

5G RedCap USB dongle
+F FS045U
クイックスタートガイド
保証規定含む

QSG1FS045U

1.はじめに

この度は「5G RedCap USB dongle +F FS045U」をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。ご利用の前に、「クイックスタートガイド(本書)」および「取扱説明書」をよくお読みの上、内容を理解してからお使いください。「+F FS045U」は、「簡単接続」と「セキュア接続(モデムモード)」の2つのモデルがございます。

■簡単接続
「簡単接続」は、本体をUSBポートに挿すだけでご利用可能です。「取扱説明書」は「+F FS045U設定ツール」画面の「取扱説明書」からご確認ください。詳細は「8.「簡単接続」モデルの各種設定」をご参照ください。

■セキュア接続(モデムモード)
「セキュア接続(モデムモード)」は、以下の方法でネットワーク接続を行います。
・専用ツール「FS045U Data Connection Manager」を使用する方法
・ATコマンドを使用する方法
M2MやIoT機器との連携、ルータへの組み込みなどの用途でご利用可能です。「取扱説明書」は専用ツール画面の「ヘルプ」からご確認ください。詳細は「9.「セキュア接続(モデムモード)」モデルの各種設定」をご参照ください。

「取扱説明書」は製品ページの「ダウンロード」
「<https://fsi-plusf.jp/products/FS045U/>」および
「+F FS045U ご利用ガイド」からもご確認ください。

「+F FS045U ご利用ガイド」は、スマートフォンやパソコンのWebブラウザからアクセスが可能です。

スマートフォンから

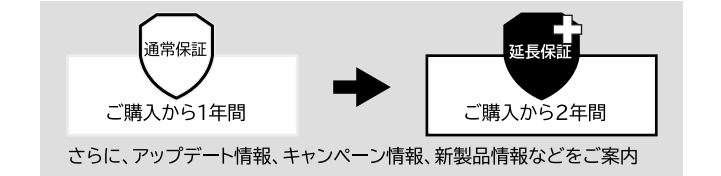
QRコード

パソコンから

+F FS045U ご利用ガイド
https://info.fsi-plusf.jp/fs045u_user/

2.ユーザー登録ガイド

当社製品をより安全に、安心してお使いいただけるように「ユーザー登録」をお願いしております。
ユーザー登録後、ご購入した製品を「製品情報登録」したお客様には、通常1年間の保証期間を2年間に延長いたします。また、お使いの製品に関するアップデート情報、キャンペーン情報、新製品情報などもご案内いたします。



ステップ 1 「+F FS045U ご利用ガイド」にアクセス
「1.はじめに」に記載のURLをご参照ください。

ステップ 2 「ユーザー登録」を行う
画面の案内に従い、ユーザー登録を行ってください。

ステップ 3 製品情報を入力して「製品情報登録」
ご登録には製品固有番号(IMEI)が必要です。製品固有番号(IMEI)は、製品パッケージにあるQRコードを、カメラで読み取るにより簡単に入力できます。

QRコードをカメラで読み取る

QRコードイメージ

■注意
・保証対象は、保証規定に記載されている使用方法および注意書きに従って正常にご使用いただいた場合において、故障や損傷が発生した場合に限ります。
・保証規定は、「取扱説明書」または「11.保証規定」をご確認ください。
・中古でご購入した製品は、延長保証の対象外となります。

3.同梱品一覧

- お買い上げいただいた製品には次のものが入っています。
お使いになる前にご確認ください。
- +F FS045U 本体
 - USB Type-A to C変換アダプタ
 - クイックスタートガイド(本書)

4.動作環境

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、お客様の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。動作環境の詳細については「取扱説明書」をご確認ください。

5.各部の名称と機能

■各部の名称

	名称	機能
①	USBコネクタ	接続機器のUSBポートに接続します。
②	本体カバー	SIMカードの付け外しをするときに取り外します。
③	ステータスランプ SIM1用	本製品の状態またはSIM1の通信状態を示します。
④	ステータスランプ SIM2用	本製品の状態またはSIM2の通信状態を示します。
⑤	ステータスランプ eSIM用	本製品の状態またはeSIMの通信状態を示します。
⑥	ストラップホール	ストラップを取り付けます。
⑦	カードスロット SIM1用	SIM1で利用するnanoSIMカードを取り付けます。
⑧	カードスロット SIM2用	SIM2で利用するnanoSIMカードを取り付けます。

