を再起動して、電池残量を確認してください。電池残量 が少ない場合は充電を行い、充電開始後10分ほど経過して から再度電源を入れ、正常に起動するか確認してください。
- Q. 本機が操作を受け付けない
- A. 以下の操作を行ってください。

電池パックを取り外す→電池パックを取り付ける→しばらく してから電源を入れる

電池パックの取り外しかたは、「電池パックを取り付ける/取 り外す」を参照してください。

- Q. 音声チャットやビデオチャットの接続が失敗する
- A. サービスエリア内であることを確認してください。
- A. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところ で確認してください。
- A. ご使用のアプリケーションが、UPnP 対応の場合、UPnP を オンにしてください。

WEB UI を起動し、「設定」→「ルーター設定」→「UPnP」で「オン」を選択し、「適用」をクリックする

-----

- Q. IP アドレスエラーが表示される
- A. インターネット Wi-Fiの IP アドレスと本機の LAN Wi-Fiの IP アドレスが重複した場合、IP アドレスエラーが本機のディ スプレイに表示されます。

インターネット Wi-Fi 機能を利用し、公衆無線 LAN サービ スのアクセスポイント経由でインターネット接続するとき、 インターネット Wi-Fi と LAN Wi-Fi の IP アドレスが重複す る場合があり、重複したままではインターネット接続ができ ません。WEB UI を起動し、「設定」→「ルーター設定」の 「IP アドレス」で現在設定している IP アドレスを別の IP ア ドレスに変更します(お買い上げ時の本機の IP アドレスは [192.168.128.1] に設定されています。その状態で本現 象が発生した場合は「192.168.128.1]の左から3番目の 「128」の部分を別の数字に変更します)。あわせて、「DHCP」 の開始 IP アドレス / 終了 IP アドレスを変更し、「適用」をク リックします。本機の IP アドレスを変更した場合は、「ルーター 設定」の各設定のうち、IP アドレスを参照する機能について も変更が必要になる場合がありますのでご注意ください。

- Q. テレビを受信できない、テレビ画面が乱れる、音声が途切れる
- A. テレビの受信レベルが強い場所に移動してください。
- A. テレビアンテナの方向を調節してください。
- A. チャンネルスキャンの地域設定が正しいかを確認してください。
- A. 本機とモバイル機器との距離を近づけてください。
- A. 本機の「インターネット Wi-Fi」が「ON」に設定されている 場合は、「OFF」にしてください。
- Q. テレビが起動できない
- A. 電池残量が少ないときはテレビを起動できません。充電後に 起動してください。

\_\_\_\_\_

- Q. テレビが視聴できない
- A. 受信状態を確認してください。電波が十分でないと受信できません。電波の強い場所へ移動してください。また、テレビ電波の受信状況が悪い場合、市販のアンテナケーブルと75Ω(ミニブラグ)⇔75Ω(F型)整合器などの変換プラグを接続すると、受信状況が改善されることがあります。
- A. 本機の電源が入っていることを確認してください。
- A. 本機とスマートフォンやタブレットが無線 LAN 接続されてい るかを確認してください。テレビを視聴するには無線 LAN 接 続をする必要があります。
- A. 本機とスマートフォンやタブレットが複数台無線 LAN 接続されていて、すでにテレビ視聴されていないかを確認してください。2台以上での同時視聴はできません。
- A. 本機の「テレビ視聴」が「有効」になっているかを確認して ください。
- A. 本機の「インターネット Wi-Fi」が「ON」になっていると、 テレビ受信に影響することがあります。テレビ視聴時は、「イ ンターネット Wi-Fi」を「OFF」にしてください。
- A. モバイル機器の Bluetooth 機能が、テレビ受信に影響することがあります。テレビ視聴時は、モバイル機器の Bluetoothをオフにしてください。

