SoftBank 007Z for Biz User Guide 取扱説明書





# SoftBank

# はじめに

このたびは、「SoftBank 007Z for Biz」をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

●SoftBank 007Z for Bizをご利用の前に、「クイックスタート」および「取扱説明書(本書)」をご覧になり、正しくお取り扱いください。 ●ご契約の内容により、ご利用になれるサービスが限定されます。

SoftBank 007Z for Bizは、3G方式に対応しております。

#### ご注意

- 本書の内容の一部でも無断転載することは禁止されております。
- 本書の内容は将来、予告無しに変更することがございます。
- ・本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審な点や記載漏れなどお気づきの点がございましたら、お問い合わせ先 (P.7-3) まで ご連絡ください。

本書の最新版は、ソフトバンクモバイルのホームページよりダウンロードできます。 http://www.softbank.jp/mb/r/support/007z\_for\_biz/

# 本書の構成

本機をご利用になるための準備や基礎的な知識をまとめて説明しています。	ご利用になる前に	1
パソコン、WPS対応機器を無線LANIに初めて接続する場合の操作について説明しています。	無線LANで接続する	2
Windowsパソコンでの取り扱いについて説明しています。	micro USBケーブルで接続する(Windowsパソコン)	3
Macでの取り扱いについて説明しています。	micro USBケーブルで接続する(Mac)	4
本機の各種機能の設定方法について説明しています。	各種機能を設定する	5
困ったときの対処方法を説明しています。	困ったときは	6
本機についての資料や各種情報をまとめています。	付録	7

本書の構成		. i
目次		ii
はじめに	i	ii
安全上のご注意	i	v
お願いとご注意		Х
知的財産権について	x	ii

## 1 ご利用になる前に

ご利用になる前に	1-2
お買い上げ品の確認	1-2
各部の名称と機能	1-3
USIMカードの準備	1-6
メモリカードの準備	1-8
電池パックについて	1-9

## 2 無線LANで接続する

無線LANで接続する	2-2
無線LAN機能について	2-2
Windowsパソコンを接続する	2-3
Macを接続する	2-7

## 3 micro USBケーブルで接続する (Windowsパソコン)

nicro USBケーブルで接続する	
(Windowsパソコン)	3-2
Windowsパソコンに本機を	
取り付ける	.3-2
Windowsパソコンへのセットアップ	.3-2
インターネットに接続する	.3-7
Windowsパソコンから本機を	
取り外す	. 3-8

## 4 micro USBケーブルで接続する (Mac)

micro USBケーブルで接続する	
(Mac)	4-2
本機をMacに取り付ける	
Macへのセットアップ	
インターネットに接続する	4-4
Macから本機を取り外す	4-5

## 5 各種機能を設定する

各種機能を設定する	5-2
ユーティリティソフトの概要	5-2
基本情報を確認する	5-3
各種機能の詳細設定をする(設定)…	5-4
セキュリティ方式を変更する	. 5-20
インターネットに接続する/	
切断する(接続)	.5-21
ヘルプ	. 5-22

## **6 困ったときは** 困ったときは......6-2

7 付録	
付録7	<i>'-</i> 2
主な仕様7	<i>'-</i> 2
保証とアフターサービス	<i>'-</i> 2
お問い合わせ先一覧7	'-3

# はじめに

## 工場出荷時設定について

本機と無線LAN端末を接続するときに、以下の情報が必要となります。 工場出荷時は、機器固有のネットワーク名(SSID)と暗号化キーが設定され ています。同梱されている「無線LAN初期設定シール」にSSID(ネットワー ク名)、WEP Key(5文字または10桁の16進数の暗号化キー)、WPA Key (8~63文字または64桁の16進数の暗号化キー)が記載されていますので ご確認ください。

- ●お買い上げ時はインターネット接続モードが「自動接続」に設定されています。 手動での接続を行う場合は、ユーティリティソフトを使用して設定してください。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」を 参照してください。
- ●お買い上げ時に設定されている暗号化方式はWEPが設定されています。通信の 安全性を高めるためには、WEPよりもWPA/WPA2の認証方式で設定することをお勧めします。ただし、一部の周辺機器などではこの方式で接続できない 場合がありますのでで注意ください。対応している認証方式の詳しくは、周辺 機器などの取扱説明書を参照してください。

## 動作環境(対応OS)

本機の動作環境は下記のとおりです。

• OS :

- Windows XP Home Edition Service Pack 3以降
- Windows XP Professional Service Pack 3以降
- Windows XP Professional x64 Edition Service Pack 2

Windows Vista Home Basic Service Pack 2(32ビットおよび64ビット) Windows Vista Home Premium Service Pack 2(32ビットおよび64ビット)

Windows Vista Home Fremium Service Pack 2 (32ビットおよび64ビット)

Windows Vista Ultimate Service Pack 2 (32ビットおよび64ビット) Windows 7 Starter (32ビット)

Windows 7 Home Basic (32ビットおよび64ビット)

- Windows 7 Home Premium (32ビットおよび64ビット)
- Windows 7 Professional (32ビットおよび64ビット)
- Windows 7 Enterprise (32ビットおよび64ビット)
- Windows 7 Ultimate (32ビットおよび64ビット)
- Mac OS X 10.4  $\sim$  10.6 (Intel)

対応OSは日本語版と英語版です。

●メモリ:

- Windows XP:推奨512MB以上 256MB以上必要 Windows Vista:推奨1GB以上 512MB以上必要 Windows 7:1GB以上必要(32ビット) 2GB以上必要(64ビット) Mac OS X:推奨512MB以上 256MB以上必要
- ●ハードディスク:推奨100MB以上 50MB以上の空き容量が必要
- 画面解像度推奨: 1024 × 768以上
- ●対応ブラウザ: Windows: Microsoft Internet Explorer 6, 7, 8 Mac OS X: Safari 3, 4

上記の環境以外では、動作しない場合があります。また、上記に該当する 場合でも、パソコン本体、接続されている周辺機器、使用するアプリケーショ ンなど、お客さまがご利用の環境によっては、正常に動作しない場合があ ります。

 パソコンに対するサポートやOSのバージョンアップなどのサービスに関す るお問い合わせは、各パソコンのマニュアルなどをお読みのうえ、各メーカー の定める手順に従ってください。

## ご利用いただくにあたって

- ●本機はソフトバンクの提供するサービスエリアおよび国際ローミングのサービスエリアにおいてのみご使用になれます。
- ●サービスエリア内であっても、屋内や電車の中、トンネル、地下、ビルの陰、 山間部など電波の伝わりにくいところでは、通信ができない場合があります。 また地域的に電波の伝わりにくい場所もありますので、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があります。 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。
- ●本機は高い秘匿性を有しておりますが、電波を使用している以上、第三者に通信を傍受される可能性がないとはいえません。この点をご理解いただいたうえでご使用ください。
- ●本機は電波法に定める無線局ですので、電波法に基づく検査を受けていただく ことがあります。
- ●公共の場でご使用の際は、周りの方の迷惑にならないようにご注意ください。
- ●USIMカードを取り付けていない状態では使用できません。
- ●本書および本書に記載された製品の使用によって発生した損害、およびその回復に要する費用については、当社は一切の責任を負いません。

# 安全上のご注意

- ●ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いく ださい。
- ●ここに示した注意事項は、お使いになる人や、他の人への危害、財産への損害 を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
- ●本機の故障、誤動作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。

## 表示の説明

次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じ る危害や損害の程度を説明しています。 内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

\land 危険	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷* <sup>1</sup> を 負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
▲ 警告	この表示は、取り扱いを誤った場合、「死亡または重傷* <sup>1</sup> を 負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示は、取り扱いを誤った場合、「軽傷 <sup>®2</sup> を負う可能性 が想定される場合および物的損害 <sup>®3</sup> のみの発生が想定され る」内容です。

- ※1 重傷とは、失明、けが、やけど(高温・低温)、感電、骨折、中 毒などで後遺症が残るものおよび治療に入院・長期の通院を要す るものをいう。
- ※2 軽傷とは、治療に入院や長期の通院を要さないけが、やけど、感 電などをいう。
- ※3 物的損害とは、家屋・家財および家畜・ペット等にかかわる拡大 損害を指す。

## 絵表示の説明

次の絵表示の区分は、お守りいただく内容を説明しています。 内容をよく理解したうえで本文をお読みください。

	禁止(してはいけないこと)を示します。
分解禁止	分解してはいけないことを示します。
水漏れ禁止	水がかかる場所で使用したり、水に濡らしたりしてはいけ ないことを示します。
() 湯れ手禁止	濡れた手で扱ってはいけないことを示します。
日前	指示に基づく行為の強制(必ず実行していただくこと)を 示します。
<b>日</b> 電源ブラグ を抜く	電源プラグをコンセントから抜いていただくことを示しま す。

## 本機、電池パック、USIMカード、ACアダプタ、 micro USBケーブルの取り扱いについて(共通)

## ▲危険



## ▲警告

本機・電池パック・ACアダプタ・micro USBケーブルを加熱調理機 器(電子レンジなど)・高圧容器(圧力釜など)の中に入れたり、電 磁調理器(IH調理器)の上に置いたりしないでください。 電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や、本機・ACアダプタ・ micro USBケーブルの発熱・発煙・発火・故障などの原因となります。 プロパンガス、ガソリンなどの引火性ガスや粉塵の発生する場所(ガ Τ ソリンスタンドなど)では、本機を使用しないでください。 指示

ガスに引火する恐れがあります。プロパンガス、ガソリンなど引火性 ガスや粉塵の発生する場所で使用すると、爆発や火災などの原因とな ります。



使用中、保管時に、異音・発煙・異臭など、今までと異なることに気 づいたときは、本機を接続したパソコンの電源をお切りください。 異常な状態のまま使用すると、火災や感電などの原因となります。 指示

外部接続端子に水やペットの尿などの液体や導雷性異物(鉛筆の芯や 金属片、金属製のネックレス、ヘアピンなど)が触れないようにして ください。また内部に入れないようにしてください。 ショートによる火災や故障などの原因となります。

## ▲注意



ぐらついた台の上や傾いた所など、不安定な場所に置かないでくださ L)

落下して、けがや故障などの原因となります。



指示

乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 誤って飲み込んだり、けがなどの原因となります。

子供が使用する場合は、保護者が取り扱い方法を教えてください。 使用中においても指示どおりに使用しているかをご注意ください。け がなどの原因となります。

## 電池パックの取り扱いについて

電池パックのラベルに記載されている表示により、電池の種類を確認 した上で、ご利用・処分をしてください。

表示	使用箇所
Li-ion	リチウムイオン電池

## <u>▲</u>危険



## <u>∧</u>警告



電池バック内部の液が皮膚や衣服に付着した場合は、ただちに本機の 使用をやめ、されいな水で洗い流してください。

皮膚に傷害を起こすなどの原因となります。



**所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電を中止してく** ださい。 電池パックを漏液・発熱・破裂・発火させるなどの原因となります。

#### 電池バックの使用中・充電中・保管時に、異臭・発熱・変色・変形な ど、今までと異なることに気づいたときは、やけどやけがに注意して 電池バックを取り外し、さらに火気から遠ざけてください。 異常な状態のまま使用すると、電池バックを漏液・発熱・破裂・発火 させるなどの原因となります。



ペットが電池パックに噛みつかないようご注意ください。 電池パックの漏液・発熱・破裂・発火や機器の故障・火災の原因となります。

## <u>▲</u>注意



不要になった電池バックは、一般のゴミと一緒に捨てないでください。 端子にテープなどを貼り、個別回収に出すか、最寄りの「ソフトバン クショップ」へお持ちください。電池を分別している市町村では、そ の規則に従って処理してください。

## 本機の取り扱いについて

## <u>∧</u>警告



本機をズボンのポケットに入れたまま、座席や椅子に座らないでください。

無理な力がかかるとディスプレイや電池パックなどが破損し、発熱・ 発火・けがの原因となります。



#### 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは、本機を使 用しないでください。

電子機器が誤動作するなどの影響を与える場合があります。 ※ご注意いただきたい電子機器の例 補聴器・植込み型心臓ペースメーカ・植え込み型除細動器・その他の 医用電気機器・火災報知器・自動ドア・その他の自動制御機器など



本機の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内 では本機を使用しないでください。

櫛 機内で本機が使用できる場合は、航空会社の指示に従い適切にご使用 ください。



**屋外で使用中に雷が鳴りだしたら、ただちに屋内などの安全な場所に** 移動してください。 落雷や感雷の原因となります。 <u>▲</u>注意

車両電子機器に影響を与える場合は使用しないでください。 本機を自動車内で使用すると、車種によりまれに車両電子機器に影響 を与え、安全走行を損なう恐れがあります。



#### 本機の使用により、皮膚に異常が生じた場合は、ただちに使用をやめて 医師の診察を受けてください。

本機では材料として金属などを使用しています。お客様の体質や体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹などが生じることがあります。

使用箇所	材質/表面処理
本体	PC+ABS
ディスプレイパネル	ポリカーボネート
操作キー	PC+TPU
メモリカード 、外部アンテナ コネクタカバー	PC+TPU



本機に磁気カードなどを近づけないでください。

キャッシュカード・クレジットカード・テレホンカード・フロッピー ディスクなどの磁気データが消えてしまうことがあります。



本機を長時間ご使用になる場合、特に高温環境では熱くなることがありますので、ご注意ください。

<sup>指示</sup> 長時間肌にふれたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあり ます。

