お買い上げ品の確認	1-2
各部の名称と機能	1-3
本体のこれに100m ディスプレイの表示 学能のテキスト表示について	1-2
ブリッジモードについて	1-6
概要	1-6
ブリッジモードの裸作方法 ブリッジモードの制限事項	1-6

ι	JSIMカードの準備	1-7
	USIMカードの取り付けかた	1-7
	USIMカードの取り外しかた	1-8
Ē	電池パックについて	1-9
	電池バックを取り付ける	1-9
	電池パックを充電する	1-9
	電池パック充電時のご注意	1-10
1	Eバイルバッテリーについて	1-11
	各部の名称	1-11
	充電のしかた	1-11
	スライドスイッチの使い方	1-13
	バッテリーLEDの見かた	1-13
	通知ランプの見かた	1-13
	モバイルバッテリーを正しくご使用いただくために	1-14

お買い上げ品の確認

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.8-3)までご連絡ください。



各部の名称と機能

■ 本体の名称と機能



1 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 外部接続端子

・ USBケーブルを接続します。

3 電源ボタン

 約2秒押して離すと、本機の電源がON/OFFされます。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。

Wi-Fi/WPSボタン

- ・約2秒押して離すと、Wi-Fi機能の有効/無効が切り替わります。
- ・Wi-Fi機能が有効の状態で約5秒押すと、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.2-7の「WPS 対応端末を接続する」を参照してください。

GONNECTボタン

- 約5秒押して離すと、通常モードからブリッジモードに切り替わります。
 通常モードに戻す場合は、電源OFF/ONして本機を再起動してください。
- 4G/3Gのネットワークが切断された場合、本機のCONNECTボタンを約2秒押 すと、再度ネットワークへ接続します。

※ブリッジモードについては、P.1-6の「ブリッジモードについて」を参照してく ださい。

6 電池カバー

- 7 リセットボタン
 - 約10秒以上押すと、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



No.	項目	内容
0	受信レベル表示	3Gまたは4Gネットワークの受信レベルを表示します。
0	無線LAN機能 の状態	 無線LAN機能の状態を表示します。 新線LAN機能有効 新線LAN機能無効 (アイコンなし)
8	利用可能 サービス表示	MAIN AREA ソフトバンクデータ通信サービス利用可能
4	WPS機能 の状態	WPS機能の状態を表示します。 WPS WPS実行中
6	ネットワーク の状態表示	ネットワークの状態を表示します。 3G ULTRA SPEEDエリア利用可能 [*] 4G SoftBank 4Gエリア利用可能 [*]
6	電池残量表示	電池残量を表示します。 多 📼 💵 💶 🖵 少 😰 充電中 💷 充電完了
0	状態表示	各種状態をテキストで表示します。
8	無線LAN 接続数表示	無線LANに接続されている機器の台数を表示します。 通常モードの場合、同時に10台まで接続することができます。 ▲◎ 接続機器なし ▲2 接続機器2台
0	ブリッジモード の状態表示	ブリッジモードの状態を表示します。 ・ ブリッジモード ・ 一 通常モード (アイコンなし)

■ 状態のテキスト表示について

表示	状態
USIM未挿入です No USIM Card	USIMカードが取り付けられていません。
無効なUSIM Invalid USIM	無効なUSIMカードが取り付けられています。
PINコード入力 Enter PIN Code	PINコード入力待ち状態です。
PUKコード入力 Enter PUK Code	PUKコード入力待ち状態です。
PUKロック USIM PUK Lock USIM	PUKコード完全ロック状態です。
接続中 Connecting	3Gまたは4Gネットワークに接続中です。
接続失敗 Connection Failed	3Gまたは4Gネットワークに接続できませんでし た。
接続 Connected	3Gまたは4Gネットワークに接続しました。
WPS実行中 WPS Processing	WPSが実行中です。
WPS失敗 WPS Failed	WPSに失敗しました。