6.ステータスランプの表示

本製品は、通信に利用しているSIM1/SIM2/eSIMの通信状態に応じて該当するステータスランプが点灯します。また、製品の動作状態によっては、すべてのステータスランプが点灯する場合があります。

■SIM1/SIM2/eSIMが単体点灯するパターン

色および点灯パターン	状態
赤色 点滅	圏外・PINロック・SIMカード未挿入/異常・eSIM未アクティベーション
水色 点滅	待機中
緑色 点灯	通信中 電波強度:強
黄色 点灯	通信中 電波強度:中
赤色 点灯	通信中 電波強度:弱

■SIM1/SIM2/eSIMがすべて点灯するパターン

色および点灯パターン	状態
複色色 点滅	起動中
黄色 連鎖点滅 (順番に点滅)	アップデートファイルをサーバーからダウンロード中・本体へ転送中
黄色 点灯	ソフトウェアアップデート中
赤色 点滅	高温

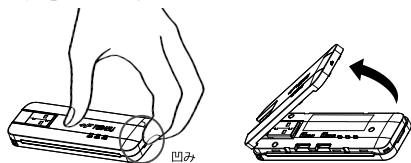
※異常に高温になった場合は、接続を解除して使用を中止してください。

7. 初期セットアップ

7.1 SIMカードの取り付け方

1. 本体にある凹み部分に爪を入れ、本体カバーを取り外します。
※本体カバーを取り外す際は、必要以上に力を入れないでください。
本体カバーが破損するなど、けがや故障の原因になります。
※爪などを傷つけないようにご注意ください。

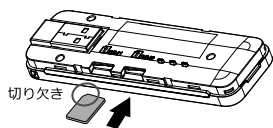
【本体カバーの取り外し方】



本体カバーの取り外し方は「+F FS045U ご利用ガイド」から動画でご確認いただけます。「1.はじめに」に記載のURLをご参照ください。

2. SIMカードの挿入方向(切り欠きの向き)に注意してSIMカードを「カチッ」と音がするまでSIMカードスロットに挿入します。
※初回利用時はSIM1を利用する設定になっています。
※SIMカードを取り付ける際は、SIMカードスロットの取り扱いにご注意ください。
※SIMカードの金属部分には触れないでください。

【装着までのイメージ】



3. 本体カバーを取り付けます。

7.2 eSIMのアクティベーション

eSIMのアクティベーションは、インターネット通信が利用できるWindows PCと専用ツールを使用し、eSIMアクティベーションコードを入力して行います。専用ツールはモデルによって異なります。詳細は下表をご参照ください。eSIMアクティベーションコードは、QRコード等により通信事業者から提供されます。設定方法の詳細については「取扱説明書」をご参照ください。

モデル	専用ツールの名称	入手方法
簡単接続	FS045U eSIM アクティベーションツール	「+F FS045U設定ツール」の「SIM1/SIM2/eSIM設定」からダウンロードします。
セキュア接続 (モデムモード)	FS045U Data Connection Manager	「9.「セキュア接続(モデムモード)」モデルの各種設定」をご参照ください。

8. 「簡単接続」モデルの各種設定

本製品と接続した機器のWebブラウザで、本製品の各種設定ができます。

■ +F FS045U設定ツールのアクセス方法

以下のURLを入力し、「+F FS045U設定ツール」にアクセスしてください。

<http://192.168.200.1/>

※「+F FS045U設定ツール」にアクセスするIPアドレスは、お買い上げ時「192.168.200.1」に設定されています。

■ プロファイルの設定方法

本製品は、一部の通信事業者のプロファイル情報を保有しているため、ご利用のSIMカードまたはeSIMによってプロファイルが自動設定される場合と、手動で設定が必要な場合があります。ネットワークに接続ができない場合は、次の手順に沿って手動でプロファイルを設定してください。