## USIMカード、メモリカードの取り扱いについて

## <u>\_\_\_</u>注意



## ACアダプタ、micro USBケーブルの取り扱いについて

<u>▲</u>警告

充電中は、布や布団でおおったり、包んだりしないでください。 熱がこもって火災や故障などの原因となります。 禁止 指定以外の電源・電圧で使用しないでください。 Π 指定以外の電源・電圧で使用すると、火災や故障などの原因となりま 指示 す。 ACアダプタ: AC100V ~ 240V (家庭用ACコンセント専用) また、海外旅行用として、市販されている「変圧器」は使用しないで ください。 火災・感雷・故障の原因となります。 長時間使用しない場合は、ACアダプタを持ってプラグをコンセントから ñ. 抜いてください。 電源プラグ 感電・火災・故障の原因となります。 を抜く 万一、水やペットの尿などの液体が入った場合は、ただちにACアダプタ Ĩ, を持ってコンセントからプラグを抜いてください。 電源プラグ 感電・火災・故障の原因となります。 を抜く プラグにほこりがついたときは、ACアダプタを持ってプラグをコン Π セントから抜き、乾いた布などでふき取ってください。 指示 火災の原因となります。 ACアダプタをコンセントに差し込むときは、ACアダプタのプラグ . やmicro USBケーブルの端子に導電性異物(鉛筆の芯や金属片、金 属製のネックレス、ヘアピンなど)が触れないように注意して、確実 指示 に差し込んでください。 感電・ショート・火災などの原因となります。 濡れた手でACアダプタのプラグを抜き差ししないでください。 8 感雷や故障などの原因となります。 濡れ手禁止 雷が鳴り出したら、ACアダプタには触れないでください。 感雷などの原因となります。 禁止

## <u>▲</u>注意



## 医用電気機器近くでの取り扱いについて

## <u>小</u>警告

ここで記載している内容は、「医用電気機器への電波の影響を防止す るための携帯電話端末などの使用に関する指針」(電波環境協議会) に準拠、ならびに「電波の医用機器などへの影響に関する調査研究報 告書」(平成13年3月「社団法人電波産業会」)の内容を参考にしたも のです。



電波により植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器の作動に 影響を与える場合があります。

- 自宅療養など医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み 型除細動器以外の医用電気機器を使用される場合には、電波による影響 について個別に医用電気機器メーカなどに確認してください。
  - 電波により医用電気機器の作動に影響を与える場合があります。
- 医療機関などでは、以下を守ってください。本機の電波により医用電気機器に影響を及ぼす恐れがあります。
- <sup>指示</sup>・手術室・集中治療室(ICU)・冠状動脈疾患監視病室(CCU)には、 本機を持ち込まないでください。
  - ・病棟内では、本機の電源を切ってください。
  - ・ロビーなど、本機の使用を許可された場所であっても、近くに医用 電気機器があるときは、本機の電源を切ってください。
  - ・医療機関が個々に使用禁止、持ち込み禁止などの場所を定めている場合は、その医療機関の指示に従ってください。

満員電車などの混雑した場所にいるときは、本機を使用しないでください。

#### <sup>指示</sup>付近に植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器を装着され ている方がいる可能性があります。

電波により、植込み型心臓ペースメーカおよび植込み型除細動器が誤 動作するなどの影響を与える場合があります。

# お願いとご注意

## ご利用にあたって

- ●本機は電波を利用しているので、サービスエリア内であっても屋内、地下、トンネル内、目動車内などでは電波が届きにくくなり、通信が困難になることがあります。また、通信中に電波状態の悪い場所へ移動すると、通信が急に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。
- ●本機を公共の場所でご使用になるときは、周りの方の迷惑にならないようにご注意ください。また劇場や乗り物などによっては、ご使用できない場所がありますのでご注意ください。
- ●本機は電波法に定められた無線局です。したがって、電波法に基づく検査を受けていただく場合があります。あらかじめご了承ください。
- ●以下の場合、登録された情報内容が変化・消失することがあります。情報内容の変化・消失については、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。情報内容の変化・消失に伴う損害を最小限にするために、重要な内容は別にメモを取るなどして保管してくださるようお願いいたします。
  - 誤った使いかたをしたとき
  - 静電気や電気的ノイズの影響を受けたとき
  - ・ 動作中に電源を切ったとき
  - 故障したり、修理に出したとき
- ●海外に持ち出す物によっては、「輸出貿易管理令および外国為替令に基づく規制貨物の非該当証明」という書類が必要な場合がありますが、本機を、旅行や短期出張で自己使用する目的で持ち出し、持ち帰る場合には、基本的に必要ありません。ただ、本機を他人に使わせたり譲渡する場合は、輸出許可が必要となる場合があります。

また、米国政府の定める輸出規制国(キューバ、朝鮮民主主義人民共和国、イ ラン、スーダン、シリア)に持ち出す場合は、米国政府の輸出許可が必要とな る場合があります。

輸出法令の規制内容や手続きの詳細は、経済産業省安全保障貿易管理のホーム ページなどを参照してください。

- ●爆発物を取り扱う場所、その近辺では本機を使用しないでください。爆発を誘発する恐れがあります。また、爆破装置などに影響を与える場合があります。
- ●本機で利用するUSIMカードは、一部機種(これまで当社より発売された機種 を含む)ではご利用になれません。
- ●充電中や長時間連続でご使用された場合、本機が熱くなることがあります。
- ●長時間肌に触れたまま使用していると、低温やけどになる恐れがあります。取り扱いにはご注意ください。
- 充電中ACアダプタが熱くなることがあります。

## APN設定について

- ●本機のユーティリティソフトには、あらかじめ定額プランに対応した接続先が 設定されています(初期出荷状態)。該当の接続先は当社ネットワークにて帯 域の制御を行います。
- ●「データバリューパック」など定額プラン以外の料金プランをご契約の場合は、 下記掲載の接続先をユーティリティソフトで追加設定の上、ご利用ください。 なお、下記の接続先を定額プランにてご利用いただくと、該当の通信はすべて 従量での課金となり、高額なご請求となる場合がありますので、定額プランに てご利用の場合は、あらかじめ設定されている定額プランに対応した接続先に てご利用いただきますようお願い申し上げます。

【「データバリューパック」など従量プラン用接続先】 アクセスインターネット APN:softbank ID:ai@softbank パスワード:softbank

## 航空機内でのご使用にあたって

●本機の電波により運航の安全に支障をきたす恐れがあるため、航空機内では本 機を使用しないでください。機内で本機が使用できる場合は、航空会社の指示 に従い適切にご使用ください。

## お取り扱いについて

- ●雨や雪の日、および湿気の多い場所でご使用になる場合、水に濡らさないよう 十分ご注意ください。本機は防水仕様ではありません。
- ●本機を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 場所でご使用にならないでください。
- 本機を落としたり衝撃を与えたりしないでください。
- ●本機をお手入れの際は、乾いた柔らかい布で拭いてください。また、アルコール、 シンナー、ベンジンなどを用いると色があせたり、文字が薄くなったりすることがありますので、ご使用にならないでください。

## Wi-Fi (無線LAN) について

#### ■無線LANに関するご注意

- 電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びているところや電磁波が発生してい るところで使用しないでください。
  - 磁気や電気雑音の影響を受けると雑音が大きくなったり、通信ができなくなることがあります。特に電子レンジ使用時には影響を受けることがあります。
  - テレビ、ラジオなどに近いと受信障害の原因となったり、テレビ画面が乱れることがあります。
  - 近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在し、同じチャンネルを使用していると、正しく検索できない場合があります。
- ●周波数帯域について

無線LAN搭載機器が使用している周波数帯は、本機の電池カバーを取り外した 中に記載されています。



- 2.4 : 周波数2400MHz帯を使用する無線装置であることを示します。
- DS/OF : 変調方式がDSSS、OFDMであることを示します。
- 4 : 想定される与干渉距離が40m以下であることを示します。
- 2400MHz ~ 2483.5MHzの全帯域を使用し、かつ移動体 識別装置の帯域を回避できることを示しています。
- 利用可能なチャンネルは国により異なります。
- ・ 航空機内の使用は、事前に各航空会社へご確認ください。

無線LANを海外で利用する場合は、その国の使用可能周波数、法規制などの条件を確認のうえ、ご利用ください。

#### 2.4GHz機器使用上の注意事項

無線LAN搭載機器の使用周波数帯では、電子レンジなどの家庭用電化製品や 産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ラインなどで使用されている移動 体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)および特定小電力無線局(免 許を要しない無線局)ならびにアマチュア無線局(免許を要する無線局)が 運用されています。

- この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局および特定小 電力無線局ならびにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して ください。
- 2. 万が一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するかご利用を中断していただいたうえで、混信回避のための処置(例えば、パーティションの設置など)を行うか、使用場所を変更してください。

#### ■無線LAN利用時のセキュリティに関するご注意

無線LANは、LANケーブルの代わりに、電波を利用してパソコンなどの無線 LAN端末と無線LANアクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の 届く範囲であれば自由にLAN接続が可能になるという利点があります。

その反面、電波が届く範囲内であれば、障害物(壁など)を超えてすべての場 所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合は、通信内容を 盗み見られたり不正に侵入されたりするなどのセキュリティ上の問題が発生す る可能性があります。本機は、お買い上げ時の状態でセキュリティ機能が働く ように設定されています。ただし、安全性を考慮して、お買い上げ時のセキュ リティ設定を変更してお使いになることをお勧めします。セキュリティ機能の 設定方法については、本書およびお使いの無線LAN端末の取扱説明書を参照し てください。

- ●無線LANの仕様上、特殊な方法によってセキュリティ設定が破られることもあり得ますので、ご理解いただいたうえでお使いください。
- ●セキュリティ設定などについて、お客様で対処できない場合には、お問い合わ せ先(P.7-3)までご相談ください。
- 無線LAN機能をご利用の際に、上記のようなセキュリティに関して発生するい かなる問題についても、当社は保証いたしかねますのでご了承ください。

# 知的財産権について

ZTE、ZTE中興およびロゴは、ZTE Corporationの中国およびその他の国におけ る商標または登録商標です。 Coovright © 2011 ZTE Corporation. All rights reserved.

SOFTBANKおよびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国におけ るソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。

Microsoft<sup>®</sup>、Windows<sup>®</sup>、Internet Explorer、Windows Vista<sup>®</sup>は、米 国 Microsoft Corporation及びその他の国における登録商標です。 Windowsl&Microsoft Windows operating systemの略称として表記して います。

Apple、Appleのロゴ(Mac、Mac OS、Macintosh、QuickTime)は、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

Wi-Fi<sup>®</sup>、Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>、Wi-Fi Certified<sup>®</sup>、WPA™、WPA2™、Wi-Fi Protected Setup™とそのロゴは、Wi-Fi Allianceの商標または登録商標です。

その他、本書に記載されている会社名および商品・サービス名は、各社の商標または 登録商標です。

ご利用になる前に・・・	•••••	• • • • • • • • • • • • •	•••••	•••••	1-2
お買い上げ品の確認	忍				1-2
各部の名称と機能・					1-3
USIMカードの準備	<b>青</b> • • • • • • • • • • • • • • • • • • •			•••••	1-6
メモリカードの準備	<b>棈・・・・・・・・・</b>				1-8
電池パックについる	ζ				1-9

# ご利用になる前に

お買い上げ品には次のものが入っています。お使いになる前に確認してください。万一、不足していた場合には、お問い合わせ先(P.7-3)までご連絡ください。



無線LAN	初期設定		
SSID: WEP Key: WPA Key:			
本シールは再発行いたしませんので大切に保管してください			

無線LAN初期設定シール

1

# 各部の名称と機能

## 本体の名称と機能



 ディスプレイ 本機の状態が表示されます。詳しくは、P.1-4の「ディスプレ イの表示」を参照してください。

- 2 散熱用の穴
- 3 外部接続端子

micro USBケーブルまたはACアダプタを接続します。

④ メモリカードスロット

- 6 WPSボタン
  - 約1~2秒押すと、Wi-Fi機能の有効/無効が切り替わります。
     micro USBケーブルでパソコンに接続しているときは、常に
     Wi-Fi機能が有効になります。

Wi-Fi機能を無効にしているときに、いずれかのボタンを押すとWi-Fi機能が有効になりますので、ご注意ください。

 ・無線LAN機能がオンの状態で約4秒以上押すと、WPS(Wi-Fi Protected Setup)機能が開始されます。WPS機能を搭載した無線LAN端末をお使いの場合に、無線LANの接続設定を簡単に行うことができます。詳しくはP.2-6の「WPS対応の無線 LAN端末を接続する」を参照してください。

設定がWEPの場合、ご使用になれません。お買い上げ時はWEP に設定されていますので、ユーティリティソフトを使用して無 線LANセキュリティ設定の暗号化方式を変更してください。 ユーティリティソフトについて詳しくは、P.5-2の「ユーティ リティソフトの概要」をご参照ください。

- 6 CONNECTボタン
  - ・約1~2秒押すと、インターネットの接続/切断が切り替わります。
  - 約4秒以上押すと、インターネットの接続の自動/手動が切り 替わります。

これらの変化は、本体のディスプレイの表示で確認することができます。

7 電源ボタン

約3秒以上押して、本機の電源をON/OFFします。

電源を入れると、無線LAN機能がオンになります。また、自動的 にインターネットに接続します。

- 外部アンテナコネクタ
  - 外部アンテナを付ける場所です。\*
  - ※ 外部アンテナコネクタのご使用に関しては、ソフトバンクモ バイル株式会社サポート対象外となっております。あらかじ めご了承ください。なお、現在、外部アンテナの取り扱いは ありません。
- ③ 電池カバー
- 🕦 リセットボタン

押すと端末設定がリセットされ、設定内容がお買い上げ時の状態 に戻ります。

## ディスプレイの表示



回線接続状態表示

- 3G:現在接続しているネットワーク名
- 2受信レベル表示
  - ・ 🎇 ⇔ 🎬 : 受信レベル「強」⇔「弱」
- ③アニメーション/テキスト表示部 発信中、充電中、WPS実行中に、状態または結果を示すアニメー ションやテキストが表示されます。 詳しくはP.1-5の表を参照してください。
- ④インターネット接続モード表示

現在のインターネット接続モードを表示します。お買い上げ時は 「自動接続」に設定されています。 CONNECTボタンを約4秒以上押して設定を変更できます。

- ・ A: 自動接続 (Auto)
- Manual) : 手動接続 (Manual)