仕様

### 本体

項目	説明
製品名	303HW
外形寸法	約59.5mm (H) ×約101mm (W) ×約
	15.9mm (D)
質量	約 130g
インターフェイ ス	USB 2.0 High Speed (microUSB 端子)
	待受時:0.015W
消費電力	通信時:1.3W
	※使用状況により消費電力は変化します。
11日本 /山	動作温度範囲:0~35℃
<b>填現</b> 余件	動作湿度範囲:30%~ 85%
	AXGP : 2.5GHz
	FDD-LTE : 1.7GHz
通信方式	W-CDMA: 1.5GHz、1.7GHz、2.1GHz
	Wi-Fi:IEEE802.11a/b/g/n(インターネッ
	トWi-Fi)、IEEE802.11b/g/n(LAN Wi-Fi)
	AXGP :
	上り:2545 ~ 2575MHz
	下り:2545 ~ 2575MHz
	FDD-LTE :
	上り:1710~1785MHz
	下り:1805~1880MHz
	3G :
対応周波数	上り:1427.9~1447.9、1749.9~
	1784.9、1920~1980MHz
	下り:1475.9~1495.9、1844.9~
	1879.9、2110~2170MHz
	Wi-Fi :
	2400~2483.5MHz (全 13ch)
	5180~5320、5500~5700MHz
	AC アダプタ(オプション)使用時
	電流值 1.0A:約 3.5 時間
充電時間	電流值 1.8A:約3時間
	microUSB ケーブル使用時
	約6時間
連続待受時間	約 700 時間
連続诵信時間	約 9.0 時間

・充電完了までの時間は、周囲の温度や電池パックの使用期間などに よって異なります。

・連続待機時間、連続通信時間は、使用環境や電波状況などにより変動します。

### microUSB ケーブル

項目	説明
製品名	microUSB ケーブル(PGD10LPZ10)
ケーブルの長さ	lm
使用プラグ	標準 USB

### 電池パック

項目	説明
製品名	電池パック (PBD10LPZ10)
電圧	3.8V
種類	リチウムイオン電池
容量	2400mAh

### 使用材料

使用箇所	材質、表面処理
本体:表面	ガラス
本体:側面	PC + 9% GF 樹脂+塗装
本体 : 電源ボタ ン	PC 樹脂+塗装
本体:底面	PC 樹脂+塗装
本体:USIM	
カードストッ	ニッケル銅合金、金メッキ
パー	
本体:電池パッ ク接続端子	合金・金メッキ、ステンレス・ニッケルメッキ
ア jg including j	
ブル:外装	PVC
microUSBケー	
ブル:USB プ	鉄、黄銅/ニッケル下地スズメッキ
ラグ	
microUSB	
ケーブル:	ステンレススチール。リン青銅
microUSB プ	
ラグ	
電池パック:	PFT
本体	
電池パック:	ニッケルメッキ+金メッキ
端子	
電池パック:外	
装ケース(上部	PC
/下部)	

### GPL 書面によるオファー

I

本機は GNU General Public License (Version2) が適用されたフ リーソフトウェアを使用しています。詳細は、下記のホームページを ご参照ください。

http://consumer.huawei.com/minisite/copyright\_notice/ または、mobile@huawei.com までお問い合わせください。

## 設定一覧

以下の記載は、本機および WEB UI での設定一覧です。設定画面で選択するメニューで設定する項目について、設定範囲と初期値を示します。

### 本機の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)

本機のタッチメニューから各種機能の設定ができます。

・データ通信量

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
ホーム画面に表示	・設定範囲:表示しない、当月、当日 ・初期値:表示しない
最大通信量	・設定範囲:1 ~ 999 の数字 ・初期値:2
最大通信量の単位	・設定範囲:GB / MB ・初期値:GB
自動リセット日	・設定範囲:1~31の数字 ・初期値:31

・インターネット Wi-Fi

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
インターネット Wi-Fi	・設定範囲:ON、OFF ・初期値:ON
ソフトバンク Wi-Fi スポット	・設定範囲:ON、OFF ・初期値:OFF
ログインパスワード	・設定範囲:0000 ~ 9999 ・初期値:(なし) <sup>1</sup>

1 パスワードは、USIM カードに記載された下4桁です。ソフトバンク Wi-Fi スポットへのログインパスワードについては、「ソフトバンク Wi-Fi スポッ トを設定する」を参照してください。