1-4 ※ 詳しくはソフトバンクホームページをご確認ください。

表示	状態	表示	状態
WPS成功 WPS Succeed	WPSが成功しました。	工場出荷時のデフォルト Factory Default	全ての設定を工場出荷時状態に初期化中です。
充電中 Battery Charging	電池パックを充電中です。	デフォルト完了 Factory Default Complete	全ての設定を工場出荷時状態に初期化しました。
充電完了 Battery Full	電池パックの充電が完了しました。	USB Mode	USBモードで動作中です。
		USB Mode ON	USBモードに切り替えます。
電池残量个足 Low Battery	電池バックの残量不足です。 直ちに充電してください。	USB Mode OFF	USBモードを解除中です。
電池残量なし Battery Empty	電池バックの残量がありません。	高温のため Wi-Fi切断中 cool down Wait for a while	本機の温度を下げるためにWi-Fiを切断しています。 ※本表示は、APファームウェアVer.1.0.1へバージョ ンアップ後上り対応となります
アップデート Updating Software	ソフトウェア更新中です。		ンティンス しんしょう ない いっしょう ない いっしょう ない いっしょう いっしょ いい い いっしょう いい い い いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いっしょう いい い い いっしょう いい い い い い い い い い い い い い い い い い い
アップデート完了 Update Complete	ソフトウエア更新が完了しました。	温度上昇のため WI-FI切断中 cool down Wait for a while	※本表示は、APファームウェアVer.1.2.6ヘバージョンアップ後より対応となります。
アップデート失敗 Update Failed	 ソフトウェア更新に失敗しました。	本体温度が 下がるまで しばら く お待ち下さい	本機を風通しの良い場所に移動して温度が下がる までしばらくお待ちください。 ※本表示は、APファームウェアVer.1.2.6へパージ コンマップ後とわ対ちたなります
Bridge Mode ON	通常モードからブリッジモードに切り替えます。		ヨンノック後みり対応となりより。
モデム更新失敗 再トライしてください Modem Upgrade failed. Try again	モデムのソフトウェアの更新が失敗しました。 再トライしてください。		

ブリッジモードについて

■ 概要

無線LAN機能を通常モードからブリッジモードに切り替えることで、より高速なインターネット接続を実現します。

■ ブリッジモードの操作方法

ブリッジモードへの移行

通常モードで4G/3Gのネットワークに接続されているときに、本機の CONNECTボタンを約5秒押すとブリッジモードへ移行します。 無線LAN機能の切り替えを行うため、無線LAN機能がいったん無効になり、ブリ ッジモードへの移行が完了すると再度有効になります。

通常モードからブリッジモードへ移行するときの本機のディスプレイ表示は、以下 のとおりです。



No.	項目	内容
0	無線LAN接続状態	無線LAN端末が接続されている場合、アイコンが表示 されます。
0	ブリッジモードの 状態表示	ブリッジモードの場合、アイコンが表示されます。

ブリッジモードからの復帰

ブリッジモードから通常モードへ復帰させる場合、本機の電源ボタンの押下により、電源OFF/ONを行う必要があります。

4G/3Gネットワークが切断された場合

ブリッジモード中に4G/3Gのネットワークが切断された場合、本機の CONNECTボタンを約2秒押すと、再度ネットワークへ接続します。 ネットワーク切断中は無線LAN機能も無効になりますが、ネットワーク接続が完了する と自動的に無線LAN機能も有効になります。

■ ブリッジモードの制限事項

- ブリッジモードでは、接続できる無線LAN端末は1台のみとなります。1度接続された無線LAN端末以外の端末を接続する場合は、1度ブリッジモードを解除(電源OFF/ON)し、再度ブリッジモードへ移行してください。
- ブリッジモードでは、SSIDのみ接続が可能です。マルチSSIDでは接続できません。
- ・ ブリッジモード中は、Web UIへの接続はできません。
- ・MACアドレスフィルタ以外のフィルタ機能は無効になります。MACアドレ スフィルタは有効ですが、ブリッジモード中はWeb UIが使用できませんの で、通常モード中に設定を行う必要があります。

MACアドレスフィルタの設定は、P.5-9の「フィルタリング」を参照してください。

・無線LAN接続中であっても、4G/3Gのネットワーク接続が切断された場合は、無線LAN機能が無効になり、無線LANが切断されます。

ネットワーク接続が復帰すると自動的に無線LAN機能が有効になりますので、 再度無線LANの接続を行ってください。

USIMカードの準備

本機をご利用になるお客様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、お客様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
- ① 本機の電源が入っているときは、電源ボタンを約2秒押して電源を切ります。 本機にUSBケーブルが接続されているときは、取り外します。
- 2 電池カバーを矢印の方向にずらし、 3 電池パックが取り付けられていると 取り外します。
 - きは、電池パックを❶の方向へ持ち 上げて、2の方向へ取り外します。





- ④ USIMカードのIC部分を下にして、 矢印の方向に取り付けます。
- G USIMカードが完全に取り付けられ たことを確認します。



⑦ 電池カバーを矢印の方向に押し付け ながら、取り付けます。



⑥ 電池パックのラベル面を上にして、 ●の方向へ押し付けながら、20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2秒押して電源を切ります。 本機にUSBケーブルが接続されているときは、取り外します。
- 2 電池カバーを矢印の方向にずらし、 △ USIMカードを矢印の方向に引い 取り外します。