5 ローミング状態表示

ローミングサービスを利用して接続しているときに表示されま す。ローミングサービスご利用時は通信コストが割高になります。

⑥無線 LAN 機器接続数表示

無線LAN接続されている機器の台数が表示されます。

- ・③:接続なし
- ・ 🔇 : Wi-Fi機能無効
- 7 電池残量表示
  - ・ (Ⅲ) ⇒ (Ⅲ): 電池残量 「多い」 ⇒ 「少ない」
  - 「点滅:電池残量がほとんど残っていません。直ちに充電してください。\_\_\_\_\_\_

- 8 インターネット接続表示
  - Connected:インターネット接続中
  - Disconnected:インターネット未接続
- 本機の操作をしばらく行わなかったときは、本機のディスプレイが自動的に 消灯します。再度ディスプレイを点灯させるには、いずれかのボタンを押し てください。
- データ通信がされていない状態で、本機の操作をしばらく行わなかったとき、 また充電していないときは、省電力状態のスリーブモードになります。スリー ブモードになると、インターネット未接続になりますので、いずれかのボタ ンを押してスリーブモードを解除し、インターネットに再接続してください。

ご利用になる前に

## アニメーション/テキスト表示について

本機では、通信状態、異常状態の情報をアニメーションまたはテキス トによってお知らせします。

表示	状態
	充電中です。(電源が入っていない状態)
WPS Processing	WPS実行中です。
WPS Succeed	WPS成功です。
WPS Failed	WPS失敗です。
Connecting	発信中です。(インターネットに接続しようとしている状態)
No Service	圏外です。
Insert USIM	USIMカードが取り付けられていません。
Invalid USIM	無効なUSIMカードが取り付けられています。
Enter PIN	PINコードの入力待ち状態です。 (ユーティリティソフト画面でのPINコード入力が必要で す。)
Enter PUK	PUKコードの入力待ち状態です。 (ユーティリティソフト画面でのPUKコード入力が必要 です。)
SIM Lock	USIMカードが完全ロック状態です。
Low Battery	電池残量がほとんど残っていません。直ちに充電してく ださい。

# USIMカードの準備

本機をご利用になるお客さまにソフトバンクモバイルから貸与されて いるICカードのことをUSIMカードといい、お客さまの電話番号など の情報が記録されています。本機を使用するためにはUSIMカードを 本機本体に取り付けてください。USIMカードを取り付けていないと、 データ通信はできません。USIMカードに付属の取扱説明書も参照し てください。

## USIMカードの取り付けかた

- 本機の電源が入っているときは、電源ボタンを約3秒以上押して 電源を切ります。
- 2 本機にACアダブタやmicro USBケーブルが接続されているとき は、取り外します。
- 3 電池カバーを矢印 4 電池パックが取り 5 USIMカードのIC の方向にずらし、付けられていると部分を下にして、 取り外します。きは、電池パック矢印の方向に取り を①の方向へ持ち付けます。 上げて、②の方向 へ取り外します。



- 6 USIMカードが完全に取り付けられていることを確認します。
- 7 電池バックのラベル面を上に 8 電池カバーを取り付けます。 して、③の方向へ押し付けな がら、④の方向へ押し込んで 取り付けます。





## USIMカードの取り外しかた

- 本機の電源が入っているときは、電源ボタンを約3秒以上押して 電源を切ります。
- 2 本機にACアダブタやmicro USBケーブルが接続されているとき は、取り外します。

3 電池カバーを矢印 4 電池パックが取り 5 USIMカードを矢の方向にずらし、付けられていると印の方向に引い取り外します。
 さは、電池パックて、USIMカードを①の方向へ持ちスロットから取り上げて、②の方向外します。



6 電池バックのラベル面を上に 7 電池カバーを取り付けます。 して、③の方向へ押し付けな がら、④の方向へ押し込んで 取り付けます。



- ・USIMカードを取り扱う際には、IC部分に触れたり、傷つけたりしないよう にご注意ください。また、無理に取り付けたり取り外そうとすると、USIMカー ドが変形し破損の原因となります。
- ・ 取り外したUSIMカードをなくさないようにご注意ください。
- 小さいお子さまがUSIMカードを誤って飲みこまないようにご注意ください。
- USIMカードの金属端子部分が汚れたときは柔らかい布などで拭き取ってください。

1

# メモリカードの準備

本機では、メモリ容量が最大32GBのメモリカードに対応しています が、市販されているすべてのメモリの動作を保証するものではありま せん。

🚹 メモリカードスロットのカバー 🕄 メモリカードスロットのカ

## メモリカードの取り付けかた





 2 端子面を下に向け、カチッと 音がするまでメモリカードを 押し込みます。



## メモリカードの取り外しかた



メモリカードを取り付け/取り外す際は、必要以上の力を掛けないでください。手や指を傷つけたり、メモリカードの破損の原因となります。
 メモリカードは無理に取り付けようとしないでください。破損することがあります。また、取り出したメモリカードは紛失しないよう、ご注意ください。

# 電池パックについて

## 電池パックを取り付ける

本機をお使いになる前に、電池パックを取り付けてください。電池パックの取り付けかた/取り外しかたについては、P.1-6の「USIMカードの準備」を参照してください。

電池パックを取り外すときは、必ず本機の電源を切ってください。電源が入った状態で電池パックを取り外すと、本機が正常に動作しなくなったり、その他の異常が発生するおそれがあります。

## 電池パックを充電する

お買い上げ時、電池パックは十分に充電されていません。はじめてお 使いになるときは、必ず充電してからお使いください。

#### (AC アダプタで充電する)

┃ 本機の外部接続端子にACアダプタのUSBプラグを接続します。

ACアダプタのプラグを家庭用ACコンセントに差し込みます。



#### (パソコンに接続して充電する)

- 🚹 本機の外部接続端子にmicro USBケーブルを接続します。
- micro USBケーブルのUSBプラグをパソコンのUSBポートに接続します。
  - 本機を初めてパソコンに接続したときは、デバイスドライバのインストー ラーが自動的に起動します。詳しくはP.3-2~P.3-5を参照してくだ さい。



・パソコンにmicro USBケーブルで接続して充電する場合、本機の温度などに より充電されない場合がありますのでご注意ください。

#### (電池残量の表示について)

電池パックの電池残量は、ディスプレイ上部の電池残量表示で確認できます。電池切れに近い状態になると、電池残量表示が点滅します。 詳しくはP.1-4の「ディスプレイの表示」を参照してください。

## 電池パック充電時のご注意

電池パックを充電するときは、次の内容にご注意ください。

- ・電池パック単体では充電できません。必ず本機に電池パックを取り 付けた状態で充電してください。
- 必ず付属のACアダプタを使用するか、付属のmicro USBケーブルでパソコンに接続して充電してください。
- 使用していない状態でも電池パックは放電します。長期間使用しなかった場合は、充電してから使用してください。
- 充電時間/使用時間の目安

充電時間**1	連続動作時間※2	連続通信時間*2	
約4時間(ACアダプタ) 約6時間(USB接続)	約130時間	約4時間	

- ※1: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。
- ※2:連続動作時間、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。
- 電池パックの利用可能時間は、充電/放電の繰り返しにより徐々に 短くなります。正しい手順で電池パックを充電しても利用可能時間 が短い場合は、指定の新しい電池パックに交換してください。

無線LANで接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-2
無線LAN機能について ・・・・・・	2-2
Windowsパソコンを接続する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-3
Macを接続する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	2-7

## 無線LANで接続する

## 無線LAN機能について

本機は802.11b/g/nの無線LAN規格に対応しており、本機と無線 LAN端末 (パソコンやモバイル端末など)を無線LANで接続して、デー 夕通信ができます。

また、本機はWPS(Wi-Fi Protected Setup)機能に対応しており、 お使いの無線LAN端末がWPS機能に対応している場合には、無線 LANの接続設定を簡単に行うことができます。

WPS機能に対応していない無線LAN端末でも、本機に設定された SSIDとWEPキーを入力するだけで簡単に接続することができます。 SSIDとWEPキーについては、同梱の無線LAN初期設定シールを参照 してください。

- これらの設定は、はじめて接続するときに行います。いったん設定したあとは、本機と無線LAN端末の無線LAN機能をオンにするだけで、自動的に接続が再開されます(「自動的に再接続」などが設定されている場合)。
- 必要に応じて、無線LAN機能の詳細設定を変更することもできます。詳しくは、5章の「各種機能を設定する」を参照してください。
- セキュリティを確保するため、お買い上げ時に設定されているネットワーク 名 (SSID) と暗号化キー (WEP) を変更してお使いになるようお勧めします。
- ・本機は無線LAN端末を同時に10台まで接続することができます。

# Windowsパソコンを接続する

本機の無線LANセキュリティ設定の暗号化方式が「WEP」の場合を 例にして接続手順を説明しています。

## Windows 7で接続する

🚹 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

無線LAN機能がオンになり、インターネットへ接続した状態になります。

- お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。
- パソコンの無線LAN機能をオンにします。
- 3 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、 「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有セン ター」の順にクリックします。
- 4 「ネットワークに接続」をクリックします。

#### 5 本機の「SSID」(\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*)が表示されている項目 をクリックして選択し、「接続」をクリックします。

- ・「SSID」については、同梱のシールを確認してください。
- 本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。



- 6 暗号化キーを「セキュリティ キー」に正しく入力し、「OK」を クリックします。
  - 暗号化キーについては、同梱のシールを確認してください。

💱 ネットワークに接続		×
ネットワーク セキュリティ	キーを入力してください	
セキュリティ キー( <u>S</u> ):		
	■ 文字を非表示にする(出)	
		_
	OK キャンセ	91 ]

接続に成功すると本機ディスプレイの無線LAN機器接続数表示のカウントが1増 えます(例: 🏹 → 🏹 。

## Windows Vistaで接続する

🚹 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

無線LAN機能がオンになり、インターネットへ接続した状態になります。

お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で
切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替えるか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があります。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」を参照してください。

- パソコンの無線LAN機能をオンにします。
- 3 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、 「ネットワークとインターネット」→「ネットワークと共有セン ター」の順に選択します。
- 4 「ネットワークに接続」をクリックします。
- 5 本機の「SSID」(\*\*\*\*\*\*\*\*\*)が表示されている項目 をクリックして選択し、「接続」をクリックします。
  - ・「SSID」については、同梱のシールを確認してください。
  - ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項 目を選択します。



- 6 暗号化キーを「セキュリティ キーまたはパスフレーズ」に正しく 入力し、「接続」をクリックします。
  - 暗号化キーについては、同梱のシールを確認してください。

- • 💌
007Z のネットワーク セキュリティ キーまたはパスフレーズを入力してください
キーまたはパスフレーズは、ネットワークをセットアップした管理者から受け取ります。
セキュリティ キーまたはパスフレーズ( <u>S</u> ):
•••••
□ パスワードの文字を表示する(D)
007Z のネットワーク設定が保存された <u>USB フラッシュ ドライ</u> ブがある場合は、そのドライブを挿入してください。
接続 キャンセル

#### 7 「閉じる」をクリックします。

接続に成功すると本機ディスプレイの無線LAN機器接続数表示のカウントが1増 えます(例: 🎧 → 🕿)。

## Windows XPで接続する

1 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

無線LAN機能がオンになり、インターネットへ接続した状態になります。

- お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。
- パソコンの無線LAN機能をオンにします。
- 3 「スタート」メニューから「コントロールパネル」をクリックし、 「ネットワークとインターネット接続」→「ネットワーク接続」 の順にクリックします。
- 4 「ワイヤレス ネットワーク接続」をクリックし、「ネットワークタ スク」から「利用できるワイヤレス ネットワークの表示」をクリッ クします。
- 5 本機の「SSID」(\*\*\*\*\*\*\*\*\*)が表示されている項目 をクリックして選択し、「接続」をクリックします。
  - ・「SSID」については、同梱のシールを確認してください。
  - ・本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項 目を選択します。



6 暗号化キーを「ネットワーク キー」、「ネットワーク キーの確認 入力」に正しく入力し、「接続」をクリックします。

暗号化キーについては、同梱のシールを確認してください。

ワイヤレス ネットワーク接続	X
ネットワーク 10072 り キーは、不明な侵入者によるこの キーを入力して [接続] をクリックし	にはネットワーク キー (WEP キーまたは WPA キー) が必要です。ネットワー ンネットワークへの接続の防止に役立ちます。 てください。
ネットワーク キー(10):	*******
ネットワークキーの確認入力心〉	********
	接続(Q) キャンセル

接続に成功すると本機ディスプレイの無線LAN機器接続数表示のカウントが1増 えます(例: 🕜 → 🏹)。

## WPS対応の無線LAN端末を接続する

設定がWEPの場合、本機のWPSボタンはご使用になれません。お買い上げ時はWEPに設定されていますので、ユーティリティソフトを使用して無線LANセキュリティ設定の暗号化方式を変更してください。

詳しくは、P.5-20の「セキュリティ方式を変更する」をご参照くだ さい。

#### 1 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

無線LAN機能がオンになり、インターネットへ接続した状態になります。

- お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。
- 2 無線LAN端末の無線LAN機能をオンにし、必要に応じてWPS設定の準備操作を行います。
- 3 本機のWPSボタンを約4秒以上押します。

ディスプレイに「WPS Processing」が表示されます。

- 4 無線LAN端末でWPS機能の接続操作を行います。
   設定に成功すると、「WPS Succeed」が表示されます。
   ・お使いの無線LAN端末によって操作は異なります。
- 5 無線LAN端末でその他の設定が必要な場合には、画面表示に従っ て設定操作を行ってください。 接続に成功すると本機ディスプレイの無線LAN機器接続数表示のカウントが 1 増えます(例: ○ → ○)。

# Macを接続する

画面表示や手順はMac OS X 10.6で、本機の無線LANセキュリティ 設定の暗号化方式が「WEP」の場合を例にして説明しています。

#### 🚹 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

無線LAN機能がオンになり、インターネットへ接続した状態になります。

- お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。
- ? アップルメニューから「システム環境設定…」をクリックし、「ネットワーク」をクリックします。
- GirMac」をクリックし、「AirMacを入にする」をクリックして無線LAN機能をオンにします。