【手動設定】

1. 「+F FS045U設定ツール」にアクセスします。
※初回ログイン時は、「ログインパスワードの変更」画面が表示されます。
2. パスワード欄にパスワードを入力し、「ログイン」を選択します。
3. 「モバイルネットワーク設定」を選択します。
4. 「プロファイル設定」からプロファイルの設定を行います。「新規」を選択し、通信事業者から提供されたプロファイル情報を各設定項目に入力します。
※プロファイル名は任意の名前を入力してください。
5. 「適用」を選択すると、設定したプロファイル情報で接続します。

9. 「セキュア接続(モデムモード)」モデルの各種設定

専用ツール「FS045U Data Connection Manager」を使用して、本製品の各種設定と接続操作を行うことができます。

■ FS045U Data Connection Managerのインストール方法

1. 本製品をパソコンのUSBポートに接続します。
※パソコンが本製品を認識するまで数十秒程度かかります。
2. CDドライブへの操作を確認する画面を選択、「FS045U_DataConnectionManager.exeの実行」を選択してください。または「エクスプローラー」の「パソコン」の「デバイスとドライブ」よりCDドライブ「FS045U Wireless Modem」を選択し実行します。
3. インストーラの画面案内に従い、専用ツール「FS045U Data Connection Manager」をインストールします。

■ プロファイルの設定方法

SIM1/SIM2/eSIMを利用するために必要な、プロファイル設定を行います。新規/編集/削除/接続先設定があります。

1. 「FS045U Data Connection Manager」を起動します。
2. 「設定」→「接続設定」→「プロファイル設定」→「新規」を選択します。
3. 通信事業者から提供されたプロファイル情報を各設定項目に入力します。
4. 「OK」を選択します。
5. 接続画面でモバイルネットワークの接続に利用する「プロファイル名」を選択します。
6. 「接続」を選択します。ネットワークへの接続が開始されます。

10. ローミング通信を利用する

本製品はローミング通信に対応しています。ローミング環境で利用する場合は「ローミング設定」を「有効」にしてください。

設定方法の詳細については「取扱説明書」をご参照ください。

11. 保証規定

保証期間：1年間(ユーザー登録後、「製品情報登録」を行った場合は2年間)

ご購入日を証明するもの(レシート・納品書等)を大切に保管してください。修理の際に必要となります。

【無料修理規定】

1. 取扱説明書に記載されている使用方法および注意書きに従った正常なご使用のもとで保証期間中に故障や損傷した場合には、本規定に従い、無料修理させていただきます。ただし、診断により代替品と交換させていただく場合がございます。
2. 保証期間内でも以下の場合は無料修理対象外となります。
予めご了承ください。
 - (1) 故障した本製品をご提出いただかない場合
 - (2) ご購入日を証明するもの(レシート・納品書等)が無い場合
 - (3) 本書の字句を書き換えられた場合
 - (4) 使用上の誤り、又は不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (5) 故障の原因が本製品以外の機器にある場合
 - (6) 本製品を落下又は外部から圧迫したことなどによる故障
 - (7) 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、異常電圧などの原因による故障及び損傷
 - (8) 水濡れ・結露等による腐食が発見された場合および内部の基板が破損・変形している場合
 - (9) 付属品(USB Type-A to C変換アダプタ)などの消耗品の交換
 - (10) ラベルの改変、又は取り外している場合
3. 「故障品送付先」へご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、当社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
4. 本製品の故障に起因する付随的損害については責任を負いかねます。
5. 本製品を指定外の機器と接続した場合、万一発生する事故については責任を負いかねます。
6. 本製品の損傷状況によっては修理を承れない場合がございます。
7. 修理受付時はデータのお預かりはできません。必要なデータはあらかじめ保存してください。
8. 本書は日本国内において有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
9. 修理により交換した交換元部品の所有権は、有償修理、無料修理問わず、当社に帰属します。

■ お問い合わせページ

<https://fsi-plusf.jp/inquiry/>

受付時間 : 24時間365日

対応時間 : 9時~17時(土日祝日、夏季休暇および年末年始を除く)

■ 故障品送付先

〒135-0032 東京都江東区福住 1-8-7 門前仲町ビル1F
富士ソフト モバイル端末 故障受付窓口