Mobile Router FS040W

取扱説明書





はじめに
ご使用いただくにあたって4
免責事項について
お買い上げ品の確認6
本製品を設定できる OS4
USB テザリングできる OS4
安全上のご注意5
FS040W 本体に関する注意事項6
電池パックに関する注意事項10
AC アダプター・ホームキットに関する注意事項12
SIM カードに関する注意事項15
取り扱い上のご注意
共通のお願い18
本製品についてのお願い18
SIM カードについてのお願い18
無線 LAN ご利用に関するご注意19
その他の注意
1.1 各部の名称と機能21
1.2 SIM カードの取り付けかた/取り外しかた
1.2.1 取り付けかた
1.2.2 取り外しかた
1.3 本製品の充電
1.3.1 AC アダプターで充電する
1.4 ティスプレイの表示
1.5 初期セットアップ26
2章 セットアップ
2.1 本製品の電源 ON/OFF27

2.2	本製品との無線 LAN 接続28
2.3	本製品との USB Type-C ケーブル接続30
3章 谷	各種設定
3.1	FS040W 設定ツール31
3.1.1	設定ツールの起動とログイン
3.1.2	設定ツールの画面について32
3.2	基本情報
3.2.1	接続情報
3.2.2	接続機器情報
3.3	かんたん設定
3.4	モバイルネットワーク設定
3.4.1	プロファイル設定(APN 設定)
3.4.1.	1 プロファイルの新規登録
3.4.2	ネットワーク設定
3.4.3	データ通信量40
3.4.4	PIN コード設定42
3.4.4.	1 PIN コードの有効設定
3.4.4.	2 PIN コードの変更設定43
3.4.4.	3 PIN コードの無効設定
3.4.4.	4 PIN コードの解除設定
3.4.4.	5 PIN ロックの解除設定
3.4.5	PING 応答設定
3.4.6	MTU 設定
3.5	LAN 設定
3.5.1	SSID1 無線 LAN 設定
3.5.2	SSID2 無線 LAN 設定
3.5.3	SSID1/SSID2 MAC フィルタリング(接続端末の指定)55
3.5.4	WPS
3.5.5	DHCP
3.5.6	簡易有害サイトブロック
3.5.7	USB テザリング
3.5.8	PMF 設定60
3.5.9	プライバシーセパレータ(端末間のアクセス禁止)61
3.6	ルータ設定62
3.6.1	IP フィルタリング(接続端末の指定)62
3.6.2	ポートマッピング63
3.6.3	URL フィルタリング(閲覧サイト設定)64
3.6.4	DMZ 設定65
3.6.5	NAT66

3	.7	ホームキット設定67
	3.7.1	ホームキット設定67
	3.7.2	有線 LAN 接続端末の指定68
3	.8	システム設定
	3.8.1	ログインパスワード69
	3.8.2	表示設定
	3.8.3	ロック設定71
	3.8.4	スリープ設定72
	3.8.5	充電設定
	3.8.6	時刻設定
	3.8.7	保存と復元
	3.8.8	工場出荷設定
	3.8.9	端末再起動
3	.9	カー・モード設定
3	.10	ソフトウェアアップデート79
	3.10.1	オフラインアップデート
	3.10.2	オンラインアップデート80
4 ब	章 团	回ったときに
4	.1	本製品と無線 LAN 機器が接続できない81
4	.2	インターネットへの接続ができない81
4	.3	通信が切れやすい
4	.4	本製品の電源が入らない
4	.5	充電ができない
5 章	章 作	1録
5	.1	主な仕様
5	.2	スマートフォン用アプリ
5	.3	保証
5	.4	輸出管理規制
5	.5	知的財産権
5	6	オープンソースライヤンスの告知 85
5		

はじめに

このたびは、Mobile Router FS040W(以下、本製品)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご使用の前に、この取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。

ご使用いただくにあたって

- 本製品は無線を利用しているため、トンネル、地下、建物の中など電波の届かない所や、屋外でも 電波の弱い所、サービスエリア外ではご使用になれません。また、高層ビル・マンション等の高層 階で見晴らしのよい場所であってもご使用になれない場合があります。
- ・ 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。
- ・ 公共の場所、人の多い場所や静かな場所などでは、周りの方の迷惑にならないようご使用ください。
- 本製品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。
- 本製品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。
- ・ SIM カードを取り付けていない状態では使用できません。
- ・ 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
 - 故障や修理に出したとき
- ・ 充電中や長時間連続でご使用された場合、本体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、低温やけどになるおそれがあります。取り扱いにはご注意
 ください。
- 充電中、AC アダプターが熱くなることがあります。
- ・ 充電中、AC アダプターの共振により異音がすることがあります。
- 使用条件によっては電池パックの消耗にともない膨らむ場合があります。これはリチウムイオンポリマー電池の特性で、安全上問題ありませんが、使用を停止し、サポートセンターへご連絡ください。
- ・ 電池パックの取り付け・取り外しは無理に行わないでください。電池パックの膨らみや変形などにより背面カバーが閉まらない場合や電池パックの着脱がむずかしい場合は、充電を中止して本体の 電源を OFF にし、サポートセンターへご連絡ください。

- ・本製品を保管される場合は、電池パックの性能や寿命を低下させる原因となるため、下記のような
 状態で保管しないでください。
 - 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(本製品の電源が入らないほど消費している状態)での保管。 なお、保管に適した電池残量の目安は40パーセント程度です。

免責事項について

- ・ 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 さるようお願いいたします。

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。ご使用になる前に確認してください。不足していた場合は、 サポートセンターにご連絡ください。





- 保証書
- ご利用上の注意事項

本製品を設定できる OS

- Windows 11 (64bit)
- Windows 10 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Mac OS X 10.12~10.15 (64bit)
- ・ Android OS 7.0 以降
- ・ iOS 10.0 以降
- ・ Windows RT、Windows Mobile には対応しておりません。
- · OSのアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- ・ Android OS/iOS については、一部設定できない機能があります。
- ・ お客様の Web ブラウザーの設定によってはご使用できない、もしくは正しく表示されない場合があります。

USB テザリングできる OS

- Windows 11 (64bit)
- Windows 10 (32bit/64bit)
- Windows 8.1 (32bit/64bit)
- Mac OS X 10.12~10.15 (64bit)
- ・ Windows RT、Windows Mobile には対応しておりません。
- · OSのアップグレードからの動作は保証いたしかねます。
- ・ 上記の条件は、すべての機器との USB テザリングを保証するものではありません。使用する機器など、使用環境 によっては動作しない場合があります。
- ・ お客様の Web ブラウザーの設定によってはご使用できない、もしくは正しく表示されない場合があります。

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するおそれがあるため、濡れた手で触って はいけないことを示しています。
した	本製品の取り扱いに関する指示事項を示しています。

FS040W 本体に関する注意事項

▲ 危険 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。 発熱、発火、機器の変形や故障の原因となります。また、本製品が高温になり、やけど の原因になる可能性があります。 火の中に投入したり、熱を加えたりしないでください。 発火、やけど、けがの原因となります。 高精度な電子機器の近くでは使用しないでください。 電子機器(心臓ペースメーカー・補聴器・その他医用電気機器・火災報知器・自動ドア など)の動作に影響を及ぼすおそれがあります。心臓ペースメーカーやその他医用電気 機器をお使いの場合は、電波による影響について各機器メーカー、または販売会社にご 相談ください。 砂、土、泥をかけたり、その上に置いたりしないでください。また、砂な どが付着した手で触れないでください。 発熱、発火、感電の原因となります。また、本製品が高温になり、やけどの原因になる 可能性があります。 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。 分解禁止 本製品の改造は電波法に違反します。 濡れた手で触らないでください。 感電や故障の原因となります。 濡れ手禁止 浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。 コップのそばなど、液体がこぼれるおそれのある場所では使用しないでください。 水濡れ注意 液体がこぼれて濡れると、発熱、発火、感電や故障の原因となります。

▲警告 	
○ 禁止	高所から落下させる、投げつける、踏みつけるなど、強い衝撃を与えない でください。 機器の故障、火災、けがの原因となります。
○ 禁止	USB コネクターに導通性異物を接触させないでください。また、すき間から異物を入れないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。
○ 禁止	ガソリンスタンドなど引火、爆発のおそれがある場所では、使用しないで ください。 爆発や火災の原因となります。
○ 禁止	電子レンジなどの加熱調理機器や高圧容器の中に入れたり、電磁調理器 (IH 調理器)の上に置いたりしないでください。 ^{故障の原因となります。}
冬 止	必ず専用の機器をご使用ください。 指定以外の機器を使用すると、発熱、発火、破裂、故障の原因となります。
公 禁止	車両の運転中に本製品を操作しないでください。 交通事故の原因となります。
○ 禁止	航空機内や病院など、使用を禁止されている場所では使用しないでくだ さい。 電子機器や医療機器に影響を及ぼすおそれがあり、事故の原因となります。
○ 禁止	長時間使用しない場合、本製品の電源を切ってください。 感電、火災、故障の原因となります。
○ 禁止	本製品をズボンなど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。
公 禁止	本製品が破損したまま使用しないでください。 火災、やけど、けが、感電の原因となります。
○ 禁止	通信などで使用中は、本体が熱くなることがあるため、長時間直接肌に触れさせたり、紙・布・布団などをかぶせたりしないでください。 火災・やけど・故障の原因となる場合があります。

した	内部に水などが入った場合は、ただちにご使用をおやめください。 そのまま使用し続けると、感電や故障の原因となります。
した	屋外で使用中に雷が鳴り始めた場合は、ただちに屋内などの安全な場所に 移動してください。 落雷や感電の原因となります。
	煙が出ている、異臭がするなど異常が見られた場合は、すぐに本体の使用
	を中止してください。
指示	そのまま使用し続けると、発熱、発火の原因となります。異常に気付いたときは、ただ ちにご使用をおやめください。
	 ディスプレイ部を破損した際には、割れたガラスや露出した本体の内部に
	触れないようご注意ください。
指示	誤って割れた破損部や露出部に触れると、けがの原因となります。
した	ペットなどが本製品に噛みつかないよう注意してください。 火災、やけど、けがの原因となります
した	本製品を廃棄するときは、地方自治体の指示に従ってください。 火災、やけど、けがの原因となります。
\mathbf{i}	本体の内部や周囲でエアダスターやダストスプレーなど、可燃性ガスを利
	用したスプレーを使用しないでください。
禁止	引火による爆発、火災の原因となります。
○ 禁止	本体を可燃性液体、ガス、爆発物などと一緒に保管したり、輸送しないで ください。
\frown	コピー、改造、逆アセンブル、リバースエンジニアリング、輸出許可がな
\sim	い地域への輸出を行わないでください
↓ <u>★</u> 」L	本製品に含まれる第三者ソフトウェア(「COPYRIGHT NOTICE AND WARRANTY
□ 示止 □ □ □ □	DISCLAIMER」に記載するソフトワェア)の利用許諾条件と齟齬かある場合、当該利用許諾条件が優先されるものとします。

_

	-
Æ	凤

公 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。
公共	車両の電子機器に影響が出る場合は使用しないでください。 本製品を自動車内で使用すると、まれに車両の電子製品に影響を与え、安全走行を損な うおそれがあります。
公 禁止	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るため、注意してください。 異常を感じた場合は、ただちに使用をやめ、医師の診療を受けてください。
公共	本製品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。
公 禁止	本製品、SIM カードに無理な力を加えないでください。 故障、けがの原因となります。
○ 禁止	SIM カードは、必ず指定のものを使用してください。 指定以外の SIM カードや変換アダプターを使用すると、データの消失・故障の原因と なります。
し	乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 SIM カードを誤って飲み込むなど、事故やけがの原因となります。
し指示	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。 指示どおりに使用しているかについても、ご確認ください。けがなどの原因とな ります。
し指示	ディスプレイを見るときは、十分に明るい場所で、一定の距離をとって ください。 暗い場所や近くで見ると、視力低下の原因となります。
茶止	金属片(カッターの刃やホチキスの針など)、燃えやすいものなどの異物 を入れないでください。

電池パックに関する注意事項

▲危険 充電は、指定の AC アダプター以外のものを使用しないでください。 指示 電池内部の液体が漏れて目の中に入ったときは、きれいな水で洗い、すぐ に医師の治療を受けてください。 指示 失明のおそれがあります。 電池パックの取り付け・取り外しをする際、うまくできないときは無理に 行わないでください。電池パックや端子の向きを確かめてから、取り付け・ 取り外しを行ってください。 禁止 無理に行うと、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。 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。 禁止 付属の電池パック以外は使用しないでください。 火災、感電、故障の原因となります。 禁止

▲警告

し 指示	電池内部の液体が漏れたり、異臭がしたりする場合は、ただちに使用をや めて火気から遠ざけてください。
し 指示	所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてくだ さい。
し 指示	使用中、充電中、保管中に、異臭、発煙、変色、変形などの異常が見られ た場合は、やけどやけがに注意して、本体の電源を切り、電池パックを取 り外してください。AC アダプタが接続されている場合は、電池パックを 取り外す前に抜いてください。ただし、電池パックが膨張している場合は、 無理に取り外さず、サポートセンターへご連絡ください。
	異常な状態のまま使用すると、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。

指示

指示

指示

▲ 注意		
0	電池内部の液体が漏れて、皮膚や衣類に付着した場合は、すぐにきれいな 水で洗い流してください。また、目に入った場合は失明のおそれがあるた	
指示	め、こすらずに水で洗ったあと、ただちに医師の診療を受けてください。 機器に付着した場合は、液に直接触れないで拭き取ってください。	
し指示	充電は、必ず周囲温度 0~35℃の範囲で行ってください。	
	電池パックは消耗品です。充電しても使用時間が極端に短いなど、機能が 回復しない場合は、電池の寿命が考えられます。そのまま使用しないでく ださい。	