て、USIMカードスロットから取り外 します。



- ③ 電池パックが取り付けられていると 5 電池パックのラベル面を上にして、 きは、電池パックを❶の方向へ持ち 上げて、20万向へ取り外します。
 - ❶の方向へ押し付けながら、200方 向へ押し込んで取り付けます。

⑥ 電池カバーを矢印の方向に押し付けながら、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。





電池パックについて

本機の電池パックには2,190mAhのリチウムイオンポリマーを使います。

■ 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.1-7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。

⚠ 注意

充電中に本機本体が高温になることがあります。 危険を避けるため、ストーブの近くやこたつの中などの高温になる環境下での充 電、カバンの中や布などでおおった状態での充電は行わず、風通しの良いところ で行うようにしてください。

ACアダプタで充電する

- 本機の外部接続端子にUSBケーブ ルを接続します。
- 2 ACアダプタにUSBプラグを接続します。
- 3 ACアダプタのプラグをACコンセン トに差し込みます。



モバイルバッテリーで充電する

- 本機の外部接続端子にUSBケーブ ルを接続します。
- 2 モバイルバッテリーにUSBプラグを 接続します。
- ※ 試供品のUSBケーブルでも充電する ことができます。



パソコンに接続して充電する

- 1 本機の外部接続端子にUSBケーブルを接続します。
- 2 USBケーブルのUSBブラグをパソコンのUSBポートに接続します。 本機をはじめてパソコンに接続したときは、ユーティリティソフトとデバイスド 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。



▶ 充電のみのためにパソコンに接続する場合、Web UIのシステム設定でUSB接続モードを充電モードに変更してください。 詳しくは、P.5-16の[システム設定]をご参照ください。

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。 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アダプタもしくはモバイルバッテリーを使用するか、付属の 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。
- 充電時間の目安

充電方法	充電時間
ACアダプタで充電	約3時間
モバイルバッテリーで充電	約3時間
パソコンに接続して充電	約5.5時間

- ※ 本体電源OFF状態の場合です。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。
- 使用時間の目安

使用条件		4G接続時	3G接続時
化点吐明	モバイルバッテリー未使用時	約10)時間
付文时间	モバイルバッテリー使用時	約29時間	約30時間
`审结`离/言味眼	モバイルバッテリー未使用時	約3時間	約3.5時間
建就通信时间	モバイルバッテリー使用時	約8.5時間	約9時間

※ 待受時間、連続通信時間は、使用環境や電波状況などによって異なります。

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。

モバイルバッテリーについて

■ 各部の名称 <モバイルバッテリー>



<専用USBケーブル>



■ 充電のしかた <モバイルバッテリーを充電する場合>



- 専用USBケーブルのmicroUSBプラグをモバイルバッテリーのmicroUSB プラグ接続端子に水平に差し込みます。
- ② 専用USBケーブルのUSBプラグをACアダプタまたは起動しているパソコンなどのUSBポートに水平に差し込むと、通知ランプが点灯して充電が始まります。
 - ・ 通知ランプの見かた → P.1-13
 - ・ 充電の目安(残量ゼロ → フル充電):約7.5時間 (ACアダプタ使用時)
 - ・ モバイルバッテリーを長時間(1日以上)充電しないでください。
 - スライドスイッチのON/OFFに関係なく、専用USBケーブルからモバイルバッテ リーに給電すると、充電が始まります。

3 充電が完了すると、通知ランプが緑色に点灯します。

- ・ 充電するとき、パソコンなどの他のUSBポートに別の機器を接続しないでください。
- ・ USB HUBを使用して充電しないでください。
- ・モバイルバッテリーを充電する場合は、専用USBケーブル以外は使用しないで ください。
- ・ 指定以外の方法で充電しないでください。

<本機を充電する場合>

- ・接続するケーブルは、モバイルバッテリー付属の専用USBケーブル、または本 書に記載されている指定の専用USBケーブルを使用してください。
- 本機に電池パックが装着されていることを確認してください。
- 本機を充電する前に、モバイルバッテリーの電池残量があることを確認してください。
- ※ モバイルバッテリーを完全に充電していないと、本機の充電が十分に行われない 場合があります。

USB ブラヴ バッテリーLED 接続端子 スライドスイッチ USB ブラヴ 専用USBケーブル microUSB ブラウ 外部接続端子

- ●専用USBケーブルのmicroUSBプラグを、本機の外部接続端子に水平に差し込みます。
- ② 専用USBケーブルのUSBプラグを、モバイルバッテリーのUSBプラグ接続端 子に水平に差し込みます。
- ③ スライドスイッチをONにすると、バッテリーLEDが点灯し(バッテリーLEDの見かた → P.1-13)、本機への充電が始まります。バッテリーLEDは約2~3 秒後に消灯しますが、充電は継続して行われます。
 - バッテリーLEDが点灯しない場合は、モバイルバッテリーの電池残量が不足しています。モバイルバッテリーを充電してください。