## 4 「ネットワーク名」のプルダウンリスト本機の「SSID」(\*\*\*

#### \*\*\*\*\*\*)が表示されている項目を選択します。

- ・「SSID」については、同梱のシールを確認してください。
- 本機の「SSID」の設定を変更している場合には、設定している名称の項目を選択します。



- 5 暗号化キーを「パスワード」欄に正しく入力し、「このネットワー クを記憶」をクリックしてチェックマークを付け、「OK」をクリッ クします。
  - 暗号化キーについては、同梱のシールを確認してください。

?	スワードが必要です。	
	パスワード:	
	□ パスワート ✓ このネット	を表示 ・ワークを記憶
	(**	

6 「ネットワーク名」が本機の「SSID」(\*\*\*\*\*\*\*\*\*) になっていることを確認します。

接続に成功すると本機ディスプレイの無線LAN機器接続数表示のカウントが1増えます(例: 🕅 → 🏹)。

micro USBケーブルで接続する (Windowsパソコン) ····································	
Windowsパソコンに本機を取り付ける ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-2	
Windowsパソコンへのセットアップ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3-2	
インターネットに接続する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	
Windowsパソコンから本機を取り外す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	

# micro USBケーブルで接続する (Windowsパソコン)

# Windowsパソコンに本機を取り付ける

- USIMカードを取り付けた本機の外部接続端子にmicro USBケー ブルを接続します。
- micro USBケーブルのUSBプラグをパソコンのUSBポートに接続します。

パソコンが本機を認識します。(パソコンが本機を認識するまでしばらくか かります。)



Windowsの場合では、システムからメッセージが表示されたら、本 機の接続完了となります。

- 本機をはじめて接続したときは、このあとドライバのインストールを 行います。詳しくは、P.3-2の「Windowsパソコンへのセットアッ プ」を参照してください。
- ・本機をパソコンに取り付けた状態でスタンバイ(サスペンド/レジューム)、 または休止(ハイバネーション)を行うと、正常に動作しない場合があります。 必ず本機を取り外してから、スタンバイ、または休止を行ってください。また、 本機を取り付けた状態で、再起動や電源を入れると正常に動作しない場合が あります。この場合、パソコンを起動する前に本機を取り外してください。

# Windowsパソコンへのセットアップ

本機にはデバイスドライバ、ユーティリティソフトが保存されていま す。初めてお使いの場合、デバイスドライバ、ユーティリティソフト が自動的にインストールされます。

- インストール中に、本機を取り外さないでください。インストールが正常に 行われない、または、システムがダウンしたり、そのほかの異常を起こした りするおそれがあります。
- 管理者権限(Administrator)でログインしてください。

## ドライバをインストールする (Windows 7)

- 1 パソコンの電源を入れ、OSを起動します。
- 2 本機をパソコンに接続します。
- 3 接続後数秒すると、インストーラーが起動します。
- 古いバージョンのユーティリティソフトがすでにインストールされている場合、アンインストールのメッセージが表示されます。その場合は古いバージョンのユーティリティソフトをアンインストールしてからインストールを開始してください。
- インストーラーが自動的に起動しない場合は、本書のP.3-5を参照してください。
- 4 「自動再生」の画面が表示されたら、「AutoRun.exeの実行」を クリックします。
- 5 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をク リックします。
- 6 「設定言語の選択」の画面が表示されたら、「日本語」を選択して 「OK」をクリックします。





8 次の画面が表示されたら、「完了」をクリックします。



 デスクトップにユーティリティソフトのショートカットアイコン が表示され、バックグラウンドでインストールが行われます。
 Webブラウザが起動し、ユーティリティソフト画面が表示された ら、インストールが完了です。

うまく起動しない場合などは再起動してください。

## ドライバをインストールする (Windows Vista)

- 1 パソコンの電源を入れ、OSを起動します。
- 2 本機をパソコンに接続します。
- 3 接続後数秒すると、インストーラーが起動します。
- 古いパージョンのユーティリティソフトがすでにインストールされている場合、アンインストールのメッセージが表示されます。その場合は古いパージョンのユーティリティソフトをアンインストールしてからインストールを開始してください。
- インストーラーが自動的に起動しない場合は、本書のP.3-6を参照してください。
- 4 「自動再生」の画面が表示されたら、「AutoRun.exeの実行」を クリックします。
- 5 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示されたら、「続行」をク リックします。
- 6 「設定言語の選択」の画面が表示されたら、「日本語」を選択して 「OK」をクリックします。
- 7 [SoftBank 007Z for Biz Utility セットアップへようこそ」の 画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。



Exhibits 0372 bitly for the Monte その日本 からして、 たい目的にないます。 たい目的には、 たい目的にないます。 たい目的には、 たいます。 たいます たいます。 たいます たいます。 たいます たいます。 たいます たて

8 次の画面が表示されたら、「完了」をクリックします。

- デスクトップにユーティリティソフトのショートカットアイコン が表示され、バックグラウンドでインストールが行われます。
   Webブラウザが起動し、ユーティリティソフト画面が表示された ら、インストールが完了です。
- うまく起動しない場合などは再起動してください。

## ドライバをインストールする (Windows XP)

- 1 パソコンの電源を入れ、OSを起動します。
- 2 本機をパソコンに接続します。
- 3 接続後数秒すると、インストーラーが起動します。
- 古いパージョンのユーティリティソフトがすでにインストールされている場合、アンインストールのメッセージが表示されます。その場合は古いパージョンのユーティリティソフトをアンインストールしてからインストールを開始してください。
- インストーラーが自動的に起動しない場合は、本書のP.3-6を参照してください。
- 4 「設定言語の選択」の画面が表示されたら、「日本語」を選択して 「OK」をクリックします。
- [SoftBank 007Z for Biz Utility セットアップへようこそ」の 画面が表示されたら、「次へ」をクリックします。



## 6 次の画面が表示されたら、「完了」をクリックします。



 デスクトップにユーティリティソフトのショートカットアイコン が表示され、バックグラウンドでインストールが行われます。
 Webブラウザが起動し、ユーティリティソフト画面が表示された ら、インストールが完了です。

うまく起動しない場合などは再起動してください。

## インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows 7)

お使いのパソコンの環境によって、インストールが自動的に開始され ない場合は、下記の手順にてインストールしてください。

※ まず、パソコンの電源を入れ、本機を取り付けた状態にしてください。

## スタートメニューから「コンピューター」をクリックします。

#### 2 「SoftBank 007ZBiz」をダブルクリックします。



- 3 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をク リックしてください。
- 4 「設定言語の選択」の画面が表示されますので、本書のP.3-2の 「ドライバをインストールする(Windows 7)」の手順 3 以降を 参照してください。
#### インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows Vista)

お使いのパソコンの環境によって、インストールが自動的に開始され ない場合は、下記の手順にてインストールしてください。

※ まず、パソコンの電源を入れ、本機を取り付けた状態にしてください。

スタートメニューから「コンピュータ」をクリックします。

#### 2 「SoftBank 007ZBiz」をダブルクリックします。



- 3 「ユーザー アカウント制御」の画面が表示されたら、「続行」をク リックしてください。
- 4 「設定言語の選択」の画面が表示されますので、本書のP.3-3の 「ドライバをインストールする (Windows Vista)」の手順 5 以 降を参照してください。

#### インストーラーが自動的に起動しない場合 (Windows XP)

お使いのパソコンの環境によって、インストールが自動的に開始され ない場合は、下記の手順にてインストールしてください。

※ まず、パソコンの電源を入れ、本機を取り付けた状態にしてください。

#### 「スタート」メニューから「マイコンピュータ」をクリックします。

#### 2 「SoftBank 007ZBiz」をダブルクリックします。



3 「設定言語の選択」の画面が表示されますので、本書のP.3-4 の「ドライバをインストールする(Windows XP)」の手順 5 以 降を参照してください。

# 3 micro USB ケーブルで接続する(Windows パソコン

### ドライバをアンインストールする

- スタートメニュー → 「すべてのプログラム」 → 「SoftBank 007Z for Biz Utility」 → 「アンインストール」の順で選択します。
- 「ユーザーアカウント制御」の画面が表示されたら、「はい」をク リックします。
  - ・ Windows Vistaの場合は、「続行」をクリックしてください。
  - ・ Windows XPの場合は、画面は表示されません。
- 3 「選択したアプリケーション、およびすべての機能を完全に削除 しますか?」の確認画面が表示されます。「はい」をクリックし ます。
- 4 「アンインストールする前にデータカードをPCから抜いてください。継続しますか。」の確認画面が表示されます。「はい」をクリックすると、アンインストールが始まります。
- 5 アンインストール完了後、次の画面が表示されます。「完了」を クリックすると、アンインストールが完了します。



# インターネットに接続する

#### 1 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

ディスプレイに「Connected」と表示され、インターネットへ接続した状態になります。

 お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え。 るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。

# Windowsパソコンから本機を取り外す ・本機を取り外す前に、ユーティリティソフトを終了させてください。データ 通信中は本機を取り外さないでください。 Windows 7をお使いの場合は、ユーティリティソフトが終了してる ことを確認し、本機を取り外してください。 ・メモリカードが取り付けられている場合は、タスクトレイの をクリック し、「リムーバブルディスクの取り出し」をクリックします。安全に取り外し 可能なことが表示されたら、本機を取り外してください。



Windows Vista/Windows XPをお使いの場合は、「ハードウェアの安全な取り外し」機能でデバイスの動作を停止させてから、本機をパソコンから取り外します。次の操作を参照して取り外してください。

#### 🚹 タスクトレイの 🐜 をダブルクリックします。

 Windows XPをお使いの場合は、タスクトレイの S アイコンをダブルク リックしてください。 2「ハードウェアの安全な取り外し」の画面が表示されます。「USB 大容量記憶装置」を選択して、「停止」をクリックします。

🧠 ハードウェアの安全な取り外し
取り外すデバイスを選択して [序止]をクリックしてください。取り外しの安全が確認された らコンピュータからデバイスを取り外してください。
ハービヴァア デルイス(H) ● <u>しちり 大学 気に付けた</u> → <u>しまり 大学 気に付けた</u> → <u>しまり 大学 気に付けた</u> 3/用ポリューム - (H)
USB 大容量記憶装置(0000.001d.0007.005.000.000.000.000.000)
プロパティ(別) (停止(S)
◎ デバイスコンポーネントを表示する(0) 閉じる(0)

- Windows XPをお使いの場合は、「USB大容量記憶装置デバイス」と表示 されます。
- 3「ハードウェアデバイスの停止」の画面が表示されます。「OK」 をクリックし、デバイスを安全にパソコンから取り外し可能なこ とを確認します。



4 安全に取り外し可能なことが表示されたら、本機を取り外します。



nicro USBケーブルで接続する(Mac) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
本機をMacに取り付ける・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-2
Macへのセットアップ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・4-2
インターネットに接続する・・・・・・4-4
Macから本機を取り外す・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

# micro USBケーブルで接続する(Mac)

# 本機をMacに取り付ける

USIMカードを取り付けた本機をMacのUSBポートに接続します。 Macが本機を認識します。(Macが本機を認識するまで数秒かかります。)



ユーティリティソフトのインストールについて詳しくは、P.4-2の 「ドライバをインストールする」を参照してください。

 本機をMacに取り付けた状態でスリーブを行うと、正常に動作しない場合が あります。必ず本機を取り外してから、スリーブを行ってください。また、
 本機を取り付けた状態で、再起動や電源を入れると正常に動作しない場合が あります。この場合、Macを起動する前に本機を取り外してください。

# Macへのセットアップ

画面表示、手順はMac OS 10.6を例としています。

#### ドライバをインストールする

本機にはデバイスドライバ、ユーティリティソフトが保存されていま す。初めてお使いの場合、デバイスドライバ、ユーティリティソフト が自動的にインストールされます。

- インストール中に、本機を取り外さないでください。インストールが正常に 行われない、または、システムがダウンしたり、そのほかの異常を起こした りするおそれがあります。
- 🚹 Macの電源を入れ、OSを起動します。
- 2 本機をMacに接続します。

デスクトップに 🕤 アイコンが表示されます。ダブルクリックすると、イン ストーラパッケージ「SoftBank 007Z for Biz Utility」が開きます。

SoftBank 007Z for Biz Utility」をダブルクリックすると、 インストールが始まり、次の画面が表示されます。「続ける」を クリックします。



4

- ・ご使用のMacに本機以外のZTE社製ユーティリティソフトがインストールされている場合は、ご利用されていた製品の取扱説明書を参照してアンインストールを実施してからインストールしてください。
- 本機の最新のユーティリティソフトのみがインストールされていることをご 確認のうえご使用ください。
- 4 「"Macintosh HD"に標準インストール」の画面が表示されます。 「インストール」をクリックします。



- •「Macintosh HD」はお使いになっているハードディスクの名称です。お客 さまによって、表示される名称は異なります。
- 5 認証の画面が表示されます。お使いのMacの名前(ユーザー名) とパスワードを入力して、「OK」をクリックします。

	"インストー てください。	ラ"を操作するには、パスワードを入力し
	名前:	Administrator
	パスワード:	
▶ 詳細な情報	e .	
(?)		(キャンセル) OK

**6** インストールが始まります。

7 次の画面が表示されたら、「閉じる」をクリックします。



- 8 Webブラウザが起動し、ユーティリティソフト画面が表示された ら、インストールが完了です。
- ・ うまく起動しない場合などは再起動してください。

4

#### ドライバをアンインストールする

- 🚹 🗓 をクリックして、Finderの画面を表示します。
- 2 「SoftBank 007Z for Biz Utility」を削除します。
  - /Macintosh HD/アプリケーションフォルダ内の「Uninstall SoftBank 007Z for Biz Utility」をダブルクリックします。
- 3「アンインストール」をクリックします。
- 認証の画面が表示されます。お使いのMacの名前(ユーザー名)
   とパスワードを入力して、「OK」をクリックします。
- 5 アンインストールが終了したら、「クローズ」をクリックします。
- 6 Macを再起動してください。

