

クイックスタートガイド



b-mobile4G
WiFi3

b-mobile4G WiFi3をお買い上げいただき、ありがとうございます。

本製品は、LTE、WCDMAをWiFiに変換するモバイルWiFiルーターです。

- 無線LAN機能を持つコンピューター、ゲーム機、タブレット等で、LTEやWCDMAを使った通信を行うことができます。



- このマニュアルに記載されている内容やイメージ等は、製品の説明のために作成したものです。
- 本製品の仕様およびマニュアルに記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。
- 本製品は、ご利用機器、システム構成などによって正常に動作しなかったり、まったく動作しない場合があります。
- 本製品の使用時に損害が生じた場合、日本通信株式会社（以下、当社）の行為に起因して発生したと認められる範囲を超える損害については、当社は責任を負いません。
- サービスエリアでも屋内やトンネル内、地下、建物の陰、山間部など電波の通りにくい場所では、正常に通信できない場合があります。
- 近くに複数の無線LANアクセスポイントが存在し、同じ無線チャンネルを使用して通信している場合、正常に通信できない場合があります。



b-mobile4G Wi-Fi3 本体



バッテリー



USBケーブル

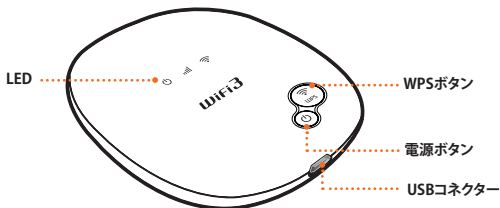


ACアダプター



クイックスタートガイド(本書)

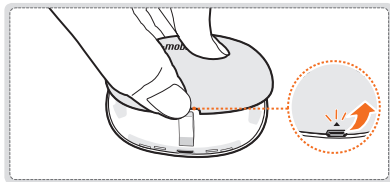
各部の名称



・本書内に掲載されている画面やイラストは実物と異なる場合があります。

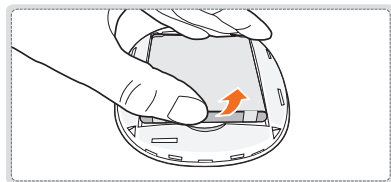
1. バッテリーカバーを取り外します。

USBコネクタ部(▲)に爪を入れてバッテリーカバーを取り外します。



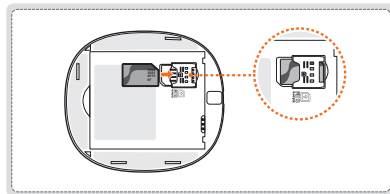
2. バッテリーを取り外します。

くぼみに爪を入れて、ゆっくりと持ち上げます。



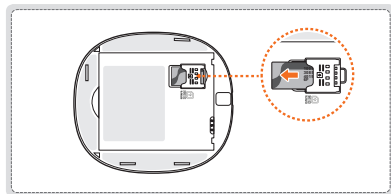
3. SIMカードを本体に装着します。

SIMカードのICチップを下にして、矢印の方向にしっかりと奥まで挿入します。



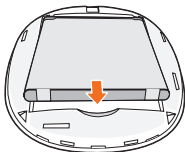
※ SIMカードの取り外し方法

SIMソケットからSIMカードを矢印の方向に押し出します。



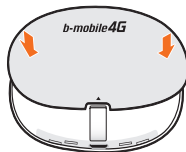
4. バッテリーを取り付けます。

本体とバッテリーの接触端子(金属部分)をあわせて、バッテリーを本体に取り付けます。



5. バッテリーカバーを取り付けます。

バッテリーカバーを本体にあわせて、ルーターの本体に密着するように取り付けます。



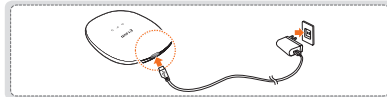
バッテリーを充電する

バッテリーはパソコンのUSBポートや、ACアダプターから充電できます。

USB ケーブルを使って充電する



AC アダプターを使って充電する



- USBケーブルが正常に接続されると、3つのLEDが同時に1秒間白色で点灯します。
- USBケーブルの接続時に電源LED(🔌)が紫色に点滅する場合は、USBケーブルをいったん取り外し再度接続してください。
- 電源がOFFの時にUSBケーブルを接続すると、3つのLEDが赤>青>白の順に点灯し、充電が開始されます。