・テレビ

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)	
テレビ視聴	・設定範囲:有効、無効 ・初期値:有効	
• SSID		

•	SSID	
---	------	--

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SSID A	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア)(半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
セキュリティーキー	<ul> <li>認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA / WPA2-PSK」選択時</li> <li>・設定範囲:8文字以上、最大63文字までの半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、または64桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時</li> <li>・設定範囲:</li> <li>64bit キー:5文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、または10桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>128bitキー:13文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、または26桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>・初期値:<sup>1</sup></li> </ul>
認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK ・初期値:WPA / WPA2-PSK

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
暗号化方式	<ul> <li>認証方式で「自動」/「Shared」選択時</li> <li>・設定範囲:WEP</li> <li>認証方式で「Open」選択時</li> <li>・設定範囲:NONE、WEP</li> <li>・初期値:WEP</li> <li>認証方式で「WPA2-PSK」選択時</li> <li>・設定範囲:AES</li> <li>・初期値:AES</li> <li>認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時</li> <li>・設定範囲:AES+TKIP</li> <li>・初期値:AES+TKIP</li> <li>・初期値:AES+TKIP</li> </ul>
SSID B	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン)_ (アンダースコア)(半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
セキュリティーキー	認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時 ・設定範囲: 64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&%+'<>?を除く)、または10桁の16進数(0 ~9、A~F) 128bitキー:13文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&%+'<>?を除く)、または26桁の16進数(0 ~9、A~F) ・初期値: <sup>1</sup>
認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key ・初期値:Open
暗号化方式	認証方式で「自動」/「Shared」選択時 ・設定範囲:WEP ・初期値:WEP 認証方式で「Open」選択時 ・設定範囲:NONE、WEP ・初期値:WEP

1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/ WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。

・設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
国際ローミング設定:自動接続	・設定範囲:ON、OFF
	・初期値:OFF
雨面ロック設定・パスコードロック	・設定範囲:ON、OFF
	・初期値:OFF
画面ロック設定:パフコード	・設定範囲:4 桁の数字
回面ロック設定・ハスコート	<ul> <li>初期値:(なし)</li> </ul>
ディフプレンションマークロフナ	・設定範囲:5段階
J イスノレイ設定: 回面の明るさ	・初期値:中間値
ディフプレノシウトバックラフト方灯時間	・設定範囲:15 / 30 / 60 / 90 / 120 秒
ティスノレイ設定・ハックフィト 京灯時間	・初期値:60 秒
フリープシンティフリープシンテ	・設定範囲:ON、OFF
スリーノ設定・スリーノ設定	・初期値:ON
スリープ設定:無線 LAN 機能をオフにす	・設定範囲:1 / 3 / 5 / 10 / 15 分
るまでの時間	・初期値:5 分
Wi Ci 海信相投影中	・設定範囲:802.11g/n、802.11b/g/n
WI-FI 迪 <b>吉</b> 祝俗設上	・初期値:802.11g/n

・かんたん設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
パスコード	・設定範囲:4 桁の数字 ・初期値:(なし)

#### WEB UI の設定項目と設定内容(設定範囲/初期値)

各種機能の詳細な設定ができます。モバイル機器から WEB UI にアクセスした場合は、一部の項目や名称が変更省略されています。

・かんたん設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SSID A	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア)(半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK ・初期値:WPA / WPA2-PSK
暗号化方式	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時 ・設定範囲:WEP 初期値:WEP 認証方式で「Open」選択時 ・設定範囲:なし、WEP ・初期値:WEP 認証方式で「WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:AES ・初期値:AES 認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:AES+TKIP
WPA セキュリティーキー	<ul> <li>・初期値:AES+TKIP</li> <li>認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA / WPA2-PSK」選択時</li> <li>・設定範囲:8文字以上、最大63文字までの半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、 または64桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>・初期値:<sup>1</sup></li> </ul>
WEP ≠− 1	<ul> <li>認証方式で「自動」/「Open」/「Shared key」選択時</li> <li>・設定範囲:</li> <li>64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、または10桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>128bit キー:13文字の半角英数字と半角記号(,":;¥&amp;%+'&lt;&gt;?を除く)、または26桁の16進数(0~9、A~F)</li> <li>・初期値:SSID AのWPA セキュリティーキー(初期値)の下5桁<sup>1</sup></li> </ul>
SSID ステルス	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ

1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/ WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。

・モバイルネットワーク設定→モバイルネットワーク設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
ネットワーク検索のモード	・設定範囲:自動(4G / LTE / 3G)、手動 ・初期値:自動(4G / LTE / 3G)
国際ローミング	・設定範囲 : オン、オフ ・初期値 : オフ

・モバイルネットワーク設定→プロファイル管理

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
プロファイル名	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, ":; ¥ & % + ' <>?を除く)
APN	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く)
ユーザー名	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く)
パスワード	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く)
認証	・設定範囲:自動、CHAP、PAP

・モバイルネットワーク設定→ PIN コード管理

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
PIN 認証	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
PIN コード	<ul> <li>・設定範囲:4~8桁の数字</li> <li>・初期値:(なし)<sup>1</sup></li> </ul>

1 お買い上げ時の USIM カードの PIN コードは、「9999」に設定されています。

・インターネット Wi-Fi →インターネット Wi-Fi

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
インターネット Wi-Fi	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オン
ソフトバンク Wi-Fi スポット	<ul> <li>・設定範囲:オン、オフ</li> <li>・初期値:オフ</li> </ul>
パスワード	・設定範囲:0000 ~ 9999 ・初期値:(なし) <sup>1</sup>
パスワードを表示	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし

1 パスワードは、USIM カードに記載された下 4 桁です。ソフトバンク Wi-Fi スポットへのログインパスワードについては、「ソフトバンク Wi-Fi スポットを設定する」を参照してください。

・インターネット Wi-Fi →優先度管理

設	定項目	設定内容	(設定範囲/初期値)
優先度管理		<ul> <li>・設定範囲:16件(プリセット5件を含む)</li> <li>・初期値:プリセット5件(優先度変更不可)</li> </ul>	

・LAN Wi-Fi →基本設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
端末に SSID とセキュリティーキーを表示	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェック
SSID A SSID	・設定範囲:最大 32 文字までの半角英数字、、(ピリオド) - (ハイフン) _ (アンダースコア)(半角スペース) ・初期値: <sup>1</sup>
SSID A 認証方式	・設定範囲:自動、Open、Shared key、WPA2-PSK、WPA / WPA2-PSK ・初期値:WPA / WPA2-PSK
SSID A 暗号化方式	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時 ・設定範囲:WEP 認証方式で「Open」選択時 ・設定範囲:NONE、WEP ・初期値:WEP 認証方式で「WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:AES ・初期値:AES 認証方式で「WPA / WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:AES+TKIP
SSID A WPA セキュリティーキー	認証方式で「WPA2-PSK」/「WPA / WPA2-PSK」選択時 ・設定範囲:8文字以上、最大63文字までの半角英数字と半角記号(,":;¥&%+'<>?を除く)、 または64桁の16進数(0~9、A~F) ・初期値: <sup>1</sup>
SSID A WEP ≠— 1 ~ 4	<ul> <li>認証方式で「目動」/  Open] / 「Shared key」選択時</li> <li>・設定範囲:</li> <li>64bit キー:5 文字の半角英数字と半角記号(,":; ¥ &amp; % + ' &lt;&gt;?を除く)、または 10 桁の 16 進数(0 ~ 9、A ~ F)</li> <li>128bit キー:13文字の半角英数字と半角記号(,":; ¥ &amp; % + ' &lt;&gt;?を除く)、または 26 桁の 16 進数(0 ~ 9、A ~ F)</li> <li>・初期値: SSID A の WPA セキュリティーキー(初期値)の下5 桁<sup>1</sup></li> </ul>