•「Macintosh HD」はお使いになっているハードディスクの名称です。お客 さまによって、表示される名称は異なります。

# インターネットに接続する

#### 1 本機の電源ボタンを約3秒以上押して電源を入れます。

ディスプレイに「Connected」と表示され、インターネットへ接続した状態になります。

 お買い上げ時には「自動接続」に設定されていますが、ユーザーが手動で 切り替えたい場合は、本機のCONNECTボタンを4秒以上押して切り替え るか、本機をパソコンに接続してユーティリティソフトを使う必要があり ます。詳しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」 を参照してください。

# Macから本機を取り外す

 本機を取り外す前に、ユーティリティソフトを終了させてください。データ 通信中は本機を取り外さないでください。

本機をMacから取り外すときは、次の方法で行ってください。無理に 取り外すと、本機に保存されているファイルに損害を与えるおそれが あります。

- 🚹 🋍 をクリックして、Finderの画面を表示します。
- 2 Finderの画面で「SoftBank 007ZBiz」の取り出しアイコン(
  - 📥 )をクリックします。



 ・メモリカードをお使いの場合は、先にカードの取り出しアイコン(▲)を クリックしてから「SoftBank 007ZBiz」の取り出しアイコン(▲)をク リックして取り出してください。

#### 3 Macから本機を取り外します。

Finderの画面で上記アイコンが表示されない場合は、ユーティリティソフト が終了していることを確認し、本機を取り外してください。

S種機能を設定する・・・・・・・・5-2
ユーティリティソフトの概要
基本情報を確認する・・・・・5-3
各種機能の詳細設定をする(設定)・・・・・5-4
セキュリティ方式を変更する・・・・・ 5-20
インターネットに接続する/切断する (接続)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-21
ヘルプ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5-22

# 各種機能を設定する

# ユーティリティソフトの概要

本機にはユーティリティソフト「SoftBank OO7Z for Biz Utility」 が保存されています。

ネットワーク設定の変更等はユーティリティソフトが必要です。ユー ティリティソフトを使用するには、パソコンが必要です。micro USB ケーブルまたは無線LANで接続したパソコンから、Webブラウザを 使用して本機の各種機能を設定することができます。

・無線LANで接続したパソコンから、ユーティリティソフトで「Wi-Fi設定」の設定内容を変更すると、無線LANの接続が切れることがあります。再接続するにはWi-Fi機器を再接続する必要がありますのでご注意ください。

#### ユーティリティソフトの起動

- パソコンを起動し、本機とmicro USBケーブルまたは無線LAN で接続します。
- デスクトップ上にある 上 をダブルクリックします。
   ユーティリティソフト画面が表示されます。
- 3 管理者パスワード用パスワードを入力して、「ログイン」をクリックします。
  - お買い上げ時、管理者用パスワードには「admin」が設定されています。
     管理者用パスワードについては、P.5-4の「各種機能の詳細設定をする
     (設定)」の「端未設定」を参照してください。
  - 必要に応じて「言語」欄のリストから画面表示に使用する言語を選択して ください。

SottBank 007Z for Biz ユーティー	JF1	<b>带理</b> 称:	S ## 1575
		🎢 3G SotBank 🖏	●接続中 🚥 0900000000
3Gネットワーク情報		Wi-Fiルーター情報	
<ul> <li>キットワーク</li> <li>接続状態</li> <li>IPアドレス</li> <li>プライマリDNS</li> <li>セガンダリDNS</li> </ul>	SoftBank 接続中 126.242.128.159	<ul> <li>SSID</li> <li>チャンネル</li> <li>セキュレティレベル</li> <li>ゲートウェイアドレス</li> <li>サブネットマスク</li> <li>DHCPサーバ</li> </ul>	台動 Open systemWEP 192.188.3.1 255.255.255.0 和政
<b>デ パイス 情報</b> <ul> <li>ソフトウェアのバージョン</li> <li>ハードウェアのバージョン</li> <li>PIN状態</li> </ul>	80_1478080718.0802 147807188 開始		

#### ユーティリティソフト画面について 8050 SoftBank 007Z for Biz ユーティリティ 🍸 3G SotBank 🗞 き 器版中 📼 090XXXXXXX 接続 > 接続 1997 0-データローミング論定 捕装 接続 WI-FI 待ち受け設定 0.001835 . 0 **半約385 切防** 2-接続状態 报码中 減用 Copyright @ 1998-2011 ZTE Corporation. All rights reserved

#### **1**×=1

#### ⑦ネットワーク接続状態表示

クリックするとユーティリティソフト

(Ⅲ) ⇒ (Ⅲ) :電池残量 [多い] ⇒ [少ない]

■ ⇒ ■ ⇒ ■ ⇒ ■ ⇒ ■ : 充電中

メニュー項日をクリックして、設定ペー ネットワーク接続状態を表示します。 ジを切り替えます。

#### ₂設定ページ

#### ③ホームボタン

からログアウトします。

9 ログアウト

① 電池残量表示

各機能の設定/情報画面が表示されま クリックすると、ログイン直後のユーティリ ティソフト画面に戻ります。 す。

#### 3 電波状態表示

電波状態を表示します。

#### ④通信システム表示

通信システム名を表示します。

#### 6通信エリア名表示

通信エリア名を表示します。

#### 6 無線LAN端末の数

#### ① 雷話番号

同時に接続している無線 AN端末の数を 本機に挿入しているUSIMの電話番号で 表示します。 す。

# 基本情報を確認する

# ユーティリティソフト画面から「ホーム」をクリックします。

ルーター情報と3Gネットワーク情報について現在の状態が表示されます。

6 <del>1</del>	*-4			
	ルーター情報		36ネットワーク情報	8
長統	SSID	007Z for the deal sector call	ネットワーク	SoftBank
N 16-7	チャンネル	自動	海外ローミング	OFF
	セキュリティレ	Open system/WEP	接続状態	接続中
	サブネットマス		IPアドレス	126.241.128.27
	5	255.255.255.0	プライマリDNS	
	デフォルトゲー トウェイ	192.168.3.1	セカンダリDNS	
	DHCPサーバ	有助		

# 各種機能の詳細設定をする(設定) メニューリストから「設定」をクリックします。 設定または確認する機能の項目をクリックします。

			¶a∎i 3G SotBank <sup>®</sup>	‱ ●接続中 œ 090×000
設定	36設定 > ネットワークオペレ	-9		
• 3GBOE	ネットワークオペレータ	APNIE	データ通信量	データ通信エリア選択
• WIF CROKE	ネットワークオペレータ			
<ul> <li>Jイルシリノクボートまた</li> <li>         ・ 留末設定     </li> </ul>	0	手動		
	0	自動		
ヘルブ				

#### ■ 3G設定

インターネット接続に関する詳細機能を設定します。(P.5-4)

■ Wi-Fi設定

無線LAN機能に関する詳細機能を設定します。(P.5-8)

#### ■フィルタリング/ポート設定

セキュリティ機能に関する詳細を設定します。(P.5-12)

#### ■ 端末設定

端末に関する詳細機能を設定します。(P.5-15)

#### 3G設定

#### 設定または確認する項目をクリックします。

			¶∎∎ 3G SoftBank 4	°a ●接続中 cm 090×000
È	36設定 > ネットワークオペレ	-3		
36設定	ネットワークオペレータ	API概定	データ通信量	データ通信エリア選択
WF設定 フィルタリングボート設定	ネットワークオペレータ			
「編末設定	0	千動		
	0	自動		
ŝ.				如明
レプ				
			A	0.0044 TEC Comparation . Ill sinkle on

■ APN設定(P.5-5) ■ データ通信量(P.5-6)

■データ通信エリア選択(P.5-7)

#### (ネットワークオペレータ)

ネットワークオペレータを選択できます。インターネット接続中は変 更できません。



#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ネットワーク オペレータ	「手動」を選択したときは、 「適用」をクリック後、利 用可能なネットワークオペ レータをリストから選択 し、再度「適用」をクリッ クします。	自動、手動	自動

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

#### APN設定

初期プロファイル(接続設定)「bizflat.softbank」が選択されています。 別のプロファイルを新規作成、編集、削除することもできます。

	_		Till 3G SonBank	") <b>€ 1869-1</b> U	9 090XXXXX
設定	3Gi改定 > APNI改定				
<ul> <li>36時定</li> </ul>	ネットワークオペレータ	APNIQE	データ通信量	データ通信エリア選択	<del>र</del>
<ul> <li>WF設定</li> <li>フィルタリングボート設定</li> </ul>	ブロファイル選択	bizflat.softbank	<b>v</b>		
• 編末設定	プロファイル名	bizliat.softbank			
	APN				
接続	DNS	· msettitte	) DNS手続設定		
ヘルブ	12216	CHAP	~		
	ユーザー名				
	パスワード	***			
	注意:使用中のAPNの歯は変更	することが出来ません。			
			保存 この値を使	刑 j@to Ă	<b>1</b> 78

🚹 以下のいずれかの操作を行います。

#### ■新規作成の場合

「追加」をクリックして、手順 2 以降の操作を行います。

■削除する場合

「プロファイル選択」から削除する接続設定を選択し、「削除」をクリック します。

#### ■ 編集する場合

「プロファイル選択」から編集するプロファイルを選択し、手順 2 以降の操作を行います。

- 初期プロファイル「bizflat.softbank」や接続に使用しているプロファ イルを削除したり編集することはできません。
- 別のプロファイル(接続設定)を新規作成の上接続された場合、ご契約の料 金プランによって従量課金でのご請求となる場合がありますのでご注意下さい。 (APN設定については、P.xの「APN設定について」もご参照下さい。)

#### 2 各項目を設定し、「保存」をクリックします。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロファイル 選択	編集/削除するプロファイ ルを選択します。	お買い上げ時に登 録されているプロ ファイルを含めて 最大10件	_
プロファイル名	新規に設定する場合、任意 のプロファイル名を入力し ます。	半角英数字と半角 記号(「\」は除く)	-
APN	APNを設定します。	半角英数字、「.」、 「-」(最初と最後の 文字に「.」と「-」 は使用できない)	_
DNS	DNSを設定します。	DNS自動設定、 DNS手動設定	DNS自動設 定
認証	認証方式を設定します。	PAP、CHAP	CHAP
ユーザー名	ユーザー名を設定します。	プロバイダーの指 定による	_
パスワード	パスワードを設定します。	プロバイダーの指 定による	_

- 「この値を使用」をクリックすると、接続に使用するプロファイルとして 保存されます。
- 接続に使用するプロファイルとして使用する場合は、「この値を 使用」をクリックします。

#### (データ通信量)

#### データ通信量と接続時間を確認することができます。

				Trai 30	SoftBank	ъ	● 掃痰中 □□	090XXXX
(法): キャナター・クタイ・ビッチ Anapta: アークメルビュ アーク・アークメルビュ アーク・アークメルビュ アーク・アーク・アーク 日本 ローク・アーク 日本 ローク 日本 ローク・アーク 日本 ローク 日本 ローク 日本 ローク 日本 ローク 日本		36設定 > データ通信	i R					
A (確定 アーク構造 アーク構造 アーク構造 アーク構 業	GROE	ネットワークオペレ	-タ APN設定	7-:	建信量	デー	今通信エリア選択	:
4(20)25年~3歳で はまで2015年~3歳 102月1日) 第2025日~3歳 102月1日) 第2025日~36 102月1日) 第2025日~36 102月1日) 第2025日~36 102月1日) 第2025日~36 102月1日) 第2035日~36 102月1日) 第2035日~36 102月1日) 第2035日~36 102月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日) 10月1日)	A.F.@CE	データ通信量						
	マルタリングボート設定		直近の受信データ量		169.034 中日	いった		
1 減増サータ         面式の売却チーン後         となられゴレイト           2 おおしカデーン後         となられゴレイト           2 おおしカデーン後         となられゴレイト           1 読載も知知         日本日本市場           1 読載も知知         日本日本市場           1 読載も知知         日本日本市場           1 読載も知知         日本日本市場           1 読載も知知         日本日本市場の日本市場	a Kar	-	累計受信データ量		169.034 =	1.54F		
비원 (197~) 2분         0243 400 V/1           비원 (197~) 2분         050 (197 000000) (1000000) (1000000) (1000000)           비용 (197~) 2분         1000 (197 000000) (1000000) (1000000) (1000000)           비용 (197~) 2분         1000 (197 000000) (1000000) (1000000) (1000000) (1000000)		<ul> <li>通信データ</li> </ul>	直近の送信データ量		62.643 キロ	1541E		
接続時間         00(say) 50(sar) 50(sar) 10(second)           里格時間         00(say) 50(sar) 50(sar) 10(second)           里格時時間         00(say) 50(sar) 50(sar) 10(second)			累計送信データ量		62.643 キロ	1541E		
田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田		-	181001910		60(day):00(	hour):04(r	ninute):10(second)	
17 A TRADE IN A REPORT OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTION OF A DESCRIPTIONO	<i>,</i>	□ 报税時間	累計接続時間		60(day):00(	hour):04(r	ninute):10(second)	
アージ地位並ど供給可能性能は多考測となります。計細はソフトバンジモバイルへも同時なひてくたさい。		データ通信量と接続	時間情報は参考値となります	。詳細はソフトノ	シクモバイル	へお問い	合わせください。	
		データ通信量の単位	設定					
データ通信量の単位設定		接続決定	● ISCE ● ISTOF					

#### 📘 各項目を確認します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
通信データ	直近の送受信データ量と累 計の送受信データ量が表示 されます。	_	_
接続時間	直近の接続時間と累計の接 続時間が表示されます。	_	_
接続設定	「バイト」と「バケット」 のどちらかを選択します。	_	バイト