- ・ 電源OFF中(3つのLEDが黄色に点灯している間)に USBケーブルを挿入しても充電が開始されません。充電の際には電源が完全に ONまたはOFFの状態になっていることをご確認のうえ行なってください。

充電時間/使用時間

専用付属バッテリー(2,100mAh)

新品時

充電時間	USBケーブル 使用時	約 4時間30分
	ACアダプター 使用時	約 3時間30分
使用時間	WCDMA待受時間	約 150時間
	WCDMA連続使用時間	約 8時間
	LTE待受時間	約 142時間
	LTE連続使用時間	約 7時間



- ・ お買い上げ時、バッテリーは十分に充電されていません。初めて使用する時は、必ず満充電してから使用してください。
- ・ 充電状況により、充電完了までの時間が異なる場合があります。
- ・ バッテリーは消耗品です。使用をくりかえす毎に使用時間は短くなります。
- ・ 本製品を使用しない場合でもバッテリーは減少し、待受時間が短くなる場合があります。
- ・ 電波が弱い場所および届かない場所でのご利用時には、待受時間が短くなります。

LED	ステータス	
電源		通常時 (充電中以外) ▶ 緑点灯: 150分以上 使用可能 ▶ 黄点灯: 約45~150分 使用可能 ▶ 赤点灯: 約15~45分 使用可能 ▶ 赤点滅: 15分未満 使用可能 * 上記の使用時間はご利用方法や環境によっても異なりますので、目安としてご覧ください。
		充電中 ▶ 緑点灯: 充電完了 ▶ 緑点滅: 充電中 (バッテリー残量51%~99%) ▶ 黄点滅: 充電中 (バッテリー残量16%~50%) ▶ 赤点滅: 充電中 (バッテリー残量が15%以下) ▶ 紫点滅: 充電エラー
電波		▶ 緑点灯: 4G LTE エリア ▶ 青点灯: 3G WCDMA エリア ▶ 紫点滅: WPSセットアップ ▶ 赤点灯: 圏外
WiFi		▶ 緑点灯: 4G LTE接続済、WiFi ON ▶ 緑点滅: 4G LTE接続済、WiFi ON、パケット送受信中 ▶ 青点灯: 3G WCDMA接続済、WiFi ON ▶ 青点滅: 3G WCDMA接続済、WiFi ON、パケット送受信中 ▶ 黄点滅: WiFi接続中 ▶ 赤点灯: WiFi未接続 ▶ 消灯: WiFi OFF (WiFiスリープ設定が有効の場合)
電源/電波/WiFi		▶ 赤点滅: SIMカードが挿入/認識されていない ▶ 黄点灯: 電源OFF中 ▶ 緑点滅: 工場出荷時にリセット中

電源ON

- 電源OFFの状態では電源ボタンを長押しすると、3つのLEDが赤＞青＞白の順に点灯し、電源がONになります。

電源OFF

- 電源ON状態で電源ボタンを3秒間押すと、LEDが黄色に点灯し、電源がOFFになるまでしばらく点灯状態が続きます。
- 電源がOFFになるとLEDが消灯します。



- ・ 電源ON/OFF中は正しく充電開始がされないことがあります。充電の際には電源が完全にON/OFF状態になってから行なってください。

工場出荷時に戻す

- 電源ONの状態では、電源ボタンとWPSボタンを同時に押し、3つのLEDが緑点減したら指を離します。ハードリセット完了後、自動的に本体が再起動します。



- ・ 本体を初期化して工場出荷時に戻すと、設定した内容は全て削除されます。

WPSで接続する

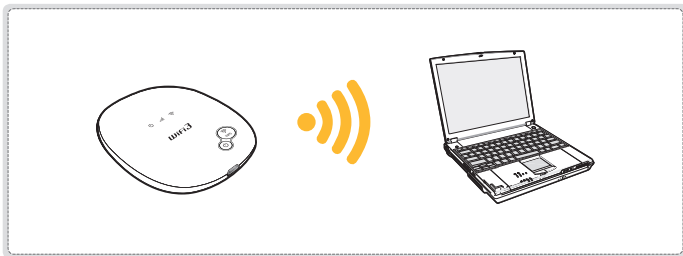
- 電源がONの状態ではWPSボタンを約3秒間押すと、WPSに対応した無線LAN機器と簡単に接続することができます。
- WPSを使用する場合は設定ツールでWPS設定を「Enable」にしてください。



