

Mobile Router FS040W専用ホームキット クイックスタートガイド

注意事項内容含む

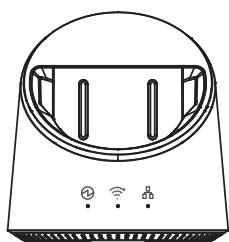
QSG02HKTFS040W

1. はじめに

このたびはMobile Router FS040W専用ホームキットをご利用いただきまして、誠にありがとうございます。
ご利用の前に、この「クイックスタートガイド(本書)」及び「取扱説明書」をよくお読みのうえ、内容を理解してからお使いください。

※取扱説明書は、FS040W本体に内蔵されています。

2. 同梱品の確認



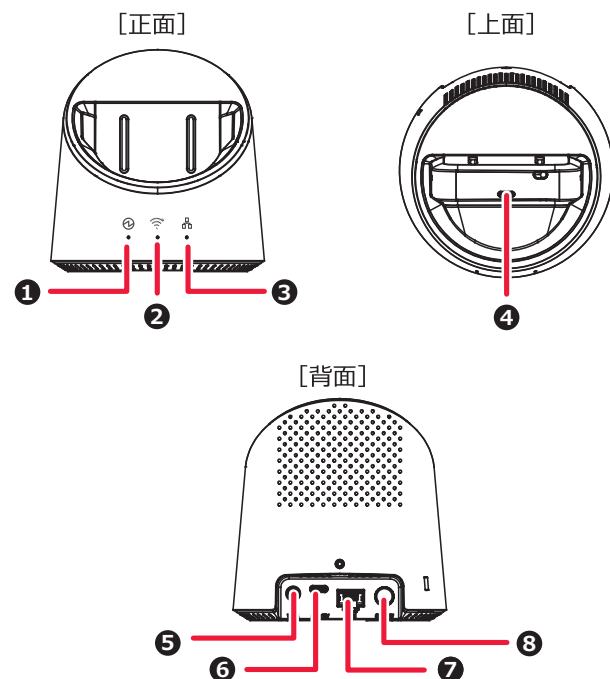
- ホームキット本体
- クイックスタートガイド
- 保証書

※有線LANケーブルは同梱されておりません。別途ご用意ください。

※ACアダプターは同梱されておりません。FS040WのACアダプターを必ず使用してください。

※非純正ACアダプターを使用される場合、電力供給不足により、ホームキットの電源LEDが消灯になり、電源が正常に入らない可能性があります。

3. 各部の名称



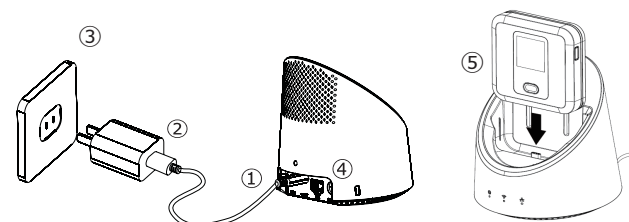
名称	はたらき
① 電源 LED	緑点灯 : 電源ON状態 緑点滅 : アップデート状態 消 灯 : 電源OFF 電力供給不足状態
② 無線LAN LED	緑点灯 : 無線LAN ON状態 緑点滅 : WPS ON状態 (120秒間点滅) 消 灯 : 無線LAN OFF状態
③ 有線LAN LED	緑点灯 : 有線LANケーブル接続状態 緑点滅 : データ通信状態 消 灯 : 有線LANケーブル未接続状態
④ ホームキットポート	FS040WのUSBコネクタを接続します。
⑤ WPSボタン	「5秒」以上長押しすると無線LAN LEDが点滅し始めます。そこから120秒間、WPSが実行されます。
⑥ USBコネクタ	FS040WのACアダプターを接続します。 ホームキットを使用する際は、ACアダプターを接続する必要があります。
⑦ 有線LANポート	有線LANケーブルを接続します。
⑧ 電源ボタン	電源ON : ボタンを押し込みます。 電源OFF : ボタンを押し戻します。