表示された数値は目安であり、実際のデータ通信量や接続時間とは異なる可能性があります。

#### 2 以下のいずれかの操作を行います。

#### ■最新の状態に更新する場合

「更新」をクリックします。

- 通信データ量や接続時間の数値が更新されます。
- 通信データ量の表示単位を変更する場合

「接続設定」の「バイト」または「パケット」をクリックし、「適用」をク リックします。

・単位が変更されます。

#### ■ 数値をリセットする場合

リセットする項目の左のチェックボックスにチェックを付け、「クリア」 をクリックします。

- データ通信量または接続時間の数値が消去されます。
- 直近の送受信データ量や接続時間は、電源をオフにするか、インターネット接続機能をオフにすると、Oにリセットされます。
- ・累計の送受信データ量や接続時間は、この画面でリセットするか、工場 出荷状態(P.5-16)へ戻さない限りのにリセットされません。

#### データ通信エリア選択

データ通信エリアを設定します。インターネット接続中は変更できま せん。



#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
データ通信 エリア選択	データ通信エリアを選択し ます。	3G/3G/\イスピード エリア / ULTRA SPEED対応エリア 自動選択、 ULTRA SPEED対応 エリア 固定	3G/3Gハイ スピードエリ ア / ULTRA SPEED対応 エリア 自動 選択

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

#### Wi-Fi設定

1	設定または確認する	る項目をクリックします。
---	-----------	--------------



#### ステーションリスト

本機に接続中の無線LAN機器のMACアドレスの一覧を確認すること ができます。

Witigiz > ステーションリスト ステーションリスト 参本語定 セキュリフィ WPS MAC2PLスフィルグリング ワイヤレスキットワーク ステーション MAC2PLス 1
ステーシュンリスト 基本語文 セキュリティ WPS IMCアドレスライルタリング ウイヤレスネットワーク ステーション IMCアドレス 1
ワイヤレスキットワーク ステーション MACアドレス 1
ステーション MAC7Fレス 1
1 1.042703

■ ステーションリスト ■ 基本設定 (P.5-9) ■ セキュリティ (P.5-10) ■ WPS (P.5-11) ■ MACアドレスフィルタリング (P.5-12)

# 基本設定

#### ワイヤレスネットワークの基本設定をします。

		<b>T.</b> 1 36	SoftBank %	● 接続中 mm 090000000
設定	Wi-F設定 >基本設定			
• 36 <b>8</b> 02	ステーションリスト 基本	設定 セキュリティ	WPS	MACアドレスフィルタリング
• Wi-F酸定	ワイヤレスネットワーク			
<ul> <li>ライルタリンクボートIRE</li> <li>「備末設定」</li> </ul>	ネットワークモード	自動 (11b/gh) 🔹		
	ネットワーク名(SSID)	0052-007537810796		
委統	ブロードキャストネットワーク 名 (SSID)	ON ◎ OFF		
ヽルヲ	AP隔離	C ON @ OFF		
	間波数 (チャネル)	自動・		
	<b>₩</b> ~F	自動・		
	最大接続数	10 🔹		
	WI-Fi出力設定	南 •		
	注意:設定を実更した場合は、WI-Fill	。 「器を再接続する必要があります。		
				適用 キャンセル

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ネットワーク モード	無線LAN機能の動作 モードを選択します。	自動(llb/g/n)、 llb、llg、lln * <sup>1</sup>	自動(11b/g/n)
ネットワーク名 (SSID)	ネットワーク名 (SSID) を設定しま す。	アクセスポイント の名前を入力しま す。最大32文字 までの半角英数字 または半角記号 ("<>&*¥,::[]を除 く)	007Z for Biz- XXXXXXXXXXXXXX (MACアドレス) *2

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ブロードキャスト ネットワーク名 (SSID)	アクセスポイントの 存在を公開するかど うかを設定します。	ON、OFF	ON(公開)
AP隔離	本機に接続している 無線LAN端末(バソ コンなど)の相互などしするかど かを設定しまるかど。 がを設定します。 禁定した場合、LAN 接続でのファイル共 接続でのブ用できま せん。	ON, OFF	OFF(禁止)
周波数 (チャネル)	選択される周波数を 指定します。	(リスト項目)	自動
レート	選択されるレートを 指定します。	(リスト項目)	自動
最大接続数	最大接続無線LAN端 末の数を指定します。	1~10	10
Wi-Fi出力設定	Wi-Fiの送信強度を指 定します。	中、高	吉同

※1 次の場合、「11n」に設定することはできません。

・ セキュリティの「暗号化タイプ」が「WEP」の場合

・「WPAアルゴリズム」が「TKIP」の場合

・「セキュリティモード」が「WPA-PSK」かつ「WPAアルゴリズム」が「自動」の場合

※2 同梱の無線LAN初期設定シールを参照してください。

・ 設定完了後、WI-Fi機器を再接続する必要があります。

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

SoftBank 007Z for B						4	-4109
				¶an∎ 3G S	ofiBank 🐾	● i最終中	con 090XX0
設定	Wif 酸定 > t	ミキュリティ					
• 36職定	ステーション	リスト 基本	設定	セキュリティ	WPS	MACT	シスフィルタリ
W.F@CE	セキュリティボ	リシー					
<ul> <li>フイルタリンクホート設定</li> <li>端末設定</li> </ul>	セキュリティオ	-F	Open sy	stem 👻			
	暗号化タイプ		WEP	•			
授統							
~ 11-7	WEP						
	デフォルトキ・	-	+-1	-			
		WEP+-1:	01027	ASCI		-	
		WEP++-2:		Hex		•	
	WEP +	WEP+-3:		Hex		•	
		WEP+-4:		Hex		•	
	注意:股定水泥里	」 見た場合は、Wi-Fill	間を再接続す	る必要があります。			
						36.00	dia 'stati
						- Ann	14700

#### 📘 各項目を設定します。

セキュリティ

設定項目	説明	設定範囲	初期値
セキュリティ モード	セキュリティモードを 選択します。 ネットワークモードが 「110」の場合、「セキュ リティモード」を 「WPA.PSK」かつ 「WPA.PSK」かつ 「WPA.PL」ズム」 を「自動」に設定する ことはできません。	Open system, Shared key, WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA- PSK/WPA2-PSK	Open system

設定項目	説明	設定範囲	初期値
暗号化タイプ	「Open system」を選 択しているときに表示 されます。 暗号化タイプを選択し ます。 ネットワークモードが 「11n」の場合、「WEP」 に設定することはでき ません。	WEP、暗号化なし	WEP
デフォルトキー	「Open system」、 「Shared key」を選択 しているときに表示さ れます。 デフォルトのWEPキー を設定します。	1~4	1
WEP≠−1~4	「Open system」、 「Shared key」を選択 しているときに表示さ れます。 WEPキーを設定しま す。	Hex (64bitキー): 5文字の半角英数字と半 角記号(「J[']]:J[:][*] [\] は除く) または10桁の16進数(0 ~9、A~F) ASCII (128bitキー): 13文字の半角英数字と半 角記号(「J[']]:J[:][*] [\] は除く) または26桁の16進数 (0~9、A~F)	*

設定項目	説明	設定範囲	初期値
WPA アルゴリズム	「WPA-PSK」、 「WPA2-PSK」、 「WPA2-PSK」、 「WPA2-PSK」を選択している ときに表示されます。 暗号化モードを選択し ます。 ネットワークモードが 「110」の場合は、下記 に設定することはでき ません。 ・「TKIP」 ・「自動」かつ、「セキュ リティモード」を 「WPA-PSK」に設定	TKIP、AES、自動	WPA-PSK: TKIP WPA2-PSK: AES WPA-PSK/ WPA2-PSK: 自動
パスフレーズ	「WPA-PSK」、 「WPA2-PSK」、 「WPA-PSK/WPA2- PSK」を選択している ときに表示されます。 使用するWPA事前共有 キーを指定します。	8~63文字までの半角英 数字と半角記号(「」「」「」 「」「¥」「\」は除く) または64桁の16 進数 (0~9、A~F)	*

※ お買い上げ時の設定については、P.iiiの「工場出荷時設定について」を 参照してください。

#### 2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

- これらの設定を変更すると、すでに接続設定済みの無線LAN端末が接続できなくなることがあります。その場合には、無線LAN端末の接続設定を変更してください。
- 通信の安全性を高めるためには、WEPよりもWPA/WPA2の認証方式で設定 することをお勧めします。ただし、一部の無線LAN端末ではこの方式で接続 できない場合がありますのでご注意ください。

#### WPS

#### WPS用のクライアントPINコードが指定されたWPS対応機器を接続 する場合に、指定されているPINコードを設定します。

			<b>₩</b> ∎∎ 3G	SoffBank 🐾	●接続中 10000000
設定	WiF酸定 > WPS				
• 3GBDE	ステーションリスト	基本設定	セキュリティ	WPS	MACアドレスフィルタリンジ
• WFOCE	WPSプログレス				
<ul> <li>フィルクリンクボート設定</li> <li>喝末設定</li> </ul>	WPSモード	@ PN	© PBC		
	クライアントPIN				
授続					
					地用
ヘルブ					

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
WPSモード	WPSの接続方式を選択します。	PIN(PINコード方 式)、PBC(プッシュ ボタン方式)	PIN
クライアントPIN	「PIN」を選択しているときに 表示されます。 WPS対応機器に指定されて いるPINコードを設定します。	4桁または8桁の半 角数字	_

#### 2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

自動的に本機のWPS機能がオンになります。約2分以内に、WPS対応機器でWPS機能の接続操作を行ってください。

#### (MACアドレスフィルタリング)

接続を許可、または禁止する無線LAN端末のMACアドレスを10個ま で設定できます。

設定	Wi-Fetg定 > WPS			
• 3G設定	ステーションリスト 基本	設定 セキュリティ	WPS	MACアドレスフィルタリン
• Wi-Fob定	MACアドレスフィルタリング			
<ul> <li>フィルタリングボート設定</li> <li>端末設定</li> </ul>	リストに存在するMACアドレス のみ	推西する 💌		
	MACアドレスをリストに追加 (例: 00:1E:90:FEFFFF)	1870		
接続	リストロは最大10国のMACアドレスを	。 決定できます。		
ヘルブ	MACPFLZUZE			
	No.	MAC7FLZ		実行
	1	00.1E.90.FF.FF.FF		<b>府</b> 国社
	MAC7ドレスが入力されていない場合	、 、すべてのMAC7ドレスが許可されます。		
				通用

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
リストに存在す るMACアドレス のみ	接続の許可または禁止を選択 します。	拒否する、許可する	拒否する
MACアドレスを リストに追加	接続を許可、または禁止する 無線LAN端末のMACアドレ スを10個まで設定できます。	00~FFの6組の番 号	_

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

# フィルタリング/ポート設定

設定または確認する項目をクリックします。

SoftBank 007Z for Biz 그									
					Till 36 Sofe	lank 🐴	@ 1889-P	•	090XXXXXXX
	748-90	ッグボート読定 > IPボー	ートフィルター						
ake Fakk	IDOK-	+741/9- *	一下創当設定	)					
ロレクリングボート設定	基本原定								
KB R	デフォルト	ートフィルター ポリシー どのルール	42 (¥81						
	もマッチし	ないパケット:						_	
									建用
	12ボートつ	イルター読定 設定							
	进信先吗?	PFLA			(3000000000000000;9):	192.160.5.101)			
	进信元中	PFUZ							
	プロトコル		None	-					
	进信先术	-1-1688				(1-6553)	6)		
	迷信元率	一下範囲				(1-6553)	9		
	実行		中秋						
	=DOF				コッシートは半角英数字でク	カレてください			
	現在のIP>	ドートフィルタールール					逮用		リセット
	No.	送信先P7Fレス	送信元P7ドレス	プロトコル	进信先求一十%国	进信元求一	·範囲	奥行	axA
	1 🔟	192.168.5.101	192.168.5.101	TCP	1 - 65535	1 - 655	35	48f	test
		2012	リングモードロドドです。	転送ルールの間	定されていないポートの湯	Yalaは平可され。	ty,		
							那時		リセット
ポートフィル ・ト割当設定	レター (P.5	- (P.5-1 5-14)	3)						

#### (IP/ポートフィルター)

無線LAN機器のIPアドレス、ポート番号を設定することで、接続の許可や拒否のルールを設定、適用することができます。

	60- 1987 - Пит - (сок.сос.сос.ок, фі та нал. str)) 
	SRE 01 • 1647 • 10000000000, NL 102 106.5171) 1000 • 10000 • 10000000000, NL 102 106.5171)
グボー322 日本 ロレビロボー3-2-4:カー で そうかしないです。2 <sup>5</sup> のホールに ロー アボー1-2-4:カー-222 急に アボー1-2-4:カー-222 急に 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	04 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Kurane-1-2ade-     Kurane-1-2ade-     マルトロン     マックトを知い、     マックトをいい、     ロー     マックトをいい、     ロー     ロー	04 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
デスタムトロジェーン2014-14と 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日	}147
ドボートフィルター後定 後定 夏信先ドリアドレス 夏信元ドリアドレス	(x000000000, N; H2 H6.117)
19米-トフィルク-設定設定 連信先が7Fレス 連信元が7Fレス	(10000000000, R) 112 165 131)
19ポートフィルター設定 設定 連信先回アアレス 連信元回アアレス	(1000000000, W: 112 1485 191)
送信先IPアドレス 送信元IPアドレス	(1000.000.000.00; (H: 192.185.5191)
速信元IPアFレス	None •
	None   (1-6535)  (1-6555)
JUI-104 None	. (1-65535)
逆信先求一下範囲	(1-45535)
进位元求一十幅图	
第19 中時	(40)i
-20F	コントは半角装数字で入力してください
最大10億のルールを設定	

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
IP/ポートフィル ター	IP/ポートフィルタリング機 能の動作モードを選択しま す。	ON、OFF	OFF