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SSID A デフォルトキー	<ul> <li>・設定範囲:WEPキー1~4</li> </ul>
	・初期値:WEP キー 1
SSID A プライバシーセパレーター	・設定範囲:オン、オフ
SSID A 7 74 M9- 6MD-9-	・初期値:オフ
	・設定範囲:オン、オフ
	・初期値:オフ
	・設定範囲:オン、オフ
220 B	・初期値:オフ
SSID B SSID	(SSID A の同名の項目と同じ)
이미미 회학수수	・設定範囲:自動、Open、Shared key
SSID B 認証力式	・初期値:Open
	認証方式で「自動」/「Shared key」選択時
	・設定範囲:WEP
	・初期値:WEP
3510日咱专忙万式	認証方式で「Open」選択時
	・設定範囲:NONE、WEP
	・初期値:WEP
SSID B WEP +- 1 ~ 4	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B デフォルトキー	(SSID A の同名の項目と同じ)
SSID B プライバシーセパレーター	(SSID Aの同名の項目と同じ)
SSID B SSID ステルス	(SSID Aの同名の項目と同じ)
	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効)
ビキュリティーキーを衣示	・初期値:チェックなし

1 お買い上げ時の SSID(ネットワーク名)とセキュリティーキー(WPA キー/ WEP キー)については、「SSID とセキュリティーキーを確認する」を 参照してください。

・LAN Wi-Fi →詳細設定

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
国	<ul> <li>・設定範囲:国名</li> <li>・初期値:日本</li> </ul>
チャンネル	・設定範囲:自動(1-11)、自動(1-13)、チャンネル 1 ~ 13 ・初期値:自動(1-11)
通信規格	・設定範囲:802.11g/n、802.11b/g/n ・初期値:802.11g/n
SSID間通信	<ul> <li>・設定範囲:オン、オフ</li> <li>・初期値:オン</li> </ul>
スリープ設定	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オン
無線 LAN 機能をオフにするまでの時間 (分)	・設定範囲:1、3、5、10、15 ・初期値:5
圈外時 Wi-Fi 自動切断	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
周波数幅	・設定範囲:20MHz、20MHz/40MHz ・初期値:20MHz

・LAN Wi-Fi → MAC アドレスフィルタリング

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
MAC アドレスフィルタリング	・設定範囲:オフ、許可、拒否 ・初期値:オフ
MAC アドレス	・設定範囲:MAC アドレス(16 進数 12 桁) ・初期値:設定なし

· LAN Wi-Fi → DHCP

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
IPアドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.1
サブネットマスク	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:255.255.255.0
DHCP サーバー	・設定範囲 : オン、オフ ・初期値 : オン
開始 IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.100
終了IPアドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.200
DHCP リース時間(秒)	・設定範囲:60 ~ 86400 ・初期値:86400

・ルーター設定→ファイアウォール

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
ファイアウォール	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェック
IP アドレスフィルタリング	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし
WAN 側ポート ping 応答	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効) ・初期値:チェックなし

・ルーター設定→ IP アドレスフィルタリング

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
LAN IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:設定なし
LAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
WAN IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:設定なし
WAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
プロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
ステータス	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
操作	OK、取消

・ルーター設定→ポートマッピング

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
名前	・設定範囲:最大 40 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く) ・初期値:設定なし
WAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
LAN IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:設定なし
LAN ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
プロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
ステータス	・設定範囲 : オン、オフ ・初期値 : オフ
操作	OK、取消

・ルーター設定→特殊なアプリケーション

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
名前	・設定範囲:最大 40 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く) ・初期値:設定なし
ステータス	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
起動ポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
起動プロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
オープンプロトコル	・設定範囲:TCP/UDP、TCP、UDP ・初期値:TCP/UDP
オープンポート	・設定範囲:1 ~ 65535 ・初期値:設定なし
操作	OK、取消

・ルーター設定→ DMZ

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
DMZ	・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オフ
DMZ IP アドレス	・設定範囲:0 ~ 255 の 4 組の番号 ・初期値:192.168.128.100

・ルーター設定→ SIP ALG

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
SIP ALG	・設定範囲:チェック(有効)、チェックなし(無効)
	・初期値:チェックなし
SIPポート	・設定範囲:1 ~ 65535
	・初期値:5060