ポリマー電池の特性で、安全上の問題はありません。

使用条件によっては電池が膨れる場合があります。これはリチウムイオン

ケース、ポーチなどを使用した場合、本体に熱がこもり電池の劣化が進む

電池の寿命が近づいているため、早めに交換することをお勧めします。

発熱・発火・破裂・漏液の原因となります。

場合があります。

AC アダプター・ホームキットに関する注意事項

▲危険	
した	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。
し指示	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。
公 禁止	表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。
公 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。
し 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。

▲警告

○ 禁止	強い衝撃を与えたり、投げつけたりしないでください。
公 禁止	端子に導電性異物を接触させないでください。
公 禁止	USB Type-C ケーブルが傷んでいる場合は、使用しないでください。
公 禁止	電池パック内部の液体が漏れたり、異臭がしたりする場合は、ただちに使 用をやめて火気から遠ざけてください。
○ 禁止	所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合は、充電をやめてくだ さい。
○ 禁止	布などでくるまないでください。
○ 禁止	重いものを載せないでください。
○ 禁止	湿気やほこりの多い場所に置かないでください。
茶止	AC アダプターを抜くときは、コードを引っ張らないでください。 コードが損傷して、火災、感電の原因になる可能性があります。
○ 禁止	AC アダプターを接続するときは、海外旅行用の変圧器を使用しないでください。 発火、発熱、感電などの原因となります。
○ 禁止	AC アダプターや USB 接続ケーブルを接続した状態で、接続部に無理な力を加えないでください。 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
() 水濡れ注意	 浴室などで使用したり、水の中につけたりしないでください。 発熱、発火、感電や故障の原因となります。 コップのそばなど、液体がこぼれるおそれのある場所では使用しないでください。 液体がこぼれて濡れると、発熱、発火、感電や故障の原因となります。

深れ手禁止	濡れた手で触らないでください。 感電や故障の原因となります。
○ 禁止	コンセントにつないだ状態で、外部接続端子をショートさせないでくださ い。また、手や指など、身体の一部が、外部接続端子に触れないようにし てください。 火災、やけど、感電の原因となります。
し指示	AC アダプターや本体をコンセント、端子に差し込むときは、確実に差し 込んでください。 確実に差し込まないと、火災、やけど、感電などの原因となります。
します	水などの液体が入った場合は、ただちにコンセントから AC アダプターを 抜いてください。 火災、やけど、感電の原因となります。
します	お手入れの際は、必ず AC アダプターをコンセントから抜いて行ってくだ さい。 火災、やけど、感電の原因となります。
した	皮膚に異常を感じたときは、ただちに使用をやめて、皮膚科専門医へご相 談ください。お客様の体質・体調によっては、かゆみ・かぶれ・湿疹など が生じる場合があります。
公 禁止	AC アダプターは、たこ足配線で使用しないでください。 コンセントなどが過熱、劣化し、火災の原因 となります。
禁止	差し込みロが2つ以上ある壁の電源コンセントに他の電気製品のACアダ プターを差し込む場合は、合計の電流値が電源コンセントの最大値を超え ないように注意してください。 火災、感電、故障の原因となります。
○ 禁止	AC アダプターは AC100~240V(50/60Hz)の家庭用電源以外では使用 しないでください。 火災・感電の原因となります。

▲注意

茶止	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。
し	乳幼児の手の届かない場所に保管してください。

SIM カードに関する注意事項

▲警告

分解禁止	SIM カードを分解、 改造しないでください。 データの消失・故障の原因となり ます。
公	SIM カードを、火のそば、ストーブのそばなど、高温の場所で使用、放置しないでください。
禁止	溶損・発熱・発煙・データの消失・故障の原因となります。
○ 禁止	SIM カードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。 故障の原因となります。
○ 禁止	SIM カードを折ったり、曲げたり、重い物を載せたりしないでください。 故障の原因となります。
公	SIM カードの IC 部分を傷付けないでください。
禁止	故障の原因となります。
()	SIM カードを濡らさないでください。
水濡れ注意	故障の原因となります。
○ 禁止	金属片(カッターの刃やホチキスの針など)、燃えやすいものなどの異物を入 れないでください。 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
公	SIM カードは、ほこりの多い場所に保管しないでください。
禁止	故障の原因となります。
公	SIM カード保管の際は、直射日光が当たる場所や高温多湿な場所に置かないでください。
禁止	故障の原因となります。
し、指示	SIM カードは、乳幼児の手の届かない場所に保管してください。 誤って飲み込むと、窒息や傷害などの原因となります。

	● 「「」」「」」「」」「 <mark>小</mark> 注意」「」」「」」「」」「」」」
○ 禁止	SIM カードの取り付け・取り外しをするときは、無理な力を加えないでください。 故障の原因となります。また、取り外しの際、手や指などを傷つけないようにご注意くだ さい。
○ 禁止	SIM カードは、必ず指定のものを使用してください。
○ 禁止	SIM カードの IC 部分への接触は、 データの消失や故障の原因となる可能性が あります。IC 部分への接触は避けてください。
○ 禁止	本製品を使用中、SIM カード自体が温かくなることがありますが、異常ではあ りません。そのままご使用ください。
○ 禁止	SIM カードの取り付け/取り外しをするときは、SIM カードスロットのトレ ー部分に引っかからないようにご注意ください。無理に取り付け・取り外しを 行うと、SIM カードスロットのトレー部分が破損する場合があります 。
公 禁止	SIM カードの変換アダプターを使用すると、取り付け・取り外しの際に SIM カードスロットのトレー部分が破損する場合があります。 SIM カードは、必ず指定のものを使用してください。

医用電気機器近くでの取り扱いについて

本記載は「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等の使用に関する指針」(電波環 境協議会)の内容を参考にしたものです。

▲警告

指示	医療機関内における本製品の使用については、各医療機関の指示に従って ください。
「」	植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器を装着している場合 は、本製品を装着部から 15cm 以上離して携行および使用してください。 電波により、植込み型心臓ペースメーカー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。
した	満員電車の中など、不特定多数の人が混在した場所では、付近に植込み型 心臓ペースメーカーおよび植込み型除細動器の使用者がいる可能性があ るため、本製品の電源を切るようにしてください。 電波により、植込み型心臓ペースメーカーおよび植込み型細動器の作動に影響を与え る場合があります。
した	自宅療養などにより医療機関の外で、植込み型心臓ペースメーカーおよび 植込み型除細動器以外の医用電気機器を使用する場合には、電波による影響について個別に医用電気機器メーカーなどにご確認ください。 電波により、医用電気機器の動作に影響を与える場合があります。

取り扱い上のご注意

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。
- ・ **車内でエアバッグの展開場所に本端末を置かないでください。** エアバッグが開いたときにケガをするおそれがあります。

SIM カードについてのお願い

- ・ SIM カードの取り付け・取り外しには、必要以上に力を入れないでください。
- · IC 部分(金属面)は、きれいな状態でご使用ください。
- 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。
- IC を傷つけたり、不用意に触れたり、ショートさせたりしないでください。
 データの消失、故障の原因となります。
- SIM カードを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。
 データの消失、故障の原因となります。

- SIM カードを曲げたり、重いものを載せたりしないでください。
 データの消失、故障の原因となります。
- ・ SIM カードにラベルやシールなどを貼った状態で、本製品に取り付けないでください。 データの消失、故障の原因となります。

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 <u>2.4 DS4/OF4</u> 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、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
- 1. 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。
- 4. 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。

セキュリティーについて

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、障害物を超えてすべての場所に届くため、セキ ュリティー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、セキュリティー 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。

その他の注意

- 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
 製品のディスプレイ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る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。

1章 ご使用の前に

1.1 各部の名称と機能



名称	機能				
1 ストラップホール	ストラップを取り付けます。				
? ディスプレイ	本製品の各種状態を表示します。				
③ 電源ボタン	・ 電源が OFF の状態で 3 秒以上押し続けると、電源が ON に				
	なります。				
	・ 電源が ON の状態で 2 秒以上押し続けると、電源が OFF に				
	なります。				
	・ 電源が ON の状態でボタンを押すと、ディスプレイの表示				
	が切り替わります。				
	・ ディスプレイに表示される機能の「決定」をするときに使用				
	します。				
4 LED	本製品の各種状態を LED の点灯色で表します。				
	点灯色 状態				
	赤点滅 SIM 未挿入、PIN ロック、電池残量が残りわ				
	ずか、プロファイル設定誤り、圏外				
	満充電(AC アタブター接続時)				
	橙点灯 ソフトウェアのアップテート中				
5 USB Type-C コネクター	・ 付属の USB Type-C ケーフルを接続します。				
	・ ホームキット(別売)に装着します。				
G SELECT ボタン	・ ティスブレイに表示される機能メニューを 選択」 するとき				
🥑 リセットボタン	・ 電源が ON の状態でボタンを押すと、再起動します。				
	・ 電源か ON の状態で 5 秒以上押し続けると、本製品の設定				
	かクリアされ、お買い上げ時の状態に戻ります。 				
	nano SIM ハートを取り付けよす。				
スロット					

1.2 SIM カードの取り付けかた/取り外しかた

SIM カードは、電話番号などのお客様情報が記録されている IC カードです。本製品を使用するためには、SIM カードを取り付ける必要があります。本製品に取り付けないと、データ通信などを利用できません。本製品は nano SIM カードに対応しています。

1.2.1 取り付けかた

- 本製品の電源が入っているときは、電源ボタンを2秒以上押して電源を切ります。本製品に USB Type-C ケーブルが接続されているときは、取り外します。
- 2. 背面カバーを取り外します。(図1)(図2)

[背面カバーの取り外しまでの流れ]



- 3. 電池パックを取り外します。
- **4.** nano SIM カードをトレーに載せて、上から軽く力を入れ、トレー部分を押し下げます。(図 3)
- トレー部分を押し下げたまま、nano SIM カードを「カチッ」と音がするまでカードスロットの 中へスライドさせます。(図 4)





- 6. 電源パックを取り付けます。
- 7. 背面カバーを取り付けます。

1.2.2 取り外しかた

- 本製品の電源が入っているときは、電源ボタンを2秒以上押して電源を切ります。本製品に USB Type-C ケーブルが接続されているときは、取り外します。
- 2. 背面カバーを取り外します。
- 3. 電池パックを取り外します。
- nano SIM カードを「カチッ」と音がするまで軽く押し込むと、nano SIM カードが弾き出されます。
- 5. nano SIM カードを取り外します。
- 6. 電池パックを取り付けます。
- 7. 背面カバーを取り付けます。
 - ・ nano SIM カードの IC 部分に触れたり、傷をつけたりしないようにご注意ください。
- ・ nano SIM カードを無理に取り付けたり、取り外したりすると故障の原因となります。
- ・ nano SIM カードを逆向きに挿入すると故障の原因となります。
- nano SIM カードにシール等を張り付けた状態で取り付けると取り出せない原因となります。
 nano SIM カードにはシール等を張り付けないでください。
- ・ 本製品の電源が ON の状態で nano SIM カードを取り付けたり、取り外したりしないでください。故障の原因となります。
- ・ 電池パックを取り付ける際は、電池パックの金属端子を本製品の金属端子に合わせて取り付けてください。
- ・ 取り付ける向きを間違えると、故障の原因となります。

1.3 本製品の充電

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。

1.3.1 AC アダプターで充電する

- 1. 本製品の USB コネクターに USB Type-C ケーブルを接続します。
- 2. USB Type-C ケーブルのもう一方のコネクターを AC アダプターに接続します。
- 3. AC アダプターのプラグを家庭用 AC コンセントに差し込みます。
- ・ 充電の際は、必ず本製品に付属の AC アダプターと USB Type-C ケーブルを使用してください。
- 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によって異なります。ディスプレイの電池残量が 100%になると満充電となります。
- ご家庭など常に充電状態で本製品を使用する方は、「ロングライフモード」の設定を「有効」にすることで電池パックの劣化が早まることを防止できます。(工場出荷初期値は「無効」)
- ・ ロングライフモードが有効の場合、70%で充電が停止します。60%以下になるまで充電は開始されません。
- ・ 電源 OFF 状態での充電時にはロングライフモードは機能せず 70%以上充電されます。
- ・ 充電は必ず周囲温度 0℃~35℃の範囲で行ってください。
- ・ 電池パックは消耗品です。充電しても使用時間が極端に短い場合などは、ご使用をおやめください。
- ・ 使用条件によっては、電池パックが膨れる場合があります。これはリチウムイオンポリマー電池の特性で、安全上の問題はありませんが、ご使用をおやめください。
- 本製品の電源が切れている状態でACアダプターを接続すると、自動的に電源が入り、パケット通信料金が発生する場合がありますので注意してください。また電池残量が少ない場合は、充電状態の画面を表示します。
- ・ 電源が切れた状態で充電をしたい場合、AC アダプターを接続後、電源ボタンを2秒以上押して電源をお切りください。
- ・ 電池パックの負荷を軽減させるために、購入後に初めてご使用される場合は充電してからご使用してください。
- 長期間の保管時は、本体から電池パックを抜いてください。本体に電池パックをセットしたまま保管すると、電源
 オフにした状態でも電池残量が減少していき、完全に放電された状態(電池残量が0%の状態)になる可能性があります。
- 長期間の保管時は、6か月おきに電池残量を確認してください。本体から電池パックを抜いて保管しても、電池残量は少しずつ減少していきます。完全に放電された状態(電池残量が0%の状態)を防止するために電池残量が30%未満と少ない場合は、70%まで充電してから保管してください。