- ・ 一部の無線LAN機器などでは接続できない場合がありますのでご注意ください。
- ・ WiFiスリープ機能が有効の場合、WiFiスリープ待ち時間で設定した時間WiFi通信を使用しないと、無線LAN機器との接続は切断されます。ふたたび無線LAN機器と接続するには、WPSボタンを約3秒間押してください。

パソコンやゲーム機などの無線LAN機器をb-mobile4G WiFi3に接続します。

- b-mobile4G WiFi3に接続する無線LAN機器より、接続可能な無線LANスポットの一覧を開きます。
- 接続可能な無線LANスポットの一覧からb-mobile4G WiFi3のSSIDを選択します。
- WEPキー、またはパスフレーズを入力して、接続します。



- ・ 工場出荷時の初期設定では、無線LAN通信の暗号化を行わない設定になっています。
- ・ 無線LAN機器の接続方法は、各無線LAN機器のマニュアル等をご確認ください。
- ・ 工場出荷時のSSIDはb-mobile4G WiFi3 ***** (製品のMACアドレスの後方6桁) になります。

例) MACアドレスが58-1D-91-1E-86-75の製品のSSIDはb-mobile4G WiFi3 1E8675です。

* SSIDは本体のカバーとバッテリーを外した箇所にあるラベルからも確認できます。

設定ツールを使えば、設定の確認や変更ができます。設定ツールはb-mobile4G WiFi3と無線LANで接続された無線LAN機器のWebブラウザから利用できます。

設定ツールに接続

- b-mobile4G WiFi3と無線LAN機器を接続します。
- 無線LAN機器のWebブラウザを起動します。
- Webブラウザのアドレスに'http://192.168.2.1'を入力して、ページを開きます。
- ログインネームとパスワードを入力して、設定ツールにログインします。



設定ツールのトップページ

- ID・パスワードを変更
b-mobile4G WiFi3設定ツールのログインネームとパスワードを変更できます。
- ユーザー制限
セキュリティ設定を簡単に行うことができます。
- ステータス確認
LTE/3Gの接続情報や無線LANステータスが確認できます。
- アドバンスド設定
LTE/3Gの接続先変更や高度なセキュリティ設定ができます。
- ユーザーマニュアルをダウンロードする
b-mobile4G WiFi3のユーザーマニュアルをダウンロードできます。



- ・ 工場出荷時のログインネームは'admin'、パスワードは'admin'です。
- ・ ユーザーマニュアルの閲覧にはPDF閲覧ソフトが必要です。

設定ツールのアドバンスド設定

- b-mobile4G WiFiステータス
- LTE/3G 設定
- ルーター設定
- WiFi 設定
- ファイアウォール設定
- デバイス情報

設定ツールのログイン情報を変更する

- 設定ツールのホームより、「ID・パスワードを変更」を選択します。
- 新しいログインネームとパスワードを入力して、適用ボタンをクリックします。



SSIDを変更する

- 設定ツールのホームより、アドバンスド設定 > WiFi設定 > 基本設定タブを開きます。
- 新しいSSIDを入力して、適用ボタンをクリックします。

暗号化方式を設定する

- 設定ツールのホームより、アドバンスド設定 > WiFi設定を開きます。
- 暗号化設定タブを開き、ご希望の暗号化方式を選択します。
- WEPキー、もしくはパスフレーズを入力して、適用ボタンをクリックします。

WiFi スリープ 設定

b-mobile4G WiFi3に接続された機器が設定時間以上使用されなかった場合、自動的にWiFiがOFFになります。WiFiがOFFの状態では本体のWPSキーを約3秒間長押しするとWiFiがONになります。

- 設定ツールのホームより、アドバンスド設定 > WiFi設定 > 基本設定タブを開きます。
- WiFiスリープ設定を有効にします。
- WiFiスリープ待ち時間を設定して、適用ボタンをクリックします。