・ルーター設定→ UPnP

設定項目

## 設定内容(設定範囲/初期値)

・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オン

・ルーター設定→ NAT

UPnP

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
NAT	・設定範囲:Cone、Symmetric ・初期値:Cone

・ルーター設定→圏外通知

	設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
圈外通知		・設定範囲:オン、オフ ・初期値:オン

・システム→端末情報

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
端末情報	以下の端末情報を表示 ・ 機種名 ・ A (電話番号 A) ・ B (電話番号 B) ・ ハードウェアバージョン ・ ソフトウェアバージョン ・ ファームウェアバージョン ・ WEB UI バージョン ・ WAN IP アドレス ・ IMEI

困ったときは

・システム→ログインパスワード変更

設定項目	設定内容(設定範囲/初期値)
現在のパスワード 新しいパスワード パスワードの確認	・設定範囲:最大 15 文字までの半角英数字と半角記号(, " : ; ¥ & % + ' <>?を除く) ・初期値:(なし) <sup>1</sup>

1 お買い上げ時のパスワードは、「admin」に設定されています。

・システム→オールリセット

設定項目		設定内容(設定範囲/初期値)	
オールリセット	本機を工場出荷状態に初期化		
・システム→再起動			
設定項目		設定内容(設定範囲/初期値)	

再起動

本機を再起動

本機に取り付けて使います。USIM カード内に

# 用語集

用語集	
田語	■日
AXGP	次世代 PHS の標準規格として策定された XGP をさらに高速化し、下り最大 110Mbps の伝 送速度を実現する次世代高速通信規格です。第 3世代 (3G)通信規格を高速化した LTE 規格 の1つである、TD-LTE と互換性があります。
DC-HSDPA (Dual CellHigh Speed Downlink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ受信用の拡張規格です。
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	IP ネットワークに接続する端末に対して IP ア ドレスを自動的に割り当て、接続に必要な情報 を提供する機能です。接続のための設定が簡単 になる反面、接続のたびに IP アドレスが変わ るため、IP アドレスで端末を特定することがで きなくなります。
DMZ (DeMilitarized Zone)	ファイアウォールによって内部ネットワークか ら隔離された領域で、非武装地帯を意味します。 DMZホストに設定した端末で、外部に対して すべてのポートがオープンされるため、特別な 設定をしなくてもサーバアプリケーションやオ ンラインゲームを利用することができます。
HSDPA (High Speed Downlink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ受信用の拡張規格です。
HSPA+ (High Speed Packet Access +)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ送受信用の拡張規格です。
HSUPA (High Speed Uplink Packet Access)	携帯電話で使用される W-CDMA を高速化した、 データ送信用の拡張規格です。
LTE (Long Term Evolution)	携帯電話で使用される第3世代(3G)通信規 格を高速化した、データ送受信用の次世代高速 通信規格です。
MAC アドレ ス (Media Access Control アドレ ス)	すべてのネットワーク機器に対して固有に割 り当てられた 6 バイト長の ID 番号のことで す。一般的に MAC アドレスは、16 進数で 「XX:XX:XX:XX:XX:XX」のように表現されま す。
PIN (Personal Identification Number)	本機でUSIM カードを使うために必要な暗証番 号のことで、個人識別番号を意味します。本機 が紛失・盗難などにあった場合でも、第三者が 使えないようにできます。
PUK (Personal Unblocking Key)	PIN ロック解除キーのことです。
SSID (Service Set IDentifier)	無線 LAN アクセスポイントを識別するための 名前のことです。通信可能な範囲に無線 LAN アクセスポイントが複数ある場合、接続するア クセスポイントを指定するときに利用します。