1.4 ディスプレイの表示

ディスプレイ上で端末の状態を確認できます。電源ボタンを押すと各画面に切り替わります。



「3.8.2 表示設定」の表示切り替え設定を無効にした場合、画面の切り替えは行われません。
 通信・電池状態の画面のみ表示されます。

1 通信·電池状態

無線 LAN、3G/4G の通信状態、電池残量を表示します。

名称	表示	説明				
	<mark>কি</mark> 0 ~ কি 15	無線 LAN 有効時に表示します。数字は接続数を 示します。FS040W 本体の同時接続数は 15 台 です。ホームキットに取り付けると最大 32 台ま で接続ができます。				
	2.4 GH2	無線 LAN 2.4GHz 動作中の状態を示します。				
無線 LAN 接続状態	5 GH2	無線 LAN 5GHz 動作中の状態を示します。				
	Multi	マルチ無線 LAN 動作中の状態を示します。 2.4GHz+2.4GHz、2.4GHz+5GHz(W52)の組 み合わせをサポートします。				
	5 EH2	屋内用の無線 LAN(5GHz)を使用中であることを 示します。				
受信レベル		3Gの受信レベルを表示します。 点滅している場合は、正しく接続できていません。				
		4Gの受信レベルを表示します。 点滅している場合は、正しく接続できていません。				
	XII	圏外状態です。プロファイルの設定、または有効 な SIM カードを使用しているかを確認してくだ さい。				

名称	表示	説明				
バッテリー給電モー ド状態)	バッテリー給電設定有効、かつバッテリー給電動 作中に表示します。バッテリー給電動作を行われ ていない場合、アイコンは表示されません。				
		0~100%で電池残量を表示します。電池残量が 赤く表示された場合は、ただちに充電してくだ さい。				
電池残量	0	ロングライフモードが有効時に表示されます。				
	F	充電中は充電アイコンを表示します。充電パーセンテージが 100%になった場合、満充電状態になります。				
データ通信量	71.5KB	利用したデータ通信量を表示します。 データ通信量最大値は「3.4.3 データ通信量」 で設定する必要があります。出荷時は設定され ていません。				

2 無線 LAN 接続情報

無線 LAN(SSID1)に関する情報を表示します。SELECT ボタンを押すと SSID2 が表示されます。

3 プロファイル

接続に使用するプロファイルを表示します。接続先を変更したい場合、SELECT ボタンを押してプロファイルを選択し、電源ボタン押してプロファイルを変更できます。

- 4 設定
 - ・無線 LAN QR 接続

QR コードを表示します。ディスプレイに表示されている QR コードを読み込ませると、簡単に 無線 LAN(SSID1)の接続ができます。SELECT ボタンを押すと SSID2 の QR コードが表示され ます。本機能は、Android/iOS 用の専用アプリが必要になります。

・WPS 接続

WPS(PBC 方式)の接続を行います。電源ボタンを押すと WPS 接続中画面に切り替わり、約2分間 WPS 接続を行います。本機能を使用する前に WPS を有効に設定する必要があります。 詳細は「3.5.4 WPS」を参照してください。

CA Status

キャリアアグリゲーション機能を簡単に設定できます。初期値は有効になります。無効に設定す る場合、電源ボタンを押してください。本製品の再起動後に設定が反映されます。

5 情報

・端末情報

端末の IMEI とソフトウェアのバージョンを表示します。挿入されている SIM カードに 電話番号が付与されている場合、SIM カードの電話番号が表示されます。

・認証情報

本製品の「技適マーク」を表示します。

1.5 初期セットアップ

はじめてお使いになる場合は下記手順にて本製品をセットアップしてください。

- SIM カード、電池パックを取り付けます。
 詳細は「1.2 SIM カードの取り付けかた/取り外しかた」を参照してください。
- 本製品を充電します
 詳細は「1.3 本製品の充電」を参照してください。
- 本製品の電源を ON にします。
 本製品が電源 OFF の状態で、電源ボタンを 3 秒以上押し続けると、電源が ON になります。
 電源が ON になると、本体ディスプレイが点灯します。
- 接続先の端末にて、接続設定をします。
 詳細は「2.2 本製品との無線 LAN 接続」を参照してください。
 接続できない場合は、「3.4 モバイルネットワーク設定」を参照し、プロファイル設定を確認してください。

2章 セットアップ

本製品の無線 LAN 接続と USB Type-C ケーブル接続の手順について説明します。

2.1 本製品の電源 ON/OFF

- 本製品が電源 OFF の状態で、電源ボタンを 3 秒以上押し続けます。電源が ON になり、本体ディ スプレイが点灯します。
- 本製品が電源 ON の状態で、電源ボタンを 2 秒以上押し続けます。電源が OFF になり、一定時 間後に本体ディスプレイが消灯します。

・ 連続通信で使用できる時間の目安は次のとおりです。

接続方法	連続通信時間
無線 LAN	20 時間

・ 連続通信時間は、電波を正常に受信できる状態で使用できる時間の目安です。使用環境や本製品の設定状況、電波 状況などにより変動します。また、充電と放電を繰り返すことで、徐々に短くなります。

2.2 本製品との無線 LAN 接続

Windows 10 の OS 標準接続機能を例にして説明します。

- **1.** 本製品の電源ボタンを3秒以上押し続けて電源をONにします。
- 2. パソコンの無線 LAN 機能を ON にします。パソコンの無線 LAN 機能を ON にする方法は機種ご とに異なるため、ご使用のパソコンの取扱説明書などをご確認ください。
- 3. デスクトップ画面の右下のタスクバーの [🧖 / 🔛 ネットワーク] を選択します。



4. 本製品の SSID(FS040W_XXXXXX)が表示されている項目を選択します。
 ※本製品の SSID の初期値は本体ディスプレイの「無線 LAN 接続情報」画面に表示されます。

(la	FS040W_XXXXXXX セキュリティ保護あり					
	ネットワーク セキュリティキーの入力					
	1					
	ルーターのボタンを押して接続することもできます。					
	次へ キャンセル					
ネット 設定を	ワークと・ 変更します	インターネットの † (例: 接続を従量	設定 制課金接続に設定	Eする)。		
(i.		с С				
a second second			エハコルホットス			

5. パスワードを入力します。

※本製品のパスワードの初期値は本体ディスプレイの「無線 LAN 接続情報」画面に表示され

ます。

設定を変更した場合は設定済みのパスワードを入力します。



- 6. 「次へ」をクリックします。
- 7. 無線 LAN 接続状態を確認し、正しく接続されていることを確認します。



2.3 本製品との USB Type-C ケーブル接続

本製品は、付属の USB Type-C ケーブルをパソコンに接続することで、USB テザリング機能によりインターネットに接続できます。

- **1.** 本製品が OFF の状態で USB Type-C ケーブルを、本製品の USB Type-C コネクターに水平に差し込みます。
- USB Type-C ケーブルのもう一方の USB コネクターを、パソコンの USB 端子に接続します。
 パソコンが本製品を認識します。本製品を認識するまで時間がかかることがあります。
- 本製品をパソコンに取り付けた状態でスタンバイ、休止状態を行うと、正常に動作しない場合があります。スタン
 バイ、休止状態にする際は、必ず本製品を取り外してください。
- 本製品をパソコンに取り付けた状態で再起動、電源を入れたりすると、正常に動作しない場合があります。再起 動、電源を入れる場合は、必ず本製品を取り外してください。
- ・ 製品出荷時は USB テザリングが有効になっているため、パソコンに接続すると自動的にインターネットに接続されます。

パケット通信料金が発生する場合があるため、ご注意ください。

- ・ USB Type-C ケーブル接続で通信を行わない場合は、USB テザリング設定を無効にしてください。
 - *「3.5.7 USB テザリング」を参照してください。

3章 各種設定

3.1 FS040W 設定ツール

本製品と無線 LAN 接続した機器の Web ブラウザーで、本製品の各種設定ができます。

3.1.1 設定ツールの起動とログイン

- 本製品とパソコンなどの機器を無線 LAN 接続します。
 本製品との無線 LAN 接続手順詳細は、「2.2 本製品との無線 LAN 接続」を参照してください。
- 2. 無線 LAN 機器の Web ブラウザーを起動します。
- URL欄に「http://192.168.100.1/」と入力します。
 ログイン画面が表示されます。
- 4. パスワード欄にパスワードを入力します。
- 5. 「ログイン」をクリックします。

(Fl	JJISOFT			日本語 👻	ヘルプ
Mobile F	Router FS040W		×	? ^{2.4GHz}	d ana 100%
]
	パスワード	•••••			
		☞ パスワードを記憶する。			
		ログイン			

・ ログインパスワードは本製品お買い上げ時、「admin」に設定されています。セキュリティー保護のため、変更す ることをお勧めします。
3.1.2 設定ツールの画面について

Mobile Router FS04	40W	61
1 基本情報	接続情報	
🏠 かんたん設定	事業者名 データ通信量 累積	NTT DOCOMO 6.2 GB リセット
● モバイルネットワーク設定	データ通信量 過去3日間 接続時間	18.9 MB
(AN設定)	電話番号	
▶ ルータ設定	IMEI ソフトウェアパージョン	FS040W V12.1
🖳 ホームキット設定	WAN IPアドレス	-
🍫 システム設定	DNS	
こ ソフトウェアアップデート	SSID1 セキュリティモード	FS040W_P12345 WPA2-Personal AES
	SSID2	FS040W_S12345

- 1 FS040W 設定ツールの表示言語を選択できます。
- **2** ヘルプ:本書を設定ツールからダウンロードします。
- 3 ログアウト: FS040W 設定ツールからログアウトします。
- ④ 本製品の状態:本製品の状態を表示します。
- 5 設定メニュー:本製品の設定を行うページを表示します。

表示項目	説明
受信レベル	3G 3G 3G 3G 3G 3G 4G
通信方式	3G: 3G 通信状態、4G: 4G 通信状態、 🏭: 圈外状態
SIM	🗒: SIM 正常認識 🛛 🛱: SIM 未挿入
無線 LAN	奈 ^{2.4GHz} : 2.4GHz 有効 중 ^{5GHz} : 5GHz 有効
電池残量	【□ 【□】 【■】 【■】 【■】 ※充電中は徐々に電池残量が増えます。
	「少ない」 ――――> 「多い」 アニメーションが表示されます。

3.2 基本情報

基本情報メニュー内の「接続情報」、「接続機器情報」の内容を説明します。

3.2.1 接続情報

接続情報や各設定の情報を確認できます。

1 基本情報	接続情報	
🌩 かんたん設定	事業者名 データ通信量 累積	NTT DOCOMO 62 GB リセット
● モバイルネットワーク設定	データ通信量 過去3日間 接続時間	22.7 MB
(Y) LAN設定	電話番号	
▶ ルータ設定	IMEI ソフトウェアバージョン	FS040W V121
🖳 ホームキット設定	WAN IPアドレス	(BC 1000000)
☆ システム設定	DNS	
₿ ソフトウェアアップデート	SSID1 セキュリティモード	FS040W_P12345 WPA2-Personal AES
	SSID2 セキュリティモード 接続ユーザ数	FS040W_S12345 WPA2-Personal AES 0

表示項目	説明
事業者名	接続中の事業者名を表示します。
データ通信量	通信中のデータ量を表示します。
	画面に表示されているリセットボタンを押すとデータ通信量、接続時間
	がリセットされます。
	データ通信量 累積:データ量の累積を表示します。
	データ通信量 過去3日間:当日を含む直近3日間の累積を表示します。
接続時間	電源 ON してからのネットワーク接続累積時間を表示します。
電話番号	SIM カードに登録されている電話番号を表示します。
IMEI	本製品の IMEI を表示します。
ソフトウェアバージョン	本製品のソフトウェアのバージョンを表示します。
WAN IP アドレス	ネットワークから割り当てられた IP アドレスを表示します。
DNS	ネットワークから割り当てられた DNS アドレスを表示します。
SSID1/SSID2	設定されている本製品の SSID を表示します。
セキュリティーモード	設定されている本製品の無線 LAN の認証方式を表示します。
接続ユーザ数	本製品に接続されている機器数を表示します。

3.2.2 接続機器情報

本製品に接続された機器の情報を確認できます。

1 基本情報	接続機器一	覧			
接続情報					
接続機器情報					
	接続機器名	IPアトレス	MACアトレス	接続形態	
🍄 かんたん設定				USB	
● モバイルネットワーク設定					
(A) LAN設定					
▶ ルータ設定					
🖳 ホームキット設定					
🍫 システム設定					
₿ ソフトウェアアップデート					

表示項目	説明
接続機器名	本製品に接続されている機器名を表示します。
IP アドレス	接続されている機器に割り当てている IP アドレスを表示します。
MAC アドレス	本製品に接続されている機器の MAC アドレスを表示します。
接続形態	本製品に接続されている機器の接続形態(Wi-Fi/USB)を表示します。
接続時間	本製品に接続されている機器の接続時間を表示します。

3.3 かんたん設定

かんたん設定メニュー内の「プロファイル設定」、「無線 LAN 設定」、「ログインパスワード設定」で、本 製品を使用するために必要な設定を行います。

設定した内容は、各画面で変更ができます。

- 1. 「かんたん設定」を選択します。
- 2. SIM カードの接続情報を入力し、「次へ」をクリックします。

1 基本情報	プロファイル設定(APN設定)		
🌞 かんたん設定	プロファイル設定	プロファイルの新規作成	~
● モバイルネットワーク設定	プロファイル名		
(V) LAN設定	ユーザ名		
	パスワード		
ルーダ設定	APN		
🖵 ホームキット設定	認証方式	CHAP	~
システム設定	接続方法	IPv4/v6	~
Ŧ _			
€ ソフトウェアアップデート		次へ	

設定項目	説明	設定値	初期値
プロファイル設定	「プロファイルの新規作成」を選 択した場合は、事業者から指定さ れた情報を入力します。「プロフ ァイルの自動設定」を選択した場 合は、製品に搭載されたプロファ イルを使用して自動的に接続操作 を行います。	「プロファイルの新規作 成」「プロファイルの自 動設定」	「プロファイル の新規作成」
プロファイル名	任意のプロファイル名を入力し ます。	半角英数字最大 64 文字	なし
ユーザ名	事業者から指定されたユーザー名 を入力します。	半角最大 64 文字	なし
パスワード	事業者から指定されたパスワード を入力します。	半角最大 64 文字	なし
APN	事業者から指定された APN を入力 します。	半角最大 62 文字(半角 英数字と半角記号「.」, 「-」で入力してくださ い)	なし
認証方式	事業者から指定された認証方式を 設定します。	ΡΑΡ、 CHAP	СНАР
接続方式	事業者から指定された接続方式を 設定します。	IPv4、IPv6、IPv4/v6	IPv4/v6

設定項目を入力して、「次へ」をクリックします。
 変更がない場合は、そのまま「次へ」をクリックしてください。

1 基本情報	無線LAN設定	
🌞 かんたん設定	無線LAN設定	 有效 ○ 無効
🌐 モバイルネットワーク設定	周波数	● 2.4GHz ○ 5GHz(W52)
(1) LAN設定	SSID	○ 5GHz(W53) ○ 5GHz(W56) FS040W_P12345
▶ ルータ設定	セキュリティモード	WPA2-Personal AES
💭 ホームキット設定	パスワード	12345678
☆ システム設定		戻る 次へ
 <i> </i>	*5GHz帯のW52、W53を屋外で	使用することは禁止されています。W56は法
•	令により屋外での使用が可能で	वे.