4. 取り付け方法

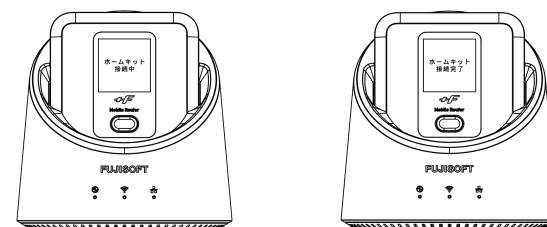
- FS040W同梱のUSBケーブルを本製品のUSBコネクタに水平に差し込みます。
- USBケーブルのもう一方のUSBコネクタをFS040W同梱のACアダプターに接続します。
- ACアダプターの電源プラグを家庭用ACコンセントに差し込みます。
- ホームキットポートの電源ボタンを押し込みます。



- ホームキットポートにFS040Wを装着します。



※ホームキットにFS040Wを装着後、約30秒間の同期処理を行います。
処理中はFS040Wの液晶画面に「ホームキット接続中」と表示されます。
「ホームキット接続完了」と表示されたら、取り付けが完了します。



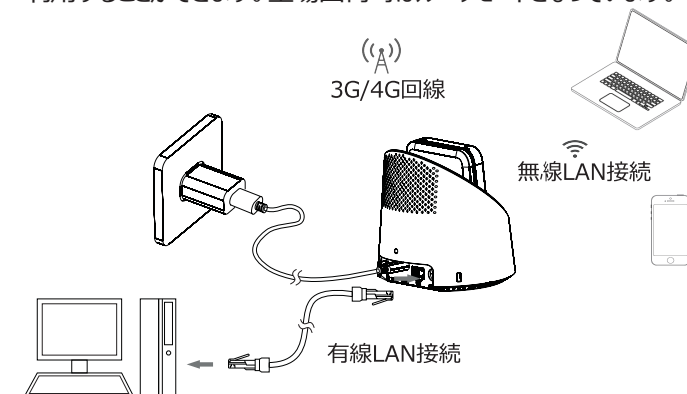
5. 接続方式の設定方法

FS040Wはホームキット使用時、ルータモード、APモードの二つのモードで使用することができます。

【ルータモード】

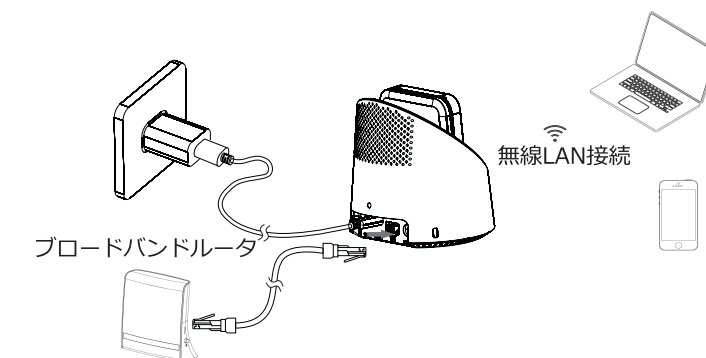
3G/4G回線を使用して、インターネットに接続するモードです。

パソコンなどに無線LANや有線LANケーブルを接続してインターネットを利用することができます。工場出荷時はルータモードとなっています。



【APモード】

3G/4G回線を停止して、ルータ機能内蔵のブロードバンドルータなどに有線LANケーブルを接続して使用します。



【ルータモード/APモードの設定方法】

- FS040Wと無線LANで接続した機器のブラウザを起動します。
- ブラウザのアドレス欄に「http://192.168.100.1」を入力します。
- パスワード欄にパスワードを入力し、「ログイン」をクリックします。
※パスワードの初期値は「admin」になります。
- 「ホームキット設定」で接続方式が設定できます。

6. 電池パックの寿命を延ばす方法

ホームキット使用時は常に充電を行うためFS040Wの電池パックの劣化が早くなる場合があります。
電池パックの劣化が進むと膨張したり再充電が必要になるまでの時間が短くなります。以下の電池パックの寿命を延ばす利用方法をお勧めします。
・FS040Wから電池を抜き利用する
・FS040Wのロングライフモードを有効にする
(FS040W本体に内蔵されている取扱説明書を参照)