設定項目	説明	設定範囲	初期値
デフォルトポリ シーどのルール にもマッチしない パケット	IP/ポートフィルタリング機 能の動作を設定します。	許可、中断	許可
送信先IPアドレス	ルールを適用する送信先端末 のIPアドレスを設定します。	0~255の4組の番 号	_
送信元IPアドレス	ルールを適用する送信元端末 のIPアドレスを設定します。	0~255の4組の番 号	—
プロトコル	ルールを適用するプロトコル を選択します。	TCP、UDP、 ICMP	TCP
送信先ポート範囲	ルールを適用する送信先ポー ト番号、またはポート番号の 範囲を設定します。	1~65535 範囲指定する場合 は「-」で連結	_
送信元ポート範囲	ルールを適用する送信元ポー ト番号、またはポート番号の 範囲を設定します。	1~65535 範囲指定する場合 は「-」で連結	_
実行	設定したルールの動作を選択 します。	中断、許可	中断
コメント	ルールについての備考を入力 します。	半角英数字	_

#### 2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

・設定途中で入力内容をリセットする場合は、「リセット」をクリックします。

 フィルタリングルールが「現在のMAC/IP/ポートフィルタールール」に 一覧表示されます。

設定したルールを削除する場合は、削除するルールのチェックボックスに チェックを付け、削除」をクリックします。

チェックボックスのチェックをまとめて外す場合は、「リセット」をクリックします。

#### ポート割当設定

インターネットからLAN内の特定の端末のポートへのアクセスを制御でき るようにルールを設定できます。最大10個の転送ルールを設定できます。

			<b>T.</b> 1	3G SoftBank 🐾	● 接続中	m 090xxxxx
設定	フィルタリン	ワポート設定 >ポート	割当設定			
• 3680E	IP/#-F	フィルター ギ	一上創当設定			
• W.F@02	ポート割当社	0E				
<ul> <li>フィルタリングボート設定</li> <li>幅末設定</li> </ul>	米ート割当	定	ON	•		
	送信元ボー	ŀ		( 1~655)	15)	
授続	送信先中7	シス		(300030	DC00C000, M: 192	168.5.101)
ヽルブ	送信先求一	ŀ		(1~655)	15)	
	プロトコル		TCP+UDP	•		
	-IDOF			=JOH	は半角葉酸字で入力	たためい
						途用
	現在のボー	<ul> <li>割当ルール:</li> </ul>				
	現在のボー No.	·割当ルール: 送信元ポート	送信先IPアドレス	送信先术一ト	プロトコル	그/가
	現在のボー No. 1	割当ルール: 送信元ポート 65535	送信先IPアドレス 192.168.5.101	送信先求一下 65535	プロトコル TCP + UDP	test

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ポート割当設定	ポート転送機能の動作モー ドを選択します。	ON、OFF	OFF
送信元ポート	開放するポート番号を設定 します。	1~65535	_
送信先IPアドレス	ポートを開放する端末のIP アドレスを設定します。	0~255の4組 の 番号	_
送信先ポート	転送先のポート番号を設定 します。	1~65535	_

設定項目	説明	設定範囲	初期値
プロトコル	使用するプロトコルを設定 します。	TCP+UDP、 TCP、UDP	TCP+UDP
コメント	ルールについての備考を入 力します。	半角英数字	-

#### 2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

適用した転送ルールが「現在のポート割当ルール」に一覧表示されます。

- ・設定したルールを削除する場合は、削除するルールのチェックボックスに チェックを付け、「削除」をクリックします。
- チェックボックスのチェックをまとめて外す場合は、「リセット」をクリックします。

#### 端末設定

#### 1 設定または確認する項目をクリックします。

				📲 3G SoftBani	( 🐴 🔹 接続中	- 090xxxx
2	編末設定 > 編末情報					
36 <b>1</b> 872	毫未情報	管理者設定	編末設定リセット	PINEC	ルーター設定	スリーブ設定
WI-FI酸定	ハードウェア情報					
フィルタリンクボート設定	ソフトウェアのパージョ	ΰ	80_M780V1.0.0818			
ex ex ex	ハードウェアのバージ	sΣ	MP80-1.0.0			
	IMEI		357201042182421			
レプ						更新

#### 端末情報

#### 本機に関するハードウェア情報を確認することができます。

				Tal	3G SoftBank		● 接続中		
Q2	編末設定 > 編末情報								
• 36勝定	幅末情程	管理者設定	編末設定リセット		PINDCE	ルーター	- IR2	20-	・ブ峡定
• W-FI教定	ハードウェア情報								
<ul> <li>フィルタリングボート設定</li> </ul>	ソフトウェアのパージ	ΰ.	80_3478011.0.0818						
<ul> <li>編末設定</li> </ul>	ハードウェアのバージ	sΣ	MP00-1.0.0						
10 M	IMEI		357201042182421						
55 AS								_	
ヘルブ									更新

■端末情報(P.5-15)
 ■管理者設定(P.5-16)
 ■端末設定リセット(P.5-16)
 ■PIN設定(P.5-17)
 ■ルーター設定(P.5-18)
 ■スリーブ設定(P.5-19)

#### 管理者設定

ユーティリティソフトログイン時に入力するパスワードを変更できま す。お買い上げ時は「admin」に設定されています。

				Kul 3	G SoftBank	°a	● 接続中	C 090X00X0X
設定	福末設定 > 管理者	82						
• 36. 使定	毫末情報	管理者設定	編末該定りセット	P	咽酸定	ルータ	- IR2	スリーブ設定
• WERDE	管理者颁定							
<ul> <li>J4ルSUJ5/ホード設定</li> <li>編末設定</li> </ul>	現在のパスワード	[						
	新しいパスワード	[						
接続	確認のため新しいい もう一度入力してく	(スワードを こさい						
ヘルプ							20/71	the schements
								100000

 現在のパスワード、新しいパスワードを入力し、更に確認のため に新しいパスワードを再入力します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
パスワード	_	半角英数字と半角 記号("'<>&*¥,::[] を除く)	admin

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

#### (端末設定リセット)

#### 設定内容を、お買い上げ時の状態に戻すことができます。

				Yal	3G SoftBank	ŝ	● 接続中	· 090xxxxxx
Q2	<b>七</b> 末決定 > 七本決	定リセット						
• 30 <b>11</b> 712	毫末情報	管理者設定	編末設定リセット		PINDE	ルータ	- IR2	スリーブ設定
• WI-FI教定	福末設定リセット							
<ul> <li>フィルタリングボート設定</li> <li>幅末設定</li> </ul>	工場出荷状態へ戻 (お客様で入力され 矢します)	しますか? たデータは消	工場出荷状態へ戻す	•				
接続								
ヘルプ								

「工場出荷状態へ戻す」をクリックすると、確認画面が表示されます。

2 お買い上げ時の状態に戻すには、「OK」をクリックします。 設定内容が変更され、自動的に本機が再起動し、ログイン画面に戻ります。 設定を続ける場合は、起動後もう一度ログインしてください。

#### PIN設定

PIN (Personal Identification Number) は、不正ユーザーがUSIMカー ドを利用することを防ぐために使われるコードです。PIN変更、PIN認 証有効、PIN認証無効などを設定できます。

SoftBank 007Z for Bi					
			<b>₩</b> itl 3G SotBank	: °i ● 接続中	@ 090X000000X
設定	編末設定 > 編末決定リセッ	F			2
<ul> <li>30歳定</li> <li>WF(政定</li> <li>フィルタリングボート設定</li> <li>幅末設定</li> </ul>	電本情報 管理 電本設定リセット 工場出荷状態へ戻しますか 応告者を入力されたデータ 失します)	4者設定 編末設定リセッ 17 13 済 工場出荷状態へ戻	PRARE T	ルーター設定	スリープ設定
接続 ヘルブ					
	K				×
			Copyright @	1998-2011 ZTE Corp	oration. All rights reserve

#### ■PINコード認証を有効/無効にする

PINコードの認証を有効にすると、本機の電源をオンにした後に、ユー ティリティソフトからアクセスしてPINコードを入力する必要があり ます。

- **]**「実行」から「有効」/「無効」を選択します。
- 2「PIN」に正しいPINコードを入力します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
実行	適用する操作を選 択します。	有効、無効、変更	無効
PIN	現在設定されてい るPINコード	4~8桁の数字	9999

#### 3 設定が完了したら「適用」をクリックします。

#### ■PINコードを変更する



#### **]**「実行」から「変更」を選択します。

#### 2 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
PIN	現在設定されているPIN コードを入力します。	4~8桁の数字	9999
新しいPINを入力 してください	PINコードを変更する場合 に、新しいPINコードを入 力します。	4~8桁の数字	-
確認のため新しい PINをもう一度入 力してください	確認のため、新しいPIN コードを再入力します。	4~8桁の数字	_

設定項目	説明	設定範囲	初期値
PUK⊐−ド	PINロック時に表示されま す。PINロック解除コード (PUKコード)を入力しま す。	8桁の数字	-

3 設定が完了したら「適用」をクリックします。

PINコード入力はユーティリティソフトが表示できるパソコンでのみ可能なため、パソコン以外の無線LAN端末のみで使用する場合には、PINコード操作を無効に設定してください。

- PINコード認証が有効になっている状態でユーティリティソフトにログイン すると、「PIN認証」画面が表示されます。正しいPINコードを入力し「適用」 をクリックしてください。
- ・PINコードを3回連続で間違えるとPINロック状態になります。その場合PIN ロック解除コード(PUKコード)が必要になります。PINロック解除コード (PUKコード)については、お問い合わせ先(P.7-3)までお問い合わせく ださい。またPINロック解除コード(PUKコード)を10回連続で間違えると、 完全ロック状態となります。完全ロック状態となった場合は所定の手続きが 必要になります。お問い合わせ先(P.7-3)までご連絡ください。

#### ルーター設定

ルーターを設定します。インターネット接続中は変更できません。

			Ť	at 1	3G SoftBank	ŝ	● 掃怨中	CEB 090XXXXX
Q2	「編末設定 >ルーター設	2						
• 36BC	毫末情報	管理者設定	編末設定リセット		PINDE	ルータ	-181E	スリーブ設定
・ Wi-Fi設定	LANインターフェース設	Æ						
<ul> <li>リイルSUJワ/ホードIR正</li> <li>         ・ 幅末設定     </li> </ul>	IP7ドレス		192.168.3.1					
	サブネットマスク							
除統	MAC7Fレス		64.53.42 cf 2a 7c					
ヘルプ	DHCPサーバ		有功	~				
	DHCPIPナール		192.168.3.2		192.168.3.253			
	DHCPリース時間		24	19	8			
	設定は再起動物に向かけ	3ります。						
						[	離研	キャンセル

#### 📘 各項目を設定します。

設定項目	説明	設定範囲	初期値
IPアドレス	本機のプライベートIP アドレスを設定しま す。	0~255の4組の 番号	192.168.3.1
サブネットマスク	サブネットマスクを設 定します。	0~255の4組の 番号	255.255.255.0
MACアドレス	本機のMACアドレス が表示されます。	0 0~FFの6組の番号	—
DHCPサーバ	DHCPサーバの動作 モードを選択します。	有効、無効	有効

設定項目	説明	設定範囲	初期値
DHCP IPプール	DHCP割 当IPア ド レ ス範囲の開始アドレス と終了アドレスを設定 します。	0~255の4組の 番号 ・開始IPアドレスは終 了IPアドレスより小 さいこと ・範囲の中にLANの IPアドレスを含めな いこと ・開始IPアドレスと終 了IPアドレスなが、 LANサブネットの 範囲にあること	192.168.3.2 ~ 192.168.3.253
DHCPリース 時間	IPアドレスのリースタ イムを設定します。	1~65535	24

2 設定が完了したら、「適用」をクリックします。

確認画面が表示されます。

#### スリープ設定

データ通信がされていない状態で、本製品の操作をしばらく行わな かったとき、また充電していないときは、省電力状態のスリープモー ドになります。このスリープモードの動作やスリープモードになるま での時間を設定します。

#### 📘 各項目を設定します。

				Tal	3G SoftBank	<u>%</u>	● 銀統中	•	0903000000
設定	端末設定 > スリーブ目	22							
• 30BR	編末情報	管理者設定	編末設定リセット		PINECE	ルータ	- 162	29	ープ読定
• Wi-Foogie	スリーブ設定								
<ul> <li>34ル30350本ード設定</li> <li>44末設定</li> </ul>	ON/OFF 開定		ON	-					
	スリーブ時間設定(分	)	1	-					
接続									途田
ヘルプ									

設定項目	説明	設定範囲	初期値
ON/OFF設定	スリープモードの動作を選択 します。	ON、OFF	ON
スリープ時間設定 (分)	スリープモードになるまでの 時間(分)を選択します。	1、3、5、10、 15	1

2 設定が完了したら「適用」をクリックします。

# セキュリティ方式を変更する

お買い上げ時の設定であるWEPからセキュリティ方式を変更する場合を例に説明しています。

メニューリストから「設定」をクリックします。

#### 設定メニューで「Wi-Fi設定」をクリックします。

			¶a∎ 3G SoftBank °	6 ●接続中 000 090×000
設定	36設定 > ネットワークオペレ	-9		
• 3GBDE	ネットワークオペレータ	APNIEC	データ通信量	データ通信エリア選択
• W-FORDE	ネットワークオペレータ			
<ul> <li>         ・ リイルシリノウホート設定         ・ 留末設定         ・         ・         ・</li></ul>	0	手動		
	0	自動		
接続				10.04
ヘルブ				3.LH3

#### 3 「セキュリティ」をクリックします。

		<b>Y.</b>	G SoftBank 🐾	●接続中 @ 090×3000
Ê	Wi-F設定 > ステーションリスト			
3GBCE	ステーションリスト 基本設定	セキュリティ	WPS	MACアドレスフィルクリン
WF観光	ワイヤレスネットワーク			
ショルンリンン・ホードIDUE 端末設定	ステーション		MAC7FL	2
	1		1.0.07	
÷				
i.⇒				