- ・ 5GHz 帯の W52、W53 を屋外で使用することは禁止されています。W56 は法令により屋外での使用が可能です。
- ・ 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 帯を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、
 ホームキット未装着時は 2.4GHz 帯に自動的に切り替わります。ホームキット装着時は 5GHz 帯の W52 に切り
 替わります。
- ・ 5GHz 帯が安定して利用できない場合は、2.4GHz 帯でご利用ください。
- ログインパスワードを変更しない場合は、「スキップ」を、変更する場合は、パスワードを設定 後、「次へ」をクリックします。

1 基本情報	ログインパスワード設定
🔅 かんたん設定	現在のパスワード
● モバイルネットワーク設定	新しいパスワード
(AN設定	新しいパスワードの確認
▶ ルータ設定	戻る スキップ 次へ
🖳 ホームキット設定	
🍫 システム設定	
₿ ソフトウェアアップデート	

5. 設定内容を確認し、「完了」をクリックします。 設定した内容が保存されます。

3.4 モバイルネットワーク設定

モバイルネットワーク設定メニュー内の「プロファイル設定(APN 設定)」、「ネットワーク設定」、「デー 夕通信量」、「PIN コード設定」、「PING 応答設定」、「MTU 設定」で各種設定を行います。

3.4.1 プロファイル設定(APN 設定)

3G/4G ネットワークに接続するための設定を行います。

- **1.** 「モバイルネットワーク設定」から「プロファイル設定(APN 設定)」を選択します。
- 新規にプロファイルを作成する場合は、「新規」ボタンをクリックします。既存のプロファイル を編集する場合は、プロファイル設定のプロファイルリストを選択して編集してください。製品 に搭載されたプロファイルを使用して自動的に接続操作を行う場合は、「プロファイルの自動設 定」を選択してください。

1 基本情報	プロファイル設定	定(APN設定)
🏠 かんたん設定	プロファイル設定	プロファイルの自動設定 ~
● モバイルネットワーク設定		
プロファイル設定(APN設定)		新規 設定 キャンセル
ネットワーク設定		

設定項目	説明	設定値	初期値
プロファイル設定	接続方法、接続するプロファイルを 選択します。 「プロファイルの自動設定」を選択 した場合は、製品に搭載されたプロ ファイルを使用して自動的に接続 操作を行います。 登録されているプロファイルを選 択した場合、選択したプロファイル を使用してネットワークへ接続し ます。	_	プロファイル の自動設定

- プロファイルの自動設定を選択して接続した場合、搭載されたプロファイルが登録され、プロファイル設定のリストに表示されるようになります。別の SIM カードを自動設定で使用する場合は、再度「プロファイルの自動設定」を選択してください。
- ・ プロファイルの自動設定は、接続までに時間がかかる場合があります。
- ・ 自動設定動作中は、ディスプレイ上に「APN 自動設定中」と表示されます。
- ・ プロファイルの自動設定で接続できない場合、ディスプレイ上に「APN 設定を確認」と表示されます。 「APN 設定を確認」と表示された場合は、「3.4.1.1 プロファイル新規登録」を行ってください。

3.4.1.1 プロファイルの新規登録

設定項目を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	プロファイル設定(APN設定)			
🏠 かんたん設定	プロファイル設定		~	
モバイルネットワーク設定	プロファイル名	101113		
プロファイル設定(APN設定)	ユーザ名	-		
ネットワーク設定	パスワード	101114		
データ通信量	APN	100146		
PINコード設定	認証方式	СНАР	~	
PING応答設定	接続方式	IPv4	~	
MTU設定		新規 設定	キャンセル	

設定項目	説明	設定値	初期値
プロファイル名	任意のプロファイル名を入力します。	半角英数字最大 64 文字	なし
ユーザ名	事業者から指定されたユーザー名	半角最大 64 文字	なし
	を入力します。		
パスワード	事業者から指定されたパスワード	半角最大 64 文字	なし
	を入力します。		
APN	事業者から指定された APN を入力	半角最大 62 文字	なし
	します。	(半角英数字と半角記号	
		「.」,「-」で入力してく	
		ださい。)	
認証方式	事業者から指定された認証方式を	PAP、CHAP	СНАР
	設定します。		
接続方式	事業者から指定された接続方式を	IPv4、IPv6、IPv4/v6	IPv4/v6
	設定します。		

3.4.2 ネットワーク設定

使用するネットワークに関する設定を行います。

- 1. 「モバイルネットワーク設定」から「ネットワーク設定」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	ネットワーク設定		
🏠 かんたん設定	ネットワークモード	4G(TD+FD)/3G	~
● モバイルネットワーク設定		N≣ Xa	定
プロファイル設定(APN設定)	ネットワーク検索	◉ 自動○ 手動	?
ネットワーク設定		設定キャ	ンセル
データ通信量	キャリアアグリゲーション設定	፪ ● 有効○ 無効	?
	ローミング設定	○ 有効 ● 無効	?
PINJート設正		設定キャ	ンセル
PING応答設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
ネットワーク	使用するネットワークの通信方式を設	4G(TD+FD)/3G	4G(TD+FD)/3G
モード	定します。	4G(TD+FD)	
		4G(FD)	
		4G(TD)	
		4G(楽天回線/	
		Band3)	
		3G	
ネットワーク検索	ネットワークの検索方法を指定します。	自動、手動	自動
	「手動」に設定すると、周辺のネットワ		
	ークを検索して手動で選択できます。		
キャリアアグリ	キャリアアグリゲーションの有効/無	有効、無効	有効
ゲーション設定	効を設定します。本設定を無効にする		
	と、キャリアアグリゲーションが無効化		
	されます。無効にすると電池消費が抑え		
	られますが、最大速度が 150Mbps にな		
	ります。		
ローミング設定	ローミング設定の有効/無効を設定し	有効、無効	無効
	ます。		
	無効の場合はローミング環境では利用		
	できません。		

3.4.3 データ通信量

ディスプレイに表示するデータ通信量(分母)の設定と、データ通信量を自動リセットする設定を行いま す。自動リセットを、毎日、毎週、毎月から選べます。

- 1. 「モバイルネットワーク設定」から「データ通信量」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	データ通信量		
🌞 かんたん設定	データ通信量 累積	3.1 GB	リセット
● モバイルネットワーク設定	データ通信量 過去3日間 データ通信量最大値	2.5 GB	GB Y
プロファイル設定(APN設定)	自動リセット設定	● 有効● 無効	
ネットワーク設定			
データ通信量		適用	キャンセル
PINコード設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
データ通信量	データ通信量を表示します。	-	なし
累計			
データ通信量	過去3日間のデータ通信量を表示します。	-	なし
過去3日間			
データ通信量	ディスプレイに表示するデータ通信量(分母)を設	1~1047527424MB	未設定
最大値	定します。	1~1022976GB	
		1~999TB	
自動リセット	本製品のデータ通信量の自動リセット設定を行い	有効、無効	無効
設定	ます。		
	本製品のデータ通信量を自動的にリセットする設	毎日、毎週、毎月	毎月
	定を行います。		
	毎日: データ通信量を毎日リセットします。		
	毎週: 設定した曜日にデータ通信量をリセットし		
	ます。		
	毎月: 設定した日にデータ通信量をリセットしま		
	す。		

- ・ 表示されるデータ通信量は目安であり、通信事業者が測定するデータ通信量と異なります。データ通信量はご契約の通信事業者へお問い合わせください。
- ・ 自動リセット設定を有効にした場合、設定日の 00:00 を経過した時点で自動的にリセットしますが、使用環境に よって実際の時刻から前後する場合があります。
- ・ 自動リセット日を 31 日に設定すると、月末日が 31 日に満たない月でも月末日にリセットします。
 - 31日に設定した場合、31日を満たない月は下記の月末日にリセットします。

2月:28日(うるう年:29日)/4月:30日/6月:30日/9月:30日/11月:30日

- 30日に設定した場合、30日を満たない月は下記の月末日にリセットします。 2月:28日(うるう年:29日)

- ・ 『インターネットへのアクセスが制限されている』『NTP サーバアドレスが誤っている』 『圏外』 『電源 OFF』 などの特定条件下では、正常に動作しません。
- ・ 自動リセットが正常に動作しない場合は、本機能を無効にしてご使用ください。

3.4.4 PIN コード設定

SIM カードには、PIN コードと呼ばれる暗証番号を設定できます。パスワードを設定すると、電源 ON ごとに 4~8 桁の暗証番号(半角数字)の入力が必要になり、第三者による無断使用を防ぐことができます。

本設定では PIN の有効/無効、 PIN コードの変更を行います。

3.4.4.1 PIN コードの有効設定

PIN コードを有効化します。

- 1. 「モバイルネットワーク設定」から「PIN コード設定」を選択します。
- 2. 「PIN コードの操作」で「有効」を選択します。
- **3.** 「現在の PIN コード」を入力し、「設定」をクリックします。

PIN ロックが有効になります。

1 基本情報	PINコード設定		
🏠 かんたん設定	PIN状態	PINコード無効	
● モバイルネットワーク設定	残り試行回数(PIN) 残り試行回数(PUK)	3 10	
プロファイル設定(APN設定)	PINコードの操作	○ 有効	?
ネットワーク設定		記	定 キャンセル
データ通信量			
PINコード設定			
PING応答設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご使用中の SIM カードの PIN コードの状態を	_	PIN ⊐−ド
	表示します。		無効
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入力可能な PIN	—	3
(PIN)	コードの回数を表示します。		
残り試行回数	ご使用中のSIMカードに対して入力可能なPUK	—	10
(PUK)	コードの回数を表示します。		
PIN コードの操	ご使用中の SIM カードの PIN コードの有効/	有効	—
ΎF	無効設定、および PIN コードの変更を行います。		
現在の PIN コー	ご使用中の SIM カードの PIN コードを入力し	4~8 桁の数	なし
ド	ます。	字	
PIN コード自動	PIN コードの自動入力を有効/無効にします。	有効、無効	無効
入力	有効の場合、設定した PIN コードを自動的に入		
	カします。 万一 SIM カードが紛失・ 盗難された		
	場合、第三者利用時に PIN コード入力が必要に		
	なり、無断使用を防ぐことができます。		

3.4.4.2 PIN コードの変更設定

PIN コードを変更します。

PIN コードが有効に設定されている場合に、PIN コードの変更設定ができます。

- 1. 「PIN コードの操作」で「変更」を選択します。
- 2. PIN コードの設定項目を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	PINコード設定			
🏠 かんたん設定	PIN状態	PIN⊐−ド	有効	
● モバイルネットワーク設定	残り試行回数(PIN) 残り試行回数(PUK)	3 10		
プロファイル設定(APN設定)	PINコードの操作	● 変更	○ 無効	?
ネットワーク設定	現在のPINコード			
データ通信量	新しいPINコード			
PINコード設定				
PING応答設定			設定	キャンセル
MTU設定	PINコード自動入力	〇 有効	● 無効	0
(Y) LAN設定			設定	キャンセル

設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご使用中の SIM カードの PIN コー	_	PIN コード
	ドの状態を表示します。		有効
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	_	3
(PIN)	力可能な PIN コードの回数を表示		
	します。		
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	-	10
(PUK)	力可能な PUK コードの回数を表示		
	します。		
PIN コードの操作	ご使用中の SIM カードの PIN コー	変更、無効	変更
	ドの有効/無効設定、および PIN コ		
	ードの変更を行います。		
現在のPINコード	ご使用中の SIM カードの PIN コー	4~8 桁の数字	なし
	ドを入力します。		
新しいPINコード	新しく設定する PIN コードを入力	4~8 桁の数字	なし
	します。		
新しい PIN コード	新しく設定する PIN コードを再入	4~8 桁の数字	なし
の確認	カします。		

3.4.4.3 PIN コードの無効設定

PIN コードを無効化します。

PIN コードが有効に設定されている場合に、PIN コードの無効設定ができます。

- **1.** 「PIN コードの操作」で「無効」を選択します。
- **2.** 「現在の PIN コード」を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	PINコード設定			
🏠 かんたん設定	PIN状態	PIN⊐−ŀ	《有効	
● モバイルネットワーク設定	残り試行回数(PIN) 残り試行回数(PUK)	3 10		
プロファイル設定(APN設定)	PINコードの操作	○ 変更	◉ 無効	?
ネットワーク設定	現在のPINコード			
データ通信量			設定	キャンセル
PINコード設定				
PING応答設定	PINコード自動入力	○ 有効	● 無効	?
MTU設定			設定	キャンセル

設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご使用中の SIM カードの PIN コー	-	PIN コード
	ドの状態を表示します。		有効
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	-	3
(PIN)	力可能な PIN コードの回数を表示		
	します。		
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	-	10
(PUK)	力可能な PUK コードの回数を表示		
	します。		
PIN コードの操作	ご使用中の SIM カードの PIN コー	変更、無効	無効
	ドの有効/無効設定、および PIN コ		
	ードの変更を行います。		
現在のPINコード	ご使用中の SIM カードの PIN コー	4~8 桁の数字	なし
	ドを入力します。		