・ 第三者に利用されないよう、SSIDや暗号化方式の変更をお勧めします。

仕様

周波数範囲	WCDMA(HSDPA, HSUPA) ▶送信: 830-845 MHz, 1920-1980 MHz ▶受信: 875-890 MHz, 2110-2170 MHz	LTE ▶送信: 830-845 MHz, 1447.9-1462.9 MHz, 1920-1980 MHz, ▶受信: 875-890 MHz, 1495.9-1510.9MHz, 2110-2170 MHz
周波数精度	WCDMA : within ± 0.1 PPM/LTE : within ± 0.1 PPM + 15Hz	
送信出力	WCDMA : 0.25W/LTE : 0.16W	
最大通信速度 (理論値)	WCDMA 送受信 : 384Kbps HSDPA 受信 : 7.2Mbps/HSUPA 送信 : 5.76Mbps LTE 受信 : 100Mbps/LTE 送信 : 50Mbps	
サイズ	約89mm x 約79mm x 約17mm	
重量	約90 g (バッテリー装着時)	
動作環境	温度 -10℃ - +55℃ 湿度 5% - 95%	
最大接続台数	10	
SIMカードサイズ	マイクロSIM	

WiFi仕様

使用周波数範囲	2400MHz - 2483.5MHz
送信出力	20dBm 以下
通信方式	IEEE802.11 b/g/n
暗号化方式	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WPA/WPA2-PSK mixed

バッテリーおよびACアダプター

バッテリー	Li-ion電池 2100mAh (3.8V)
ACアダプター	入力 : 100 - 240V, 0.18A 出力 : 5.1V, 1A
USBケーブル	Micro-USB-B(USB2.0)

本項では、お客様への危害や財産への損傷を未然に防ぎ、本製品を安全にお使いいただくための注意事項を記載しています。本製品を正しく使用するために、必ずお読みになり、内容を理解した上でお使いください。



警告 使用者が死亡または重傷を負う可能性があります



常に室温で使用および保管をしてください。

本体やバッテリー等を、温度の高いところ、湿気の多い場所、車中のように直射日光が入る密閉空間、火気の近くなどに長時間置いておくと、バッテリー爆発や故障の原因となることがあります。

また、気温の低い場所で使用・保管する場合は、使用時に問題が生じることがあります。



嵐、雷、の激しい時は、製品の使用を控えて、充電器と電源コードを抜いてください。

落雷が原因で怪我をする危険があり、火災が発生する可能性があります。火災、地震、水害などの天災が原因での故障は、無償交換を受けることができません。

けることができません。



本体が水に濡れた場合、熱器具で乾燥させないでください。

水に濡れた本体を、電気ストーブ、電子レンジ、ドライヤーなどの熱器具で乾燥した場合、爆発、外観の変形や故障の危険性があります。なお、本体やバッテリーが水や液体などで濡れた場合は、水濡れシールが反応します。この場合、無償交換を受けることができません。



電源コードを壊したり、無理に曲げないでください。

破損した電源コードやプラグ、しっかりと奥まで挿入できないコンセントは使用しないでください。また、コードを引っ張って曲げたり、コードを引っ張ってコンセントから抜かないでください。



水や湿気に注意し、濡れた手で本体の電源プラグ等に触らないでください。

本体やバッテリー等を水などに浸水させたり、湿気の多い場所での使用は、機器の破損による感電または、故障の原因となります。

濡れたままの状態では絶対に電源をつけないで、バッテリーを外してください。お客様の過失による浸水や破損による故障の場合、無償交換を受けることができません。



通信機器の使用が禁止された場所や爆発の危険がある地域では使用しないでください。

病院や飛行機など通信機器の使用が禁止された場所での利用は、周囲に影響を及ぼし、人体や環境に危険が生じる可能性があります。また高周波機器を使用している地域では爆発の危険がありますので、本体の電源をお切りください。



必ず専用のバッテリー、付属品、ソフトウェアを使用してください。また、本来の用途以外には使用しないでください。

互換バッテリーやアクセサリの使用は、本体を破損する恐れがあり、違法なソフトウェアの使用は、本体に損傷を与える可能性があります。これらが原因による故障の場合、無償交換を受けることができません。