※長時間(半年を目安)お使いにならない場合、半年に一度は電池残量を確認し、40%程度充電することをお勧めします。電池パックの電池残量が無い状態で長期間保管すると、充電ができなくなることがあります。

7. 製品仕様

項目	仕様
無線LAN速度	5GHz選択時 : 最大867Mbps 2.4GHz選択時 : 最大300Mbps ※(4G 下り 最大300Mbpsになります。)
無線LAN接続台数	最大32台
有線LAN インタフェース	8ピンモジュージャック(RJ-45) 規格 : 1000BASE-T 伝送速度 : 1000Mbps
外形寸法	約110mm(W) 約110mm(D) 約115mm(H)
質量	約318g

8. 詳細の使い方

+F FS040W 専用ホームキットの詳細な
使用方法是こちらのQRコードにて
ご確認ください。



9. 免責事項

- 地震・雷・風水害などの自然災害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意、過失、誤用、その他異常な条件下での使用により生じた損害に関して、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。
- 本製品の使用、または使用不能から生ずる付随的な損害（情報内容の変化・消失、事業利益の損失、事業の中断など）に関して、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。
- 取扱説明書の記載内容を守らないことにより生じた損害に関して、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。
- 当社指定以外の接続機器、ソフトウェアとの組み合わせによる誤動作などから生じた損害に関して、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。
- 本製品の故障、修理、その他取り扱いによって、ダウンロードされたデータなどが変化または消失することがありますが、これらのデータの修復や生じた損害・逸失利益に関して、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。
- お客様ご自身で登録された内容は故障や障害の原因にかかわらず保障いたしかねます。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いようお願いいたします。

10. 安全上のご注意

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ぎ、安全に正しくお使いいただくための内容を記載しています。必ずお読みください。
次の表示区分は、表示内容を守らずに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。

【表示記号の説明】

	危険	この表示は「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される内容」を示しています。
	警告	この表示は「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。
	注意	この表示は「傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容」を示しています。

次の絵表示区分は、お守りいただく内容を説明しています。

【図記号の説明】

	禁止	本製品の取り扱いにおける禁止事項（してはいけないこと）を示しています。
	分解禁止	本製品を分解すると感電などの傷害を負うおそれがあるため、分解してはいけないことを示しています。
	水濡れ注意	本製品を水に濡らすなどして使用すると漏電による感電や発火するおそれがあるため、水に濡らしてはいけないことを示しています。
	濡れ手禁止	本製品を濡れた手で扱うと感電のおそれがあるため、濡れた手で触ってはいけないことを示しています。
	指示	本製品の取り扱いに関する指示事項を示しています。

危険	
 指示	本製品以外の AC アダプターを使用しないでください。また、本製品の AC アダプターを他の機器に使用しないでください。
 指示	AC アダプターはコンセントに直接接続してください。
 禁止	直射日光が当たる場所、炎天下の車内、暖房器具のそばなど、高温になる場所での使用や、放置はしないでください。
 禁止	電子レンジや高圧容器に入れないでください。
 分解禁止	分解、改造をしないでください。 火災、けが、感電などの事故または故障の原因となります。

	指示	落雷のおそれがあるときは、落雷による感電・火災の防止のため、本製品の電源を切り、AC アダプターをコンセントから抜いてください。
	指示	使用しないときは、安全のため、AC アダプターをコンセントおよび本製品から取り外してください。

<

 注意	
 禁止	ぐらついた台の上や傾いた面など、不安定な場所に置かないでください。 落下すると、けがや故障の原因となります。
 指示	乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