3.4.4.4 PIN コードの解除設定

PIN コードを解除します。

- 1. 「PIN コードの操作」で「認証」を選択します。
- 2. 「現在の PIN コード」を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	PINコード設定		
🌞 かんたん設定	PIN状態	SIMカードがロックされています。PIN	
🌐 モバイルネットワーク設定	残り試行回数(PIN)	コードを入力してください。 3	
(AN設定	残り試行回数(PUK) PINコードの操作	10 ● 認証 ②	
▶ ルータ設定	現在のPINコード		
🛄 ホームキット設定		設定キャンセル	
🗞 システム設定	PINコード自動入力	有效 ® 無效 ?	
こ ソフトウェ <i>アアップデ</i> ート		設定 キャンセル	

3.4.4.5 PIN ロックの解除設定

PIN コードを 3 回間違えた場合、PIN ロックが有効になります。PIN ロックは PUK コードを入力する ことで解除されます。

設定項目	説明	設定値	初期値
PIN 状態	ご使用中の SIM カードの PIN コー	-	PIN コード
	ドの状態を表示します。		有効
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	-	0
(PIN)	力可能な PIN コードの回数を表示		
	します。		
残り試行回数	ご使用中の SIM カードに対して入	-	10
(PUK)	カ可能な PUK コードの回数を表示		
	します。		
PIN コードの操作	ご使用中の SIM カードの PIN ロッ	-	—
	クを解除するためのコードを入力		
	します。		
PUK	ご使用中の SIM カードの PIN ロッ	8桁の数字	なし
	クを解除するためのコードを入力		
	します。		
新しいPINコード	新しく設定する PIN コードを入力	4~8 桁の数字	なし
	します。		
新しいPINコード	新しく設定する PIN コードを再入	4~8 桁の数字	なし
の確認	カします。		

・ PIN コードおよび PIN ロック解除コード(PUK)は、事業者から指定された値を入力してください。

・ PIN コードおよび PIN ロック解除コード(PUK)は、他人に知られないように十分注意してください。

- ・ PIN コードには、「生年月日」、「電話番号の一部」など分かりやすい番号は避けてください。
- ・ PIN コードの入力を 3 回間違えた場合、PIN ロック解除コードが必要になるためご注意ください。PIN ロック解除コードについては、ご契約先の事業者にお問い合わせください。
- ・ PIN ロックが有効になった状態で PIN コード解除コードの入力を 10 回連続で間違えると、ご使用中の SIM カードが完全にロックされた状態になります。その場合はご契約いただいた事業者にお問い合わせください。

3.4.5 PING 応答設定

「3.2.1 接続情報」に表示される WAN IP アドレスに対して送信された PING に対する応答設定を行います。本設定を有効にすると PING に対して応答を行います。

- 1. 「モバイルネットワーク設定」から「PING 応答設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	PING応答設定
🏠 かんたん設定	PING応答設定 〇 有効 • 無効 ?
● モバイルネットワーク設定	
プロファイル設定(APN設定)	適用 キャンセル
ネットワーク設定	*初期値は無効となっています。
データ通信量	*グローバルPアドレスが付与されたSIMカードを使用している場合は、想定
PINコード設定	していないPINGを受信し、不要なデータ通信が発生する可能性がございま す。
PING応答設定	
MTU設定	*悪意あるユーザにネットワーク機器を特定される可能性がございます。設定 を有効にする場合はご注意ください。

設定項目	説明	設定値	初期値
PING 応答設定	PING の応答を設定します。 有効 : 応答する 無効 : 応答しない	有効、無効	無効

- 初期値は無効になっています。
- ・ グローバル IP アドレスが付与された SIM カードを使用している場合は、想定していない PING を受信し、不要な データ通信が発生する可能性があります。
- ・ 悪意あるユーザにネットワーク機器を特定される可能性があります。設定を有効にする場合はご注意ください。

3.4.6 MTU 設定

本製品の MTU 値を設定できます。

- **1.** 「モバイルネットワーク設定」から「MTU 設定」を選択します。
- **2.** MTU 値(1400~1500)を入力し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	MTU設定		
🏠 かんたん設定	MTU值	1422	?
● モバイルネットワーク設定			
プロファイル設定(APN設定)		適用	キャンセル
ネットワーク設定	*初期値は1422となっています。		
データ通信量	*MTU値を変更された場合、ご利	用の環境によっては通信速度カ	遅くなる等の
PINコード設定	影響が出る場合がございますので、基本は初期値のままご利用ください。		
PING応答設定			
MTU設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
MTU 値	MTU 値を設定します。	1400~1500	1422

初期値は 1422 になっています。

MTU 値を変更された場合、ご利用の環境によっては通信速度が遅くなる等の影響が出る場合がありますので、
 基本は初期値のままご利用ください。

3.5 LAN 設定

無線 LAN 機能に関する設定を行います。

3.5.1 SSID1 無線 LAN 設定

- **1.** 「LAN 設定」から「SSID1 無線 LAN 設定」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	SSID1無線LAN設定		
🏠 かんたん設定	無線LAN設定	 有効 ○ 無効 	?
● モバイルネットワーク設定	SSIDブロードキャスト	 ● 有効 ○ 無効 	0
¥ LAN設定	周波数	 2.4GHz 5GHz(W5) 	52)
SSID1無線LAN設定		○ 5GHz(W53) ○ 5GHz(W5	56)
SSID2無線LAN設定	通信規格	802.11b/g/n	~
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)	周波数帯域幅 チャネル	H120/40 自動	~ ~ ?
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)	ビーコン間隔	100	
WPS	最大接続ユーザ数	8	~
DHCP	セキュリティモード	, WPA2-Personal AES	~
簡易有害サイトブロック	パスワード	67436524	
USBテザリング			
PMF設定		適用 キャンセ	ル
プライバシーセパレータ(端末 間のアクセス禁止)			
▶ ルータ設定	チャネル再検索	実行	?
ホームキット設定	*周辺に多数の無線LANがある場合、電波干渉して通信が安定しない場合があ		あ
	ります。チャネル再検索を実行すること	で電波干渉を軽減できる場合があり)

設定項目	説明	設定値	初期値
無線 LAN 設定	無線 LAN の有効、無効の設定をし	有効、無効	有効
	ます。		
SSIDブロード	本製品のSSID表示を設定します。	有効、無効	有効
キャスト	無効設定に変更すると、SSIDが無		
	線LAN機器上で表示されません。		
SSID1	本製品の SSID を設定します。	半角最大 32 文字の英数	*1
		字、「-」、「_」	

設定項目	説明	設定値	初期値
周波数	無線 LAN の使用周波数を設定し	2.4GHz、5GHz(W52)、	2.4GHz
	ます。	5GHz(W53)、	
		5GHz(W56)	
通信規格	使用する通信方式を設定します。	2.4GHz 設定時	802.11b/g/n
		802.11b、802.11b/g	
		802.11b/g/n	
		5GHz 設定時	802.11a/n/ac
		802.11a/n/ac	
周波致带域幅	無線 LAN の使用周波数帯域幅を設	2.4GHz 設定時	H120/40
	定します。		
		5GHZ(W52)設定時	H180
		5GHZ(W53)(W56)	H140
エッフリ	使用オスチャクルを恐守します		白乱
テャイル	使用するテヤイルを設定します。	2.4GD2	日到
ビーコン問隔	ビーコンの送信問隔を設定します。	100~4000	100ms
	※ビーコンとは本製品が接続機器	100 1000	1001113
	と同期を取るために一定間隔で送		
	信するパケットです。		
最大接続ユーザ数	無線 LAN の接続ユーザー数を設定	1~15	7
	します。	※ホームキット装着時は	
		最大 32	
セキュリティー	無線 LAN のセキュリティーを設定	None	WPA2
モード	します。	WEP 64 Bit Shared	Personal AES
		WEP 128 Bit Shared	
		WEP 64 Bit Open	
		WEP 128 Bit Open	
		WPA2 Personal AES	
		WPA/WPA2 Personal	

設定項目	説明	設定値	初期値
パスワード	無線 LAN のパスワードを設定し ます。	WPA2、WPA/WPA2 選択時 8~63 文字の半角英数字/ 記号(, "":; ¥ < > &を 除く)または、64 桁の 16 進数(0~9、A~F)	*1
		WEP 64bit 選択時 5 文字の半角英数字/記号 (, "" : ; ¥ < > &を除く) または、10 桁の 16 進数 (0~9、A~F)	
		WEP 128bit 選択時 13 文字の半角英数字/記号 (, "" : ; ¥ < > &を除く) または、26 桁の 16 進数 (0~9、A~F)	
チャネル再検索	周辺に多数の無線 LAN がある場合、 電波干渉して 通信が安定しない場合があります。チャネル再検索を実行することで電波干渉 を軽減できる場合があります。		_

*1 SSID、パスワードは製品ごとに設定されています。本体ディスプレイの「無線 LAN 接続情報」画面 に表示されます。

3.5.2 SSID2 無線 LAN 設定

SSID1 無線 LAN 設定の周波数設定が 2.4GHz のときに設定できます。 本製品の SSID1 無線 LAN と SSID2 無線 LAN は、以下の組み合わせで設定できます。 2.4GHz + 2.4GHz

2.4GHz + 5GHz (W52)

- **1.** 「LAN 設定」から「SSID2 無線 LAN 設定」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	SSID2無線LAN設定		
🏠 かんたん設定	無線LAN設定	 有效 (○ 無效) 	?
● モバイルネットワーク設定	SSIDブロードキャスト	● 有効 ○ 無効	0
(AN設定	周波数	 2.4GHz 5GHz(W5 	i2)
SSID1無線LAN設定	通信規格	802.11b/g/n	~
SSID2無線LAN設定	周波数带域幅	HT20/40	~
SSID1 MACフィルタリング	チャネル	自動	~ ?
(接続端末の指定)	ビーコン間隔	100	
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)	最大接続ユーザ数	7	\checkmark
WPS	最大接続ユーザ数(ホームキット)	7	~
DHCP	セキュリティモード	WPA2-Personal AES	~
簡易有害サイトブロック	パスワード	67436524	
USBテザリング		適用 キャンセ	νL
PMF設定			
プライバシーセパレータ(端末 間のアクセス禁止)	チャネル再検索	実行	?
▶ ルータ設定	*周辺に多数の無線LANがある場合、電波	支干渉して通信が安定しない場合が る	5
🖳 ホームキット設定	ります。チャネル再検索を実行すること ます。	で電波干渉を軽減できる場合があり)

設定項目	説明	設定値	初期値
無線 LAN 設定	無線 LAN の有効、無効の 設定をします。	有効、無効	有効
SSID ブロード キャスト	本製品のSSID表示を設 定します。 無効設定に変更すると、 SSIDが無線LAN機器上 で表示されません。	有効、無効	有効

設定項目	説明	設定値	初期値
SSID2	本製品の SSID を設定し ます。	半角最大 32 文字の英数字、 「-」、「_」	SSID は製品ごとに設 定されています。本体 ディスプレイを参照 してください。
周波数	無線 LAN の使用周波数 を設定します。	2.4GHz、5GHz(W52)	2.4GHz
通信規格	使用する通信方式を設定 します。	2.4GHz 設定時 802.11b、802.11b/g 802.11b/g/n	802.11b/g/n
		5GHz(W52)設定時 802.11a/n/ac	802.11a/n/ac
周波数帯域幅	無線 LAN の使用周波数 帯域幅を設定します。	2.4GHz 設定時 HT20、HT20/40	HT20/40
		5GHz(W52)設定時 HT20、HT40、HT80	НТ80
チャネル	使用するチャネルを設定 します。	2.4GHz 設定時 自動、1~13	自動
ビーコン間隔	ビーコンの送信間隔を設 定します。 ※ビーコンとは本製品が 接続機器と同期を取るた めに一定間隔で送信する パケットです。	100~4000	100ms
最大接続ユーザ数	無線 LAN の接続ユーザ ー数を設定します。	1~7	7
セキュリティー モード	無線 LAN のセキュリテ ィーを設定します。	None WEP 64 Bit Shared WEP 128 Bit Shared WEP 64 Bit Open WEP 128 Bit Open WPA2 Personal AES WPA/WPA2 Personal	WPA2 Personal AES

設定項目	説明	設定値	初期値
パスワード	無線 LAN のパスワード を設定します。	 WPA2、WPA/WPA2 選択時 8~63 文字の半角英数字/ 記号(,"":; ¥ < > &を 除く)または、64 桁の 16 進数(0~9、A~F) WEP 64bit 選択時 5 文字の半角英数字/記号 (,"":; ¥ < > &を除く) または、10 桁の 16 進数 (0~9、A~F) WEP 128bit 選択時 13 文字の半角英数字/記号 (,"":; ¥ < > &を除く) または、26 桁の 16 進数 (0~9、A~F) 	*1
チャネル再検索	周辺に多数の無線 LAN がある場合、 電波干渉して 通信が安 定しない場合がありま す。チャネル再検索を実 行することで電波干渉を 軽減できる場合がありま す。		_

・ SSID2 無線 LAN を有効にして使用すると、通信速度に影響を及ぼす場合があります。

・ SSID2 無線 LAN 有効時は屋外では使用できません。

・ SSID2 無線 LAN 有効時の同時接続数は、SSID1 無線 LAN 最大 8 台、SSID2 無線 LAN 最大 7 台です。

・ SSID1 無線 LAN のみ有効の場合は最大 15 台です。

3.5.3 SSID1/SSID2 MAC フィルタリング(接続端末の指定)

MAC フィルタリングに関する設定を行います。

本設定を行うと、登録した MAC アドレスの機器のみ無線接続を「許可」または「拒否」する設定がで きます。SSID1 MAC フィルタリングの画面を例にしています。SSID2 MAC フィルタリングは SSID2 無線 LAN 有効時に設定が可能です。