USIM カード	は契約しているお客さまの電話番号などの情報 が記憶されています。
W-CDMA (Wideband- Code Division Multiple Access)	「広帯域符号分割多元接続」と訳されます。 広帯域通信を行うための第三世代無線通信方式 です。
WEP (Wired Equivalent Privacy)	無線通信で使われる初期の暗号化規格です。5 文字または 13 文字の共有キーを使用する暗号 化方式が採用されています。
WPA (Wi-Fi Protected Access)	WEPを改良した暗号化規格で、あらかじめ設 定した事前共有キーで認証後は、自動的に生成 された暗号化キーが使用されます。また、長い 暗号化キーをサポートする AES (Advanced Encryption Standard) と暗号化キーを動的 に変更する TKIP (Temporal KeyIntegrity Protocol)という2つの暗号化方式を利用して、 より安全な通信を行うことができます。
WPS (Wi-Fi Protected Setup)	無線 LAN の接続やセキュリティー設定を簡単 にできるようにする機能です。
ファイアウォー ル	インターネットなどの外部ネットワークから内 部ネットワーク(LAN)に対するアクセスを監 視し、不正な侵入を防止するためのシステムの ことです。
フルセグ	日本国内の地上デジタルテレビ放送です。
ポート番号	インターネット上の通信で、データを受け取る アプリケーションやサービスを指定するための 番号のことです。0~65535の番号を指定で き、一般的な用途が決められているウェルノウ ンポート番号(0~1023)、特定のアプリケー ションなどが使用するレジスタードポート番号 (1024~49151)、自由に利用できるダイナ ミック/ブライベートポート番号(49152~ 65535)の3種類に区分されます。
ローミング	携帯電話事業者間の合意により、他事業者エリ ア内でも携帯電話を利用できるサービスです。
ワンセグ	日本国内の地上デジタルテレビ放送の、モバイ ル端末向けサービスです。

## 保証とアフターサービス

### 保証について

本機をお買い上げいただいた場合は、保証書が付いております。

- ・お買い上げ店名、お買い上げ日をご確認ください。
- ・内容をよくお読みの上、大切に保管してください。
- ・保証期間は、保証書をご覧ください。



#### 損害について

本機の故障、誤作動または不具合などにより、通信などの機会を逸 したために、お客様、または第三者が受けられた損害につきまして は、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

#### 故障・修理について

故障または修理により、お客様が登録/設定した内容が消失/変化 する場合がありますので、大切な内容などは控えをとっておかれる ことをおすすめします。なお、故障または修理の際に本機に登録し たデータや設定した内容が消失/変化した場合の損害につきまし ては、当社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。

\_\_\_\_\_

#### 分解・改造について

本機を分解/改造すると、電波法にふれることがあります。また、 改造された場合は修理をお引き受けできませんので、ご注意ください。

### アフターサービスについて

修理を依頼される場合、ワイモバイルの各店舗またはお問い合わせ先 へご相談ください。その際、できるだけ詳しく異常の状態をお聞かせ ください。

・保証期間中は保証書の記載内容に基づいて修理いたします。

・保証期間後の修理につきましては、修理により機能が維持できる場合は、ご要望により有償修理いたします。

💿 ご不明な点について

アフターサービスについてご不明な点は、ワイモバイルの各店舗ま たはお問い合わせ先までご連絡ください。

## お問い合わせ先

お困りのときや、ご不明な点などございましたら、お気軽に下記お 問い合わせ窓口までご連絡ください。 電話番号はお間違いのないようおかけください。

### ワイモバイル カスタマーセンター

●総合窓口(通話料有料)
 ワイモバイルの携帯電話から 151
 一般電話、他社携帯電話から 0570-039-151
 受付時間:9:00~20:00(年中無休)

●各種お手続き(通話料無料)
 ワイモバイルの携帯電話から 116
 一般電話、他社携帯電話から 0120-921-156
 受付時間:自動音声応答にて 24 時間受付(年中無休)

●海外から(通話料有料)

+81-4-4382-0800

- 受付時間:9:00~20:00(日本時間/年中無休)
- ※ お問い合わせの際に、ワイモバイルの携帯電話の電話番号と暗証番号(新規ご契約時にお客様にてお決めいただいた4桁の番号)が 必要となります。
- ※ 一部の光電話、IP 電話等からはご利用いただけない場合があります。ご利用いただけない場合は、「044-382-0810 (通話料有料)」 をご利用ください。

ホームページ http://ymobile.jp/