#### 4 「セキュリティモード」から各項目を選択します。

 WPS機能を使用するには、セキュリティモードを「WPA-PSK」/ 「WPA2-PSK」/「WPA-PSK/WPA2-PSK」のいずれかに変更してく ださい。

				Yal	3G SofiBan	k %	● 接続中 ○□	090XXXX
費定	Wi-Fi读定 > f	2キュリティ						
3GBCE	ステーション	リスト 基本語	tie 🛛	セキュリテ	4	WPS	MAC7FU7	しっんタリン
WIFOR	セキュリティオ	リシー						
・ ノイルフリノン・ボートIRE ・ 端末設定	セキュリティ	~k	Open syst	em	-			
	暗号化タイプ		Shared key	em (				
tit:			WPA2-PSH WP4_PSK	WP42.PSK				
しんち	WEP			in a cont				
	デフォルトキ	-	+-1		•			
		WEP+-1:	01027		ASCI		•	
	uro t	WEP+-2:			Hex		•	
	100-4-	WEP+-3:			Hex		•	
		WEP+-4:			Hex		-	
	注意:説定を実)	D.た場合は、Wi-Fi様	。 語を再接続する	いい要があります	r.			
							漆用	キャンセル

- 5 必要に応じて各項目を設定します。
  - ・詳しくは、P.5-10の「セキュリティ」を参照してください。
- **6** 設定が完了したら「適用」をクリックします。

# インターネットに接続する/切断する(接続)

#### 接続

インターネットへの接続/切断をユーティリティソフト画面から手動 で操作できます。

#### 🚹 メニューリストから「接続」をクリックします。

2 接続メニューで「自動接続」にチェックをつけて、「適用」をクリッ
2 まます
2

#### クします。

「手動接続」のプルダウンメニューで「接続」を選択して、「適用」をクリックしても、インターネットに接続できます。

SoftBank 00	7Z for Biz ユーティリティ						<i>k−L</i>	ーログア
			Tal	3G SoftBank	5,	● 接続中	8	090XXXXXX
史定	接続 > 接続							
ŧX	接続 Wi-Fi待ち受け設定	データローミング設定						
ヽルブ	۲	自動接続						
	0	千動接限 切断		•				
	接続状態	接続中						
							1	76941
				Convright®	1998-2	011 ZTE Corp	oration	All rights re

3 切断するときは、「手動接続」のプルダウンメニューで「切断」 を選択して、「適用」をクリックします。

#### データローミング設定

メニューリストから「接続」→「データローミング」をクリック します。

SoftBank 007Z	for Biz ユーティリティ						キーム「ログア
			Tal	3G SoftBank	ŝ	● 接続中	@ 090X000X
設定	接続 > データローミング設定						
接続	接続	データローミング設定					
ヘルブ	データローミング設定	🔊 On 🖲 Off					
							減用

- データローミング設定の「On」/「Off」を選択します。
  - ・設定が完了したら、「適用」をクリックします。
- 「データローミング設定」が「Off」の場合でも、CONNECTボタンを1~2 秒押すと、インターネットに接続しますのでご注意ください。

# ヘルプ

本書ユーザーズガイド(PDF)へのURL、ZTE社のサポート情報ペー ジへのURLが記載されています。

	₩.st] 3G SoftBank 🗞 🖷 #885中 🚥 090XX
設定	ヘルブ
接続	
ヘルブ	製品、サービスに関する情報やオンライスによる各種サービスが対象されています。こその時点点などありましたら、下記のURLをご参加 し、
	マニュアルダウンロ ードページ: http://www.softbank.jp/mb/r/support/007z_for_biz/
	007Z for Biz サボー http://www.zte.co.jp/products/handsets/handsets_gallery/softbank/info/201107A20110719_24325

参照したいURLをクリックします。

困ったときは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
--

# 困ったときは

	症状	参照ページ
1.	無線LAN端末を接続できない	P.6-2
2.	パソコンが本機を認識しない	P.6-3
З.	本機をパソコンに接続しても、インストーラーが自動的に起 動しない	P.6-4
4.	インターネットへの接続が失敗した	P.6-4
5.	通信がすぐに切れる	P.6-4
6.	通信速度が遅く感じる	P.6-4
7.	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	P.6-4
8.	USIMカードが認識されない	P.6-4
9.	管理者権限(Administrator)でログインしているのかわからない	P.6-5
10.	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	P.6-5
11.	本機の設定を購入時の状態に戻したい(リセット)	P.6-5
12.	ユーティリティソフト画面に解約した電話番号が表示される	P.6-5
13.	急に使用できなくなった	P.6-5

(1.無線LAN端末を接続できない)

- 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い。
- 2 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、P.2-2の「無 線LANで接続する」を参照してください。
- 3 WPS用のPINコードが指定された無線LAN端末を接続する場合 は、正しいPINコードを設定しているか、確認してください。詳 しくは、P.5-11の「WPS」を参照してください。
- 4 正しいWEPキーを入力しているか、確認してください。WEPキー を忘れた場合は、P.6-5の「11.本機の設定を購入時の状態に戻 したい(リセット)」を参照して本機をリセットするか、P.5-10 の「セキュリティ」を参照してWEPキーを設定し直し、もう一 度接続の操作を行ってください。
- 5 WPAまたはWPA2の暗号化方式を設定している場合は、正しい WPA事前共有キーを設定しているか、確認してください。WPA 事前共有キーを忘れた場合は、P.5-10の「セキュリティ」を参 照してWPA事前共有キーを設定し直し、もう一度接続の操作を 行ってください。

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。 (2.パソコンが本機を認識しない)

- 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。
- 2 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。
  - ●Window 7およびWindows Vistaの場合は、以下の手順で本機が 正しく取り付けられていることを確認してください。
    - 「コンピューター」を右クリックし、「プロパティ」を選択します。「シ ステムの詳細設定」をクリックして、「ユーザーアカウント制御」の 画面が表示されたら、「はい」(Windows 7の場合。Windows Vista の場合は「続行」)をクリックします。
    - 2「システムのプロパティ」の画面が表示されたら、「ハードウェア」の タブを選択し、「デバイスマネージャー」をクリックします。

システムのプロパティ
コンピューター名 ハードウェア 詳細設定 システムの保護 リモート
デバイス マネージャー デバイス マネージャーは、ニンピューカーにインストールだれているすべての// ードウェア デバイスを美してきす。デバイス マネージャーを使って、各デバイ スのプロドライを支まてきま
デバイス マネージャー(D)
デバイスのインストール設定 お使いのデバイスに使用するドライバー ソフトウェアねよびデバイスの詳細 情報を Windows でダウンロードするかどうが選択していたさい。
デバイスのインストール設定(⑤)
OK キャンセル 適用(A)

 Windows XPをお使いの場合、「マイコンピュータ」を右クリックし、「プロ バティ」を選択します。
 「システムのプロパティ」の画面が表示されたら、「ハードウェア」のタブを 選択し、「デバイス マネージャ」をクリックします。 3 線で囲まれたデバイスが表示されることを確認してください。(COM ポートの番号はお使いのパソコンの環境によって異なります。)



#### 3.本機をパソコンに接続しても、インストーラーが自動的に起動しない

システムが新しいハードウェアを認識してから、インストール準備に 時間がかかりますので、数秒程度お待ちください。 一定時間経過してもインストーラーが自動的に起動しない場合は、本 機を一度パソコンから取り外してから、再度接続してください。 なお、自動起動できない場合は、本書のP.3-5、P.3-6を参照し てください。

#### (4.インターネットへの接続が失敗した)

サービスエリア内であることをご確認ください。

- 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。
- ・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。
- ユーティリティソフトを起動し、3G設定やネットワーク関連設定 が正しく設定されていることを確認してください。詳しくは、5章 の「各種機能を設定する」を参照してください。

#### 5.通信がすぐに切れる

- 本機とパソコンが正しく接続されていることを確認してください。
- 2 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。
- 3 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。
- 4 上記の操作を行ってもなお接続できない場合、本機を取り外して パソコンを再起動し、もう一度接続してください。

#### (6.通信速度が遅く感じる)

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。

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。

7.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

お問い合わせ先(P.7-3)までご連絡ください。

#### (8.USIMカードが認識されない)

- 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、P.1-6の「USIMカードの取り付けかた」を参照してください。
- USIMカードが変形していないことを確認してください。
- 3 USIMカードの金属端子部分にキズや腐食がないことを確認して ください。
- 4 USIMカード(特に金属端子部分)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。
- 5 お問い合わせ先(P.7-3)までご連絡ください。

6

#### 9.管理者権限(Administrator)でログインしているのかわからない

#### Windows 7およびWindows Vistaの場合

- スターメニュー → [コントロールパネル]をクリックして、[コントロールパネル] 画面を表示します。
- 2 [ユーザーアカウントと家族のための安全設定]をクリックして、次の画 面で[ユーザーアカウント]をクリックします。
- 3 画面の右側に現在ログインしているユーザー名と、アカウントの種類が表示されています。アカウントの種類が「Administrator」であれば管理者 権限でログインしているので、本機をセットアップすることができます。

#### ●Windows XPの場合

- 1 [スタート]をクリックして、「スタート」メニューを表示します。
- 「スタート」メニューの一番上に表示されているのが現在ログインしているユーザー名です。
   ・「スタート」メニューの表示が、クラシック「スタート」メニューに
  - 「スタート」 メニューの表示バ、グラジッグ「スタート」メニューに なっている場合は表示されません。「スタート」メニューを右クリッ クし、プロパティを表示して「スタート」メニューをチェックして ください。
- 3 [スタート] → [コントロールパネル] をクリックして、[コントロールパネル] 画面を表示します。
- [4] [ユーザーアカウント] をクリックします。
- 5 表示された画面のユーザー名から、2 で調べたユーザー名を確認します。 ユーザー名の下に「コンピュータの管理者」と表示されていれば、管理者 権限でログインしているので、本機をセットアップすることができます。

# 10.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

電源をいったん切り、再度入れ直してください。

#### (11.本機の設定を購入時の状態に戻したい(リセット))

- ●リセットボタンでリセットする
  - 1 電池カバーを取り外し、リセットボタンを押します。
- ●ユーティリティソフトを使用してリセットする
  - 1 ユーティリティソフトで「設定」→「端末設定」→「端末設定リセット」
  - 2 「工場出荷状態へ戻す」をクリックします。

#### 【12. ユーティリティソフト画面に解約した電話番号が表示される】

お客様のご契約内容や解約方法によって、解約後もユーティリティソ フト画面に電話番号が表示されることがあります。

#### (13. 急に使用できなくなった)

接続方法が変更されている可能性があります。本体のディスプレイの 表示で接続モードを確認してください。

#### ●接続方法が手動の場合

CONNECTボタンを約4秒以上押すと、インターネット接続の自動/手動を切 り替えることができます。自動接続に設定してください。また、ユーティリティ ソフトを使用してパソコン上から自動/手動を切り替えることもできます。詳 しくは、P.5-21の「インターネットに接続する/切断する(接続)」をご参照 ください。

#### ●接続方法が自動の場合

電源をいったん切り、再度入れ直してください。


付録	7-2
主な仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-2
保証とアフターサービス・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-2
お問い合わせ先一覧・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7-3

## 付録

### 主な仕様

製品名	007Z for Biz		
外形寸法	102mm (D) × 53mm (W) × 16.6mm (H)		
質量	約97g		
インターフェイス	USB 2.0		
	microSDカード/microSDHCカード対応		
消費電力	約3.0W ※使用状況により消費電力は変化します。		
環境条件	動作温度範囲:-10~ +45℃ 動作湿度:5% ~ 95%		
対応周波数	W-CDMA:1500Mhz、2100Mhz		
通信方式	WAN: 3G (W-CDMA) /3Gハイスピード (HSUPA/ HSDPA, HSPA+、DC-HSDPA) WLAN: IEEE802.11b/g/n		

## 保証とアフターサービス

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うえ、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。
- ●修理を依頼される場合、お問い合わせ先(P.7-3)または最寄りのソフトバンクショップへご相談ください。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。
- 本機の故障、誤動作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、大切な連絡先などは控えを取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されている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。

- 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ご不明な点は、最寄りのソフトバンクショップまたはお問い合わせ先(P.7-3)までご連絡ください。

## お問い合わせ先一覧

お困りのときや、ご不明な点などがございましたら、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。

### ソフトバンクカスタマーサポート

総合案内 ソフトバンク携帯電話から 157(無料) 一般電話から (部)0800-919-0157(無料)



IP電話などでフリーコールが繋がらない場合は、恐れ入りますが下記の番号へおかけください。

東日本地域	022-380-4380(有料)	東海地域	052-388-2002(有料)
関西地域	06-7669-0180(有料)	中国・四国・九州・沖縄地域	092-687-0010(有料)

セットアップ、操作方法等についてのお問い合わせはこちら

#### データ通信サポート窓口

受付時間 平日 9:00~19:00 土日祝 9:00~17:00 ソフトバンク携帯電話から \*5525(無料) 一般電話から (20) 0088-21-5525(無料) ※海外からはご利用になれませんのでご了承ください。

#### ソフトバンクモバイル国際コールセンター

海外からのお問い合わせおよび盗難・紛失については、下記の番号へおかけください。 +81-3-5351-3491(有料、ソフトバンク携帯電話からは無料)

#### ZTEジャパンのお客様サポートホームページ

http://www.zte.co.jp/products/handsets/handsets\_gallery/

# SoftBank 007Z for Biz 取扱説明書

2013年4月 第4版発行

ソフトバンクモバイル株式会社

※ご不明な点はお求めになられたソフトバンク携帯電話取扱店にご相談ください。

機種名: SoftBank 007Z for Biz 製造元: ZTEコーポレーション

## SoftBank 007Z for Biz User Guide 取扱説明書



携帯電話・PHS事業者は、環境を保護し費重な資源を再利用するために、お客様が不要となってお持ちになる 電話機・電池・充電器をブランド・メーカーを問わず左記のマークのあるお店で回収し、リサイクルを行っています。 ※回収した電話機・電池・充電器はリサイクルするためご返却できません。 ※ブライバシー保護の為、電話機に記憶されているお客様の情報(アドレス帳・通信履歴・メール等)は事前に消去願います。