- **1.** 「LAN 設定」から「SSID1 MAC フィルタリング(接続端末の指定)」を選択します。
- **2.** MAC アドレスと名前を入力し、「追加」をクリックします。
- 3. MAC フィルタリングの設定項目を選択し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	SSID1 MACフィル	タリング(接続	売端末の指定)
かんたん設定	MACフィルタリング	無効	~
● モバイルネットワーク設定			適用
(AN設定	MACアドレス	00:00:00:00:00:00	
SSID1無線LAN設定	名前		追加
SSID2無線LAN設定			
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)			
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)			

設定項目	説明	設定値	初期値
MAC フィルタ	MAC フィルタリング機能の動作設	無効、許可、拒否	無効
リング	定をします。		
MAC アドレス	接続を許可、または拒否する無線	00:00:00:00:00:00 \sim	なし
	LAN機器のMACアドレスを設定し	FF:FF:FF:FF:FF	
	ます。		
名前	MACアドレスに対応する任意の名	文字種別(英数小文字、	なし
	前を登録します。	大文字、数字、	
		-[ハイフン])	

・ MAC アドレスは最大 32 件まで追加できます。

3.5.4 WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup)は、本製品との接続を容易にする機能です。 WPS は無線 LAN のセキュリティーモードが WPA、または WPA2 の場合のみ有効です。 なお、SSID2 無線 LAN は WPS に対応していません。

- **1.** 「LAN 設定」から「WPS」を選択します。
- 2. 設定項目を選択し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	WPS			
🏠 かんたん設定	WPS	● 有効	〇 無効	0
● モバイルネットワーク設定	接続方式:	O PIN	PBC	?
(W) LAN設定				
SSID1無線LAN設定			適用	キャンセル
SSID2無線LAN設定				
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)				
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)				
WPS				
DHCP				

設定項目	説明	設定値	初期値
WPS	WPSの有効/無効を設定します。	有効、無効	有効
接続方式	WPSの接続方法を選択し、WPSを 実行できます。	PIN、PBC	PBC
	PIN:接続機器から指定されるPIN コードを入力し接続します。		
	PBC : 本製品のディスプレイの設定 画面にある「WPS接続」を選択し接 続します。		

・ ホームキット装着時は、WPS 機能は動作いたしません。

3.5.5 DHCP

DHCP に関する設定を行います。

- 1. 「LAN 設定」から「DHCP」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「設定」をクリックします。

1 基本情報	DHCP				
🔆 かんたん設定	IPアドレス	192.168.100.1			?
🌐 モバイルネットワーク設定	サブネットマスク	255.255.255.0			
(Y) LAN設定	DHCPサーバ	● 有効 ○ 無効			
SSID1無線LAN設定	DHCP IPプール	192.168.100.10	- 192	2.168.100.50	?
SSID2無線LAN設定	DHCPリースタイム DNS設定	·□ ● 自動 ○ 手動	○ 選択	Ť	\bigcirc
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)					C
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)			設定	キャンセル	
WPS	*本設定はIPv4のみ対応し *本設定を変更する場合は	っています。 は、必ず変更後の設定値を	を控えてくだ	さい。DHCPア	
DHCP	ドレスの変更やDHCPサ	ーバー機能を無効に設定	すると本製品	に接続できな	
簡易有害サイトブロック	くなる可能性があります				

設定項目	説明	設定値	初期値
IP アドレス	本製品のプライベート IP アドレ	0~255の4組の数字	192.168.100.1
	スを設定します。		
サブネットマスク	本製品のサブネットマスクを設定	0~255の4組の数字	255.255.255.0
	します。		
DHCP サーバ	DHCP サーバの有効/無効を設定	有効、無効	有効
	します。		
DHCP IPプー	本製品に接続された無線 LAN 機	0~255の4組の数字	192.168.100.10~
ル	器に割り当てるプライベート IP		192.168.100.50
	アドレスの最小値を設定します。		
DHCP リース	無線 LAN 機器に割り当てた IP ア	30分、1時間、2時間、	1日
タイム	ドレスのリースタイムを設定しま	半日、1日、2日、1週間、	
	す。	2週間	
DNS 設定	DNS サーバのアドレスを自動/	自動、手動、選択	自動
	手動/選択で設定します。		
プライマリ DNS	プライマリ DNS サーバの IP アド	0~255の4組の数字	なし
アドレス	レスを設定します。		
セカンダリ DNS	セカンダリ DNS サーバの IP アド	0~255の4組の数字	なし
アドレス	レスを設定します。		

本設定は IPv4 のみ対応しています。

•

本設定を変更する場合は、必ず変更後の設定値を控えてください。DHCP アドレスの変更や DHCP サーバ機能を無 効にすると本製品に接続できなくなる可能性があります。

3.5.6 簡易有害サイトブロック

有害サイトへのアクセスを遮断し、セキュリティを高めることができる機能です。 本機能では有害サイトへのアクセスをフィルタリングする機能を有するパブリック DNS を設定するこ とができます。

- 1. 「LAN 設定」から「簡易有害サイトブロック」を選択します。
- 2. リストから選択して、「適用」をクリックします。



設定項目	説明	設定値	初期値
サイトブロック	リストからパブリック DNS を設定	Cloudflare	無効
設定	することができます。	OpenDNS	
		Quad9	

- ・ すべての有害サイトをブロックする機能ではございません。
- ・ 本設定有効時、一部機能が動作しない場合があります。その場合は本設定を無効にしてください。
- ・ DHCPのDNS設定と連動しています。本設定を行うとDHCPのDNS設定に反映されます。

3.5.7 USB テザリング

本設定で、USB Type-C ケーブルでの通信が可能になります。

- **1.** 「LAN 設定」から「USB テザリング」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	USBテザリング	
🌺 かんたん設定	USBテザリング	● 有効○ 無効
● モバイルネットワーク設定		
🕐 LAN設定		通用 キャンセル
SSID1無線LAN設定		
SSID2無線LAN設定		
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)		
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)		
WPS		
DHCP		
簡易有害サイトブロック		
USBテザリング		

設定項目	説明	設定値	初期値
USB テザリング	USB Type-Cケーブルをパソコンに 接続し、通信を行うことができま す。	有効、無効	有効

3.5.8 PMF 設定

無線 LAN 管理フレームの一部を保護する機能(PMF)を設定します。

- 1. 「LAN 設定」から「PMF 設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	PMF設定		
🏠 かんたん設定	PMF設定	○ 有効 ● 無効	?
● モバイルネットワーク設定			
(AN設定	*ご利田の機器によっ	適用 アパヤPMEをサポートしていたい機器がごう	キャンセル
SSID1無線LAN設定	際は本設定を無効にす	すると接続することができます。	
SSID2無線LAN設定			
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)			
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)			
WPS			
DHCP			
簡易有害サイトブロック			
USBテザリング			
PMF設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
PMF 設定	無線 LAN 管理フレームの一部を保	有効、無効	無効
	護する機能(PMF)を設定します。		

ご利用の機器によっては PMF をサポートしていない機器があります。その際は本設定を無効にすると接続できま

す。

•

3.5.9 プライバシーセパレータ(端末間のアクセス禁止)

本製品のプライバシーセパレータの設定を行います。 プライバシーセパレータは、本製品に接続している端末同士のアクセスを禁止する機能です。 本設定を有効にすると端末同士のアクセスを禁止できます。

- 1. 「LAN 設定」から「プライバシーセパレータ(端末間のアクセス禁止)」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	プライバシーセパレ	ータ(端末間の	ア
🏠 かんたん設定	クビス宗正)		
● モバイルネットワーク設定	プライバシーセパレータ設定	● 有効○ 無効	0
(W) LAN設定		適用	キャンセル
SSID1無線LAN設定			
SSID2無線LAN設定			
SSID1 MACフィルタリング (接続端末の指定)			
SSID2 MACフィルタリング (接続端末の指定)			
WPS			
DHCP			
簡易有害サイトブロック			
USBテザリング			
PMF設定			
プライパシーセパレータ(端末 間のアクセス禁止)			

設定項目	説明	設定値	初期値
プライバシー	プライバシーセパレータ機能を設	有効、無効	有効
セパレータ設定	定します。		

3.6 ルータ設定

3.6.1 IP フィルタリング(接続端末の指定)

本製品の IP フィルタリングの設定を行います。登録した IP アドレスのみアクセスを許可する、または 登録した IP アドレスのアクセスを禁止する設定ができます。

- **1.** 「ルータ設定」から「IP フィルタリング(接続端末の指定)」を選択します。
- 2. 設定項目を入力し、「追加」をクリックします。

1 基本情報	IPフィルタリング(接続端末の指定)		
かんたん設定	IPフィルタリング	許可	~ ?
● モバイルネットワーク設定	プロトコル	ТСР	~
() LAN設定	LAN側IPアドレス		-
▶ ルータ設定	LANポート番号	-	
IPフィルタリング(接続端末の	WAN側IPアドレス		-
指定)	WANポート番号	-	
ポートマッピング			追加
URLフィルタリング(閲覧サイ ト設定)	*本設定はIPv4のみ対応していま	<i>च</i> .	

設定項目	説明	設定値	初期値
種別	登録した IP アドレスのアクセス	許可、禁止	許可
	許可、禁止を設定します。		
プロトコル	IP フィルタリングの対象とする	TCP、UDP、TCP/UDP	ТСР
	プロトコルを設定します。		
LAN 側 IP	IP フィルタリングの対象とする	0 ~ 255の4組の数字	なし
アドレス	LAN 側の IP アドレスを設定しま	アドレスの範囲を設定してください。	
	す。	例:192.168.100.20-50	
LAN 側ポート	IP フィルタリングの対象とする	$1 \sim 65535$	なし
番号	LAN 側のポート番号を設定しま		
	す。		
WAN 側 IP	IP フィルタリングの対象とする	0 ~ 255の4組の数字	なし
アドレス	WAN 側の IP アドレスを設定しま	アドレスの範囲を設定してください。	
	す。	例:192.168.100.20-50	
WAN 側ポート	IP フィルタリングの対象とする	$1 \sim 65535$	なし
番号	WAN 側のポート番号を設定しま		
	す。		
 本設定は IPv4 の 	のみ対応しています。		

・ IP フィルタリングは最大 33 件まで追加できます。

3.6.2 ポートマッピング

本製品のポートマッピングの設定を行います。本設定は WAN からのアクセスを設定した LAN アドレスにマッピングする機能です。

- 1. 「ルータ設定」から「ポートマッピング」を選択します。
- 2. 設定を変更する場合は、ポートマッピングを「有効」にして、「適用」をクリックします。
- 3. 設定項目を入力し、「追加」をクリックします。

1 基本情報	ポートマッピング		
🏠 かんたん設定	ポートマッピング	無効	~ ?
● モバイルネットワーク設定			適用
(N) LAN設定	名前		
▶ ルータ設定	LAN側ポート番号		
IPフィルタリング(接続端末の	WAN側ボート番号		
指定)	プロトコル	TCP	~
ポートマッピング	LAN側IPアドレス		
URLフィルタリング(閲覧サイ ト設定)	*本設定はIPv4のみ対応しています	t .	追加

設定項目	説明	設定値	初期値
ポートマッピング	ポートマッピング機能	無効、有効	無効
	の有効、無効を設定し		
	ます。		
名前	ポートマッピングのル	全角文字、半角文字(',	なし
	ールに任意の名前を設	>"¥ \. 除く)	
	定します。		
LAN 側ポート	ポートマッピングの対	$1\sim 65535$	なし
番号	象とする LAN 側のポー		
	ト番号を設定します。		
WAN 側ポート	ポートマッピングの対	$1\sim 65535$	なし
番号	象とする LAN 側のポー		
	ト番号を設定します。		
プロトコル	ポートマッピングの対	TCP、UDP、TCP/UDP	ТСР
	象とするプロトコルを		
	設定します。		
LAN 側 IP	ポートマッピングの対	0 ~ 255 の 4 組の数	なし
アドレス	象とする LAN 側の IP ア	字	
	ドレスを設定します。		

本設定は IPv4 のみ対応しています。

・ ポートマッピングは最大 16 件まで追加できます。

3.6.3 URL フィルタリング(閲覧サイト設定)

本製品の URL フィルタリングを設定します。

URL フィルタリング機能は、URL や URL の一部をキーワードとして登録することで、該当 URL への アクセスを制限できます。キーワード登録した場合は、キーワードが含まれる URL に対して制限をか けることができます。

- **1.** 「ルータ設定」から「URL フィルタリング(閲覧サイト設定)」を選択します。
- 2. 設定項目の「キーワード」欄へ任意入力を行い「追加」をクリックします。
- 追加した一覧に対し URL フィルタリング「許可」または「禁止」を選択し「適用」をクリック します。設定一覧に登録済みのアドレスを削除する場合は、該当 URL にチェックを入れて、「削 除」をクリックしてください。

1 基本情報	URLフィルタリング(閲覧サイト設定)		
🏠 かんたん設定	URLフィルタリング	許可	~ ?
● モバイルネットワーク設定			適用
(Y) LAN設定	キーワード		
▶ ルータ設定			追加
IPフィルタリング(接続端末の 指定)			
ポートマッピング			
URLフィルタリング(閲覧サイ ト設定)			
DMZ設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
URL フィルタリング	URL フィルタリングに登録されたアド	許可、禁止	許可
	レスへのアクセスを許可・禁止します。		
キーワード	URL または URL の一部をキーワード登	半角最大 32 文	なし
	録します。	字の英数字、	
		[—]、 [_]	
設定一覧	登録された情報を表示します。		なし

- URL フィルタリングは、プロファイル設定(APN 設定)の認証方式が「IPv4/v6」または「IPv6」に設定されている場合、動作しない可能性があります。認証方式は、プロファイル設定(APN 設定)を「IPv4」に変更してご利用ください。
- ・ URL フィルタリングは最大 16 件まで追加できます。