本体を改造したり、分解をしないでください。

本体の損傷、故障の他、感電、火災の危険があります。改造や分解が原因による故障の場合、無償交換を受けることができません。



警告 使用者が死亡または重傷を負う可能性があります

電子機器を使用している場所では、注意して使用してください。

ほとんどの電子製品は電磁波が発生します。これらの電磁波が原因で他の電子機器に問題が発生することがあります。



本体やバッテリーは小さいお子様やペットの届かないところに保管してください。

本体やバッテリーを口に入れたり、破損したバッテリーに触れると、人体に影響を与える可能性があります。感電、爆発の危険があります。



本体やバッテリーに強衝撃を与えないでください。

本体やバッテリーに強い衝撃を与えた場合、爆発や故障の原因となります。また、バッテリーの接触端子（金属部分）にネックレス、鍵、小銭などの電流が流れる物が触れないように注意してください。



注意 使用者がけがをしたり、物的損傷が発生する可能性があります



長時間放置する時には充電した後に、室温で保管してください。

本体を長時間放置する場合、バッテリーを満充電した後に保管してください。保管中にバッテリーが変形したときは、すぐにバッテリーを取り外してください。十分に充電されたバッテリーでも、使用期間などによっては電圧が低くなり、使用時間が短くなることがあります。



本体を熱器具の近くに置いたり、ほこりの多い場所に保管することなく、きれいに管理してください。

バッテリーの接触端子（金属部分）に異物が入らないようにし、ほこりなどがついたときは、布できれいに拭き取ってください。火災のおそれのあるアルコールなどの化学薬品を使用して拭かないでください。



磁気のある場所や磁気の影響を及ぼす場所には置かないでください。

磁性を持つ物体と一緒にしておくと、磁気で作品が誤動作したり、バッテリーが放電され、本体に支障を与えることがあります。クレジットカード、通帳、乗車券などの、磁気を利用した物と一緒に保管すると、その磁気により本体の情報が消去される可能性があります。



本体をクリーニングする場合、次の方法で行ってください。

本体やACアダプターをクリーニングするときは電源を切り、静電気防止のやわらかい布で軽く拭いてください。本体、バッテリー、ACアダプターなどの接触端子（金属部分）を清掃するときは綿棒や柔らかい布で拭いてください。クリーニングをするために、化学物質、強い洗剤、研磨剤などは使用しないでください。

保証対象および期間

- 1 b-mobile4G Wi-Fi3本体およびACアダプター(以下「本製品」という)の保証期間はご購入日から1年間です。
- 2 USBケーブル、バッテリー等その他消耗品は保証の対象外となり、本保証規定の適用はありません。

無償修理及び無償交換の規定

取扱説明書、製品のラベルなど注意書に従って正しくお使いいただいた状態で、保証期間内に故障した場合に限り無償修理または無償交換ができます。

有償修理及び交換規定

保証期間内であっても、次の場合には有償修理または有償交換になります。

- 1 使用者の取扱いの不注意(落下、破損、無理なご利用方法など)または間違ったご利用方法による故障または損傷
- 2 使用者の故意または過失による故障または損傷
- 3 不当な修理、改造または異常電圧による故障または損傷
- 4 火災、地震、水害、落雷などの天災事変による故障または損傷
- 5 弊社指定品以外のバッテリー、ACアダプターなどの消耗品およびその他の機器の使用による故障または損傷
- 6 消耗品の消耗による交換

免責

本製品の故障、誤作動または不具合等によって生じた損害について、日本通信株式会社では一切の責任を負わないものとします。

本製品の保証は日本国内においてのみ有効です。

本規定は保証期間において上記条件による無償修理または交換をお約束するものであり、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。

保証期間経過後の修理などについてご不明な点がございましたら、日本通信株式会社bモバイル・ヘルプデスクにお問い合わせください。

製品保証書

正常なご使用で保証期間内に故障した場合は、無償修理をいたします。

▶ 保証期間

b-mobile4G WiFi3本体およびACアダプター：お買い上げ日から1年間

製品番号	
お客様名	
ご住所	
電話番号	
店舗名	
お買い上げ日	

* 本保証書は、本製品お買い上げ時のレシートや領収書等、購入を証明するものと一緒に保管してください。

それでも解決できないときは
bモバイル・ヘルプデスク

電 話：03-5776-1700(平日9:00～18:00)
メール：helpdesk@j-com.co.jp