11. 取り扱い上のご注意

11.1 共通のお願い

- お手入れの際は、乾いた柔らかい布(めがね拭きなど)で拭いてください。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、色があせたりすることがあります。
- 端子は、定期的に乾いた綿棒などで清掃してください。
端子が汚れていると接触が悪くなり、電源が切れる原因となります。端子を乾いた綿棒などで拭いてください。また、清掃する際には、端子を破損しないように十分ご注意ください。
- 本製品をエアコンの吹き出し口の近くに置かないでください。
急激な温度の変化により結露し、内部が腐食して故障の原因となります。
- 本製品に無理な力がかからないように使用してください。
- 多くのものが詰まった荷物の中に入れたり、衣類のポケットに入れて座ったりすると、内部基板などの破損、故障の原因となります。
- 本製品の電池パックはリチウムイオンポリマー電池です。
電池パックを輸送する場合は、輸送規則に従って輸送してください。
- 本製品の背面カバーを取り外す際は、必要以上に力をいれないでください。背面カバーが破損するなどして怪我や故障の原因になります。また、爪などを傷つけないように注意してください。
- 本製品をホームキットに装着する際は、装着する向きに注意してください。逆向きに装着すると故障の原因になります。
- 本製品をホームキットから取り外す際は、前後に傾けたりせず、ホームキットを片手で抑えながら、本製品をホームキットから取り外してください。

11.2 本製品についてのお願い

- 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、ほこりの多い場所は避けてください。
- 電話機やテレビ・ラジオなどの近くで使用すると、悪影響を及ぼす原因となるため、なるべく離れた場所でご使用ください。
- 本製品を落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
故障、破損の原因となります。
- 使用中、本製品は温かくなりますが、異常ではありません。そのままご使用ください。
- 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。本製品は防水仕様ではありません。
- 車内でエアバックの展開場所に本製品を置かないでください。
エアバックが開いたときにケガをする恐れがあります。

11.3 無線LANご利用に関するご注意

- 無線LANについて
電気製品・AV・OA機器などの磁気を帯びている場所や電磁波が発生している場所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、通信ができなくなったりすることがあります。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、テレビ画面が乱れたりすることがあります。
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
本製品の裏面に貼り付けられているシールのは、この無線機器が2.4GHz帯を使用し、変調方式としてDS-SS、およびOFDMを採用、干渉距離として40m以下であることを表します。
- 2.4GHz機器使用上の注意事項
本製品の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等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。
 - 本製品を使用する前に、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。
 - 万一、本製品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帯を変更するか、電波の発射を停止して、電波干渉をしないようにしてください。
 - その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きた場合には、富士ソフト モバイル端末サポートセンターまでお問い合わせください。
- 5GHz機器使用上の注意事項
 - ご使用の機器が5GHzに対応していない場合は、2.4GHzを利用してください。
 - 5GHzは電波法により、W52/W53のチャネルは屋外で使用できません。5GHzを使用する場合は屋内で使用してください。
 - 本製品は無線LAN 5GHz帯での干渉を避けるため、法令によりDFS機能を搭載しています。無線LAN 5GHz帯利用中に気象レーダーなどの電波干渉が起きる可能性がある電波を検知した場合は、DFS機能が動作し、電波干渉を起こさない2.4GHz帯に自動的に切り替わります。
 - 本製品の電源ON、2.4GHzから5GHz(W53/W56)に切り替えた際に、周囲に電波干渉を起こす気象レーダーなどがいないか1分間確認し、電波干渉を起こさないチャネルに接続します。本動作中は、ディスプレイに動作中を示す画面が表示され、動作中は接続できません。
- セキュリティについて
無線LANでは、LANケーブルの代わりに電波を利用して、無線LAN機器と無線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、障害物を越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、通信内容を傍受されたり、不正侵入されたりするおそれがあります。
本製品は、お買い上げ状態では「WPA2-PSK」が設定されています。安全性を考慮し、セキュリティモードを変更せず、初期パスワードのみを変更し、本製品をお使いになることをお勧めします。

12. 注意

- 本製品は、絶対に改造して使用しないでください。改造した機器を使用すると電波法に抵触します。
本製品は、電波法に基づく特定無線設備の技術基準適合証明などを受けており、その証として「技適マーク」が本製品の銘版シールに表示されております。本製品のねじを外して内部の改造を行った場合、技術基準適合証明などが無効となります。技術基準適合証明などが無効となった状態で使用すると、電波法に抵触するため、絶対に使用しないでください。
- ご使用の接続機器と無線LANまたは、USBテザリングで接続されている場合、接続機器によっては、意図しないパケット通信料金が発生する場合がありますためご注意ください。使用しないときは、本製品の電源を切ってください。
- 国際ローミングには対応していません。本製品は、日本国内のみで使用できます。海外で使用すると罰せられる可能性があるため、海外では電源をお切りください。