3.6.4 DMZ 設定

本製品の DMZ 設定を行います。

- 1. 「ルータ設定」から「DMZ設定」を選択します。
- 2. 設定を変更する場合は、DMZを「有効」にします。
- **3.** IP アドレスを入力し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	DMZ設定				
🏠 かんたん設定	DMZ	○ 有効 ● 無効	?		
● モバイルネットワーク設定					
(N) LAN設定	*DMZを有効にする	適用 とWAN IPアドレスから容易にLAN内の機器	キャンセル		
▶ ルータ設定	*DMZを有効にするとWAN IPアドレスから容易にLAN内の機器へアクセスす ることができます。そのため、基本は無効に設定してご利用ください。必要				
IPフィルタリング(接続端末の 指定)	ない場合はセキュリティー上、無効に設定することをお勧めします。				
ポートマッピング					
URLフィルタリング(閲覧サイ ト設定)					
DMZ設定					

設定項目	説明	設定値	初期値
DMZ	DMZ 設定の有効/無効を設定します。	無効、有効	無効
宛先 IP アドレス	DMZ設定の対象とするLAN側のIP アドレスを設定します。	0~255の4組の数字	なし

・ DMZ を有効にすると WAN IP アドレスから容易に LAN 内の機器へアクセスできます。そのため、基本は無効にし てご利用ください。必要ない場合はセキュリティー上、無効にすることをお勧めします。

3.6.5 NAT

- **1.** 「ルータ設定」から「NAT」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	NAT		
🏠 かんたん設定	UPnP	○ 有効 ● 無効	?
モバイルネットワーク設定	L2TPパススルー	● 有効○ 無効	?
	PPTPパススルー	● 有効○ 無効	?
W LAN設定	IPSecパススルー	● 有効○ 無効	?
▶ ルータ設定		適用	キャンセル
IPフィルタリング(接続端末の 指定)			
ポートマッピング			
URLフィルタリング(閲覧サイ ト設定)			
DMZ設定			
NAT			

設定項目	説明	設定値	初期値
UPnP	UPnP(ユニバーサルプラグアンド プレイ)は、周辺機器、情報家電など UPnP対応デバイスを接続する機能 を提供します。必要ない場合はセキ ュリティー上、無効にすることをお 勧めします。	有効、無効	無効
L2TP パススルー	VPN(仮想プライベートネットワーク)は、暗号化プロトコルを利用することで仮想的な通信トンネルを確立し、第三者がアクセスできないプライベートネットワークを作ることができます。本製品では3種類のパススルー機能を搭載することで、VPN通信を通過させることができます。	有効、無効	有効
PPTP パススルー		有効、無効	有効
IPsec パススルー		有効、無効	有効

3.7 ホームキット設定

3.7.1 ホームキット設定

FS040W専用ホームキットの設定をします。

無線 LAN 5GHz 優先設定や接続方式(ルータモード、AP モード)の設定ができます。

- 1. 「ホームキット設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「保存」をクリックします。

1 基本情報	ホームキット設定			
🏠 かんたん設定	無線LAN 5GHz優先設定 〇 有効 • 無効 ?			
● モバイルネットワーク設定	保存キャンセル			
(W LAN設定	接続方式 ルータモード イ			
▶ ルータ設定	*「ルータモード」は、3G/4G回線を使用して、インターネットに接続するモ			
🖳 ホームキット設定	ードです。パソコンなどにEthernetケーブルを接続して利用する事ができます。			
ホームキット設定	*「APモード」は、3G/4G回線を停止し、ルータ機能内蔵のブロードバンド			
システム設定	ルータなどにEthernetケーブルを接続して使用します。			

設定項目	説明	設定値	初期値
無線 LAN 5GHz	無線LAN 5GHz優先設定の有効、無	有効、無効	無効
優先設定	効を設定します。		
接続方式	ホームキット使用時の接続方法を	ルータモード、	ルータモード
	設定します。	AP モード(DHCP)	
		AP モード(手動)	

- ・ 無線 LAN 5GHz 優先設定は、ホームキットへ装着すると自動的に 5GHz(W52)に切り替わり、ホーム キットから取り外すと 2.4GHz に自動的に切り替わる機能です。SSID1 2.4GHz 設定中のみ動作いたします。
- 接続方式: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 Ethernet ケーブルを接続して利用できます。工場出荷時はルータモードになっています。
- ・ 接続方式: AP モード
 3G/4G 回線を停止し、ルータ機能内蔵のブロードバンドルータなどに Ethernet ケーブルを接続して使用します。
 ・ ホームキットは別売です。販売店にお問い合わせください。
- ・ ホームキットを使用しない場合は、必ずルータモードに設定してください。
- ・ ホームキットの使用手順は、ホームキットに同梱されているクイックスタートガイドを確認してください。
3.7.2 有線 LAN 接続端末の指定

ホームキットの有線 LAN で接続された端末の接続設定を行います。

本設定を行うと、登録した MAC アドレスの機器のみ有線 LAN 接続を「許可」または「拒否」する設定ができます。

- **1.** 「ホームキット設定」から「有線 LAN 接続端末の指定」を選択します。
- **2.** MAC アドレスと名前を入力し、「追加」をクリックします。
- 3. MAC フィルタリングの設定項目を選択し、「適用」をクリックします。

1 基本情報	有線LAN接続端末の指定		
🌞 かんたん設定	接続端末設定	無効	~
● モバイルネットワーク設定			適用
(W) LAN設定	MACアドレス	00:00:00:00:00:00	
▶ ルータ設定	名前		追加
🖳 ホームキット設定			
ホームキット設定			
有線LAN接続端末の指定			

設定項目	説明	設定値	初期値
MAC フィルタ	接続端末の動作設定をします。	無効、許可、拒否	無効
リング			
MAC アドレス	接続を許可、または拒否する無線	00:00:00:00:00:00 ~	なし
	LAN機器のMACアドレスを設定し	FF:FF:FF:FF:FF	
	ます。		
名前	MACアドレスに対応する任意の名	文字種別(英数小文字、	なし
	前を登録します。	大文字、数字、	
		-[ハイフン])	

MAC アドレスは最大 32 件まで追加できます。

3.8 システム設定

3.8.1 ログインパスワード

FS040W 設定ツールのログインパスワードの設定を行います。

- 1. 「システム設定」から「ログインパスワード」を選択します。
- 2. 設定項目を入力して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	ログインパスワー	거
🌞 かんたん設定	現在のパスワード	
● モバイルネットワーク設定	新しいパスワード	
(小) LAN設定	新しいパスワードの確認	
▶ ルータ設定		適用 キャンセル
🖳 ホームキット設定		
🌣 システム設定		
ログインパスワード		

設定項目	説明	設定値	初期値
現在のパスワード	現在のログインパスワードを入力	半角英数字と半角記号	なし
	します。	(:,"; \<>&除く)最大	
		15 文字	
新しいパスワード	新しいログインパスワードを入力	半角英数字と半角記号	なし
	します。	(:,"; \<>&除く)最大	
		15 文字	
新しいパスワード	新しいログインパスワードを確認	半角英数字と半角記号	なし
の確認	のため、再入力します。	(:,"; \<>&除く)最大	
		15 文字	

3.8.2 表示設定

本体ディスプレイの表示設定を行います。

- 1. 「システム設定」から「表示設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	表示設定		
🏠 かんたん設定	点灯設定	30秒	~
● モバイルネットワーク設定	表示切り替え設定	◉ 有効○ 無効	?
(N) LAN設定		適用	キャンセル
💽 ルータ設定			
🕒 ホームキット設定			
🍫 システム設定			
ログインパスワード			
表示設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
点灯設定	ディスプレイの点灯設定をします。	常に点灯、10秒、30秒、	30 秒
		60 秒	
表示切り替え設定	ディスプレイの表示設定をします。	有効、無効	有効
	有効:電源ボタンを押すと画面が切り替わり、無線LAN接続情報、プロファイル、設定、情報がディスプレイに表示されます。		
	無効:無線LAN接続情報、プロファ イル、設定、情報の画面がディスプ レイに表示されません。		

•

3.8.3 ロック設定

本体ディスプレイの表示設定を行います。

- 1. 「システム設定」から「ロック設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	ロック設定
🌩 かんたん設定	ロック設定 〇 有効 ④ 無効
● モバイルネットワーク設定	
(N) LAN設定	適用 キャンセル
▶ ルータ設定	*設定を有効にした場合、電源ボタンがロックされます。
🖳 ホームキット設定	*ロック中は電源ボタンの操作ができません。
🗞 システム設定	*側面のSELECTボタンを5秒以上押し続けるとロックが解除されます。
ログインパスワード	*ロック解除後、30秒間操作を行わないと再度電源ボタンがロックされます。
表示設定	
ロック設定	

設定項目	説明	設定値	初期値
ロック設定	ボタン操作の設定を行います。	有効、無効	無効
	有効にした場合、電源ボタンがロッ		
	クされます。 ロック中はボタン操作		
	ができません。ロック中は側面の		
	SELECTボタンを5秒以上押し続け		
	るとロックが解除され、電源ボタン		
	の操作が可能となります。		

ロック解除後、30秒間操作を行わないと再度電源ボタンがロックされます。

3.8.4 スリープ設定

本製品のスリープ設定を行います。

- 1. 「システム設定」から「スリープ設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	スリープ設定
🌞 かんたん設定	スリーブ設定 ○ 有効 ● 無効
● モバイルネットワーク設定	
(小) LAN設定	適用 キャンセル *設定を有効にした場合、一定時間デーク転送されない状態が続くと端まがス
▶ ルータ設定	リープ状態になります。
🖳 ホームキット設定	*スリーブ状態になると、3G/4G、無線LANの電波が停止します。電源ボタン
🔅 システム設定	を押すと、スリーブ状態から復帰できます。
ログインパスワード	
表示設定	
ロック設定	
スリープ設定	

設定項目	説明	設定値	初期値
スリープ設定	本製品のスリープ設定をします。	有効、無効	無効

・ 設定を有効にした場合、一定時間データ転送されない状態が続くと端末がスリープ状態になります。

・ スリープ状態になると、3G/4G、無線 LAN の電波が停止します。電源ボタンを押すと、スリープ状態から復帰できます。

3.8.5 充電設定

本製品の充電設定を行います。

- 1. 「システム設定」から「充電設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	充電設定		
🏶 かんたん設定	ロングライフモード	○ 有効 • 無効	?
● モバイルネットワーク設定	バッテリー給電モード	○ 有効 ● 無効	?
(小) LAN設定	起動設定	○ 有効 ● 無効	?
▶ ルータ設定		適用	キャンセル
🕒 ホームキット設定	*ロングライフモードを有効に の劣化が早まることを防止で	こすると70%で充電が停止すること きます。	こで電池パック
🍫 システム設定	*バッテリー給電モード有効時	師の外部給電に関して、本製品の動	加作温度範囲内
ログインパスワード	かつ、電池残量が30%以上の	場合に給電を行います。ただし、	ご利用の機器
表示設定	によっては応电されない場合。 500mAです。)	かめりますのでご注意ください。	和电电流力制
ロック設定			
スリープ設定			
充電設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
ロングライフ モード	電池パックへの充電設定を行います。本設定 が有効の場合、70%以上充電されません。ま た、60%以下にならないと充電が開始されま せん。※電源OFF状態での充電時にはロングラ イフモードは機能せず70%以上充電されま す。	有効、無効	無効
バッテリー給電 モード	バッテリー給電モードを有効/無効にしま す。有効の場合は本製品からUSB Type-Cケー ブルで接続した端末へ給電が可能になりま す。	有効、無効	無効
起動設定	起動設定を有効/無効にします。 本設定を有効にすると、電源OFF状態で充電を 開始すると本体が自動起動いたします。	有効、無効	無効

・ロングライフモードを有効にすると70%で充電が停止することで電池パックの劣化が早まることを防止できます。

・バッテリー給電モード有効時の外部給電に関して、本製品の動作温度内、かつ電池残量が 30%以上の場合に給電を 行います。ただし、ご利用の機器によっては給電されない場合がありますのでご注意ください。

・ホームキット装着時は、ロングライフモードを有効にして利用することを推奨しています。

3.8.6 時刻設定

本製品の時刻設定を行います。

時刻設定が正しく設定されていない場合、データ通信量の自動リセット、自動再起動は、正常に動作しません。

- 1. 「システム設定」から「時刻設定」を選択します。
- 2. 設定項目を入力して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	時刻設定		
🔆 かんたん設定	NTPサーバアドレス	ntp.nict.jp	?
🌐 モバイルネットワーク設定			
(AN設定		適用	用 キャンセル
▶ ルータ設定			
🖳 ホームキット設定			
🗞 システム設定			
ログインパスワード			
表示設定			
ロック設定			
スリープ設定			
充電設定			
時刻設定			

設定項目	説明	設定値	初期値
NTP サーバ アドレス	NTPサーバアドレスを設定します。 サーバアドレスはホスト名で入力 します。	最大 128 文字	ntp.nict.jp

・ 時刻設定を行う際に通信を自動的に行うため、パケット通信料金が発生する場合があります。ご注意ください。

3.8.7 保存と復元

本製品で設定した情報の保存、復元を行います。

タブレット機器、モバイル機器からは、本機能はご利用できない場合があるためご注意ください。

1 基本情報	保存と復元	
🌞 かんたん設定	設定の保存	保存
● モバイルネットワーク設定	復元ファイルの選択	参照
(AN設定		復元
▶ ルータ設定		
🖳 ホームキット設定		
🍫 システム設定		
ログインパスワード		
表示設定		
ロック設定		
スリープ設定		
充電設定		
時刻設定		
保存と復元		

■ 保存をする場合

- 1. 「設定の保存」の「保存」ボタンをクリックします。
- 2. 設定情報がパソコンに保存されます。

・ 拡張子「.txt」のファイルがパソコンに保存されます。初期ファイル名は「cfg.txt」になります。

■ 復元をする場合

•

- 1. 「復元ファイルの選択」の「参照」ボタンをクリックします。
- 2. パソコンに保存されている本製品の設定情報ファイルを選択します。
- 「復元」をクリックすると、本製品の設定情報が復元されます。
 本製品が再起動します。