④ 充電が完了したら、専用USBケーブルを外します。

- ・本機の充電表示については、P.1-4をご覧ください。
- ・ 充電が完了したら、速やかに専用USBケーブルを外してください。
- モバイルバッテリーに電池残量が残っている場合は、再度本機への充電が可能です。

■ スライドスイッチの使い方

モバイルバッテリーの電源のON/OFFを切り替えます。また、モバイルバッテリーの電池残量を確認する際に使用します。

スライドスイッチの位置	状態	機能
CHECK ON OFF	電源切	• 電源OFF
CHECK ON OFF	電源入	 電源ON モバイルバッテリーと本機を専用USB ケーブルで接続している場合は、本機の 充電が開始されます。ただし、モバイル バッテリーの充電中は、本機への充電は 行えません。
CHECK ON OFF	モバイルバッ テリーの電池 残量表示	 スライドスイッチを「CHECK」の方向 に1秒以上押すと、バッテリーLEDが点 灯する。手を放すと、約2~3秒後にバ ッテリーLEDが消灯します。

■ バッテリーLEDの見かた

スライドスイッチをCHECKの方向に1秒以上押すと、バッテリーLEDが点灯しま す。スライドスイッチを放すとONの方向に戻り、バッテリーLEDが2~3秒点灯し た後、消灯します。バッテリーLEDのレベル表示とモバイルバッテリーの電池残 量の関係は、おおよそ以下のとおりです(使用環境により変動する場合がありま す)。

表示状態 (レベル)	モバイルバッテリーの電池残量(本機の充電時*)
4	95%以上
3	75%以上95%未満
2	40%以上75%未満
1	15%以上40%未満
0	15%以下

※ 本機の充電をはじめると本機の電池残量によっては、モバイルバッテリーのバッテ リーLED表示状態が異なる場合があります。

■ 通知ランプの見かた

通知ランプの表示	色	状態
	赤	モバイルバッテリーの充電中
点灯	緑	モバイルバッテリーの充電完了
	青	本機の充電中
消灯	-	電源切または充電しない

※ パソコンやACアダプタとモバイルバッテリーを接続していても、通知ランプが点灯 していない場合には、正しく充電できていない可能性があります。

■ モバイルバッテリーを正しくご使用いただくために

- 本機を充電する際には、電池パックを本機に装着してご使用ください。
- 本機の電源が入っている状態でも充電できますが、充電時間は長くなります。
- ・モバイルバッテリーを長時間(1日以上)充電しないでください。
- モバイルバッテリーへの充電中にモバイルバッテリーが高温になることがあります。

危険を避けるため、ストーブの近くやこたつの中などの高温になる環境下で の充電、布などでおおった状態での充電は行わず、風通しの良いところで行 うようにしてください。

- 直射日光が当たらない、風通しのよい涼しい場所に保管してください。
- お手入れは乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。濡れたぞうきんなどで拭くと、故障の原因となります。
 また、アルコール、シンナー、ベンジン、洗剤などで拭くと、印刷が消えたり、色あせたりすることがあります。
- モバイルバッテリーを使用した場合、通常の充電と比べて、充電時間が若干 長くなることがあります。
- モバイルバッテリーは消耗品です。
 使用状態などによって異なりますが、十分に充電しても使用時間が極端に 短くなったときはモバイルバッテリーの交換時期です。新しいモバイルバッ テリーをお買い求めください。
- モバイルバッテリーをはじめてお使いのときや長時間ご使用にならなかったときは、ご使用前に必ず充電してください。なお、この際は、本機を接続していない状態で充電してください。
- モバイルバッテリーを保管される場合は、次の状態での保管を避けてください。
 - 満充電状態(充電完了後すぐの状態)での保管
 - 電池残量なしの状態(本体の電源が入らないほど消費している状態)での保管 モバイルバッテリーの性能や寿命を低下させる原因となります。

保管に適した電池残量は、バッテリーLEDの表示がレベル3の状態です。

- ・使用中にラジオやテレビなどに雑音が入るときは、モバイルバッテリーをラジオやテレビなどから遠ざけ、なるべく離れた場所でご使用ください。
- モバイルバッテリーと本機の接続に関する注意
 - モバイルバッテリーを経由して、本機とパソコンを接続しても、USBモードによるデータ通信は行えません。
 - モバイルバッテリーの充電中は本機への充電は行えません。
 - 下図のような接続は行わないでください。