パソコンに保存した設定情報ファイル(拡張子.txt)を選択してください。異なるファイルを選択した場合、正しく 復元できませんのでご注意ください。

3.8.8 工場出荷設定

- 1. 「システム設定」から「工場出荷設定」を選択します。
- 2. 「初期化」ボタンをクリックします。

本製品が再起動します。

3. 本製品との無線 LAN 接続を再確認します。

1 基本情報	工場出荷設定(初期化)
🌺 かんたん設定	端末の初期化 初期化
● モバイルネットワーク設定	
(V) LAN設定	*端末の設定が初期状態に戻ります。初期化前に必ず設定の保存を行ってくだ
▶ ルータ設定	さい。端末の初期化後は、保存したファイルを使用して、設定を復元してく ださい。
🖳 ホームキット設定	*初期化後、本製品は自動で再起動します。再起動後、ご使用の無線LAN機器 と本製品の無線LAN接続を確認してください。
🍫 システム設定	
ログインパスワード	
表示設定	
ロック設定	
スリープ設定	
充電設定	
時刻設定	
保存と復元	
工場出荷設定(初期化)	

- ・ 設定変更後、本製品は自動で再起動します。再起動後、ご使用の無線 LAN 機器と本製品の無線 LAN 接続を確認 してください。
- ・ 端末の設定が初期値に戻ります。初期化前に必ず設定の保存を行ってください。端末の初期化後は、保存したファ イルを使用して、設定を復元してください。

3.8.9 端末再起動

端末再起動 1 基本情報 🏠 かんたん設定 再起動 再起動 自動再起動設定 ● モバイルネットワーク設定 ○ 有効 ● 無効 (AN設定 適用 キャンセル 💽 ルータ設定 🕒 ホームキット設定 ♣ システム設定 ログインパスワード 表示設定 ロック設定 スリープ設定 充電設定 時刻設定 保存と復元 工場出荷設定(初期化) 端末再起動

本製品を再起動および自動で再起動する際の設定を行います。

- 再起動する場合
- 1. 「再起動」ボタンをクリックします。
- 2. 本製品はすぐに再起動します。

自動再起動設定をする場合

- 1. 必要に応じて「自動再起動設定」の設定項目を選択します。
- 2. 「適用」ボタンをクリックします。

設定項目	説明	設定値	初期値
再起動	本製品をすぐに再起動します。	-	-
自動再起動設定	本製品を自動的に再起動するかどうかの設定をします。	有効、無効	無効
	本製品を自動的に再起動する日時の設定をします。	毎日、毎週、	毎日
		毎月	
	毎日: 設定した時刻で毎日再起動します。		
	毎週:設定した曜日の時刻に再起動します。		
	毎月:設定した日付の時刻に再起動します。		

3.9 カー・モード設定

本製品のカー・モード設定を行います。

- 1. 「カー・モード設定」を選択します。
- 2. 設定項目を選択して、「適用」をクリックします。

1 基本情報	カー・モード設定	
🏠 かんたん設定	カー・モード設定 〇 有効	
● モバイルネットワーク設定		
(N) LAN設定	適用 キャンセル	
▶ ルータ設定	* 車でご利用する場合は、必ず電池パックを取り外してご利用ください。 * 本設定を有効にすると『起動設定』『ロングライフモード』が有効、『スリ	
🖳 ホームキット設定	ープ設定』が無効に一括設定されます。各設定メニューからは個別に変更で きなくなります。	
🍫 システム設定	* 本設定を有効から無効に戻すと『起動設定』 『ロングライフモード』 『スリ ープ設定』の設定は無効に設定されます。	
希 カー・モード設定		
₿ ソフトウェアアップデート		

設定項目	説明	設定値	初期値
カー・モード設定	本製品のカー・モード設定をしま	有効、無効	無効
	す。		

- ・ 車でご利用する場合は、必ず電池パックを取り外してご利用ください。
- 本設定を有効にすると『起動設定』『ロングライフモード』が有効、『スリープ設定』が無効に一括設定されます。
 各設定メニューからは個別に変更できなくなります。
- 本設定を有効から無効に戻すと『起動設定』『ロングライフモード』『スリープ設定』の設定は無効に設定されます。

3.10 ソフトウェアアップデート

3.10.1 オフラインアップデート

ソフトウェアのアップデートを行います。

タブレット機器、モバイル機器からは、本機能はご利用できない場合があるためご注意ください。

- 1. 当社ホームページからアップデートファイルを取得します。
- 2. 「ソフトウェアアップデート」から「オフラインアップデート」を選択します。
- 3. 「アップデートファイルの選択」の「参照」ボタンをクリックします。
- 4. パソコンに保存されているアップデートファイルを選択します。
- 5. 「開始」をクリックします。本製品のアップデートが開始されます。

1 基本情報	オフラインアップデート
🏠 かんたん設定	現在のバージョン FS040W_V0.0.0
● モバイルネットワーク設定	アップデートファイルの選択 参照
(AN設定	開始 *アップデートをする前に、電池残量が40%以上あることを確認してくださ
▶ ルータ設定	い。 *アップデート用のデータは約100MB程度のデータサイズとなります。
🛄 ホームキット設定	
◆ システム設定	
希 カー・モード設定	
€ ソフトウェアアップデート	
オフラインアップデート	
オンラインアップデート	

- ・ アップデートをする前に、電池残量が40%以上あることを確認してください。
- ・ アップデート用のデータは約 100MB 程度のデータサイズになります。

3.10.2 オンラインアップデート

ソフトウェアのオンラインアップデートを行います。

- 1. 「ソフトウェアアップデート」から「オンラインアップデート」を選択します。
- 「アップデートの確認」をクリックします。
 最新のファイルがある場合は、「アップデート」ボタンが表示されます。
- 3. 「アップデート」ボタンをクリックします。本製品のアップデートが開始されます。

1 基本情報	オンラインアップデート
🏠 かんたん設定	現在のバージョン FS040W_V0.0.0
● モバイルネットワーク設定	
(V) LAN設定	アップデートの確認
▶ ルータ設定	*オンラインアップデートをするときは、無線LANを2.4GHz帯に変更してく
🖳 ホームキット設定	ださい。 *5GHz帯の場合、DFSの機能で正常にダウンロードできない場合がありま
◆ システム設定	す。 *オンラインアップデートはパケット通信料が別途発生します。ダウンロード
希 カー・モード設定	に関するパケット通信料は、お客様負担となります。
₿ ソフトウェアアップデート	*アッフテートをする則に、電池残量が40%以上あることを確認してくたさ い。
オフラインアップデート	*アップデートは、電源をONにして、通信の安定している場所で実施してく ださい。
オンラインアップデート	*アップデート用のデータは約100MB程度のデータサイズとなります。ご利用 の回線が遅い場合は、タイムアウトで失敗する場合がございます。

- ・ オンラインアップデートをするときは、無線 LAN を 2.4GHz 帯に変更してください。
- ・ 5GHz 帯の場合、DFS の機能で正常にダウンロードできない場合があります。
- オンラインアップデートはパケット通信料が別途発生します。ダウンロードに関するパケット通信料は、お客様 負担になります。
- ・ アップデートをする前に、電池残量が40%以上あることを確認してください。
- ・ アップデートは、電源を ON にして、通信の安定している場所で実施してください。
- アップデート用のデータは約 100MB 程度のデータサイズになります。ご利用の回線が遅い場合は、タイムアウトで失敗する場合があります。

4章 困ったときに

本製品が正常に動作しない場合は、以下の内容またはホームページの FAQ (<u>こちら</u>)を確認してください。確認しても動作しない場合は、サポートセンターまでお問い合わせください。

4.1 本製品と無線 LAN 機器が接続できない

- 1. 本製品と無線 LAN 機器の無線 LAN 機能が ON になっていることを確認してください。
- 本製品に設定されている無線 LAN のセキュリティー設定に、ご使用の無線 LAN 機器側が対応していない可能性があります。ご使用の無線 LAN 機器が対応している認証方式に本製品の設定を変更してください。ご使用の無線 LAN 機器の仕様については、ご使用の無線 LAN 機器の取扱説明書を参照してください。
- 3. 無線 LAN のパスワードの入力が間違っていないかをお確かめください。

4.2 インターネットへの接続ができない

- 1. サービスエリア内であることをご確認ください。
- 2. 電波状態が良くない場合があります。電波状態の良いところで再度ご確認ください。
- FS040W 設定ツールから、プロファイル設定などのネットワーク関連の設定が正しくされていることをご確認ください。
 本書の「3.4.1 プロファイル設定」を参照してください。
- SIM カードが正しい向きで挿入されていることをご確認ください。
 本書の「1.2 SIM カードの取り付けかた/取り外しかた」を参照してください。

4.3 通信が切れやすい

- 1. 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再度ご確認ください。
- 2. 本製品の電源を一度 OFF にしてから、再度電源を ON にしてください。

4.4 本製品の電源が入らない

- 電池パックが正しく取り付けられているかを確認してください。
 本書の「1.2 SIM カードの取り付けかた/取り外しかた」を参照してください。
- 2. 電池パックの電池残量があるかを確認してください。

4.5 充電ができない

- 1. 電池パックが正しく取り付けられているかを確認してください。
- 2. 本製品と AC アダプターが正しく取り付けられているかを確認してください。
- **3.** AC アダプターがコンセントに正しく取り付けられているかを確認してください。

5章 付録

5.1 主な仕様

FS040W

製品名	FS040W		
サイズ(W × H × D)	76mm × 76mm × 19.6mm		
質量	約 142g		
インターフェイス	USB3.0 (USB Ty	/pe-	-C 端子)
環境条件	動作温度範囲	:	$0 \sim 35$ °C
	動作湿度範囲	:	5 ~ 95% (結露なきこと)
	保管温度範囲	:	$-20 \sim 60^{\circ}$
	保管湿度範囲	:	5 ~ 95% (結露なきこと)
対応周波数	3G	:	バンド1 (2.1GHz)、バンド5 (850MHz)
		:	バンド6 (800MHz)、バンド8 (800MHz)
		:	バンド 19(800MHz)
	4G	:	バンド1 (2.1GHz)、バンド3 (1.7GHz)
		:	バンド8 (900MHz)、バンド11 (1.5GHz)
		:	バンド 18(800MHz)、バンド 19(800MHz)
		:	バンド 21(2.1GHz)、バンド 26(850MHz)
		:	バンド 41(2.5GHz)
通信方式/通信速度	3G	:	送信時最大 5.76Mbps / 受信時最大 42.2Mbps
	4G	:	送信時最大 50Mbps / 受信時最大 300Mbps
	無線 LAN	:	IEEE802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz)
			/最大 433Mbps
	ご利用の通信方式や地域によって、最大通信速度が異なります。		
	また、ベストエフォート方式のため、回線の混雑状況や通信環境などにより、通		
	信速度が低下したり、通信できなくなったりする場合があります。		
無線 LAN 同時接続数	15台		
連続通信時間	20 時間		

■ 電池パック

電圧	3.7V
電池	リチウムイオンポリマー
容量	3060mAh

■ AC アダプター

電源	$AC100V \sim 240V$
入力電流	0.7A
出力電圧/電流	5V(DC),3A / 9V(DC),2A 12V(DC),1.5A

5.2 スマートフォン用アプリ

FS040W の電池残量やデータ量などの状態確認、無線 LAN のかんたん接続に対応したスマートフォン 用のアプリケーション「+F 設定ツール」は、下記の QR コードからダウンロードページにアクセス できます。

■ Android 用 Android 7 以降および Google Play に対応した端末(2020

年5月現在)



■ iOS 用(iPhone/iPad) iOS 10 以降に対応した端末(2020 年5月現在)



- ※ +F 設定ツールは無料ですが、インターネット接続(3G 通信や 4G 通信など)のパケット通信料 は、お客様のご負担になります。
- ※ スマートフォン・タブレットで QR コードを読み取るアプリが必要です。
- ※ 本アプリの使用方法は、アプリ上のオンラインマニュアルを確認してください。

5.3 保証

お買い上げいただいたパッケージ内には、保証書が付属しております。保証書に「お買い上げ日」と「販売店」の記載があることをご確認のうえ、内容をよくお読みになり、大切に保管してください。 「お買い上げ日」、「販売店」の記載がない場合は、納品書または受領証等にて「お買い上げ日」、「販売店」が特定できる書類が必要になります。

5.4 輸出管理規制

本製品および付属品は、日本輸出管理規制(「外国為替及び外国貿易法」及びその関連法令)の適用を受ける場合があります。また米国再輸出規制(Export Administration Regulations)の適用を受けます。 本製品および付属品を輸出および再輸出する場合は、お客様の責任および費用負担において必要となる手続きをお取りください。詳しい手続きについては経済産業省または米国商務省へお問い合わせください。

5.5 知的財産権

- ※ Windows、Windows11、Windows10、Windows 8.1 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標、または登録商標です。
- ※ Mac OS は、米国および他の国々で登録された Apple Inc.の商標です。
- ※ iPad、iPhone は、Apple Inc.の商標です。
- ※ Apple および Apple ロゴは米国その他の国で登録された Apple Inc.の商標です。
- ※ Android は、Google LLC.の商標、または登録商標です。
- ※ Google Play および Google Play ロゴは、Google LLC.の商標です。
- ※ Wi-Fi、WPA および WPA2 は、Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。
- ※ QR コードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です
- ※ その他、記載の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。

5.6 オープンソースライセンスの告知

本製品は GNU General Public License(Version2)など、各種ライセンスが適用されたオープンソース 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。

https://www.fsi.co.jp/mobile/plusF/index.html

本製品で使用しているオープンソースソフトウェアのソースコードをご希望の場合は、ホームページからお問い合わせください。

https://www.fsi.co.jp/mobile/plusF/inquiry/index.html

- ・ 本書の内容は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、予告なしに変更することがあります。

Mobile Router/FS040W 取扱説明書

製造元	富士ソフト株式会社
発行年月	2025年6月第10版

Copyright@2022 FUJISOFT INCORPORATED, All rights reserved.