

2026 年 7 月 15 日

富士ソフト株式会社

富士ソフト、5G RedCap 対応 USB ドングル「+F FS045U」を販売開始 -産業機器や監視カメラ、医療・ヘルスケア機器など、 幅広い IoT／M2M 用途に対応



富士ソフト株式会社（代表取締役 社長執行役員 兼 CEO：室岡 光浩）は、5G RedCap 対応 USB ドングル「+F FS045U」を、2026 年 7 月 15 日（水）より販売開始します。高速通信を必要としない IoT／M2M 領域において、従来の 5G が抱えていた導入ハードルを下げ、次世代通信への円滑な移行を支援します。

5G と 4G の隙間を埋める新たな通信規格「5G RedCap」

富士ソフトでは、拡大する IoT／M2M 市場を背景に IoT 事業を強化しています。従来の 5G は、IoT／M2M 用途においては性能面で優れる一方、消費電力やコスト、機器サイズの面でオーバースペックとなるケースがありました。これに対し、5G RedCap は、5G の低遅延・高信頼性といった特長を維持しながら、低消費電力化、低コスト化、小型化を実現した、IoT／M2M 用途向けの新しい通信規格です。産業用機器や、監視カメラ、医療・ヘルスケア機器など、幅広い IoT／M2M 分野での活用が期待されています。

トリプル SIM 構造で、柔軟な通信環境を提供

「+F FS045U」は、この 5G RedCap に対応するとともに、4G（LTE）通信にも対応しているため、5G RedCap エリア外でも安定した通信を継続でき、全国の幅広いエリアで柔軟かつ安定した運用を実現します。加えて、eSIM に対応した、トリプル SIM 構造（nanoSIM×2、eSIM×1）を採用しており、用途に応じた回線の使い分けや、バックアップ回線の確保が可能です。SIM フリー設計により、回線選択の自由度を確保し、法人のお客様における検証環境の構築や、PoC 用途にも柔軟に対応できます。

なお、本製品は、用途に応じて選べる 2 つのモデルを用意しています。

・簡単接続モデル（+F MDM LiNK 対応）

PC に挿すだけでインターネット通信が可能。

遠隔で管理・制御できるクラウドサービス「+F MDM LiNK」に対応。複数拠点に設置された端末の通信状況や稼働状態を一元的に管理できるほか、遠隔からの設定変更や制御も可能。

・セキュア接続（モデムモード）モデル

専用ドライバ・ツールにより、設定した端末に限定したインターネット通信が可能。

端末制御により高いセキュリティと、柔軟な通信環境を両立。

「JC-STAR」の適合ラベル（レベル 1）を取得

「+F FS045U」は、独立行政法人情報処理推進機構（IPA）が運営するセキュリティ要件適合評価及びラベリング制度「JC-STAR」※1 の適合ラベル（レベル 1）を取得しています。一定のセキュリティ要件を満たした製品として、お客様に安心して選定いただけます。

取得日：2026 年 7 月 9 日（木）

適合ラベル登録番号：2026070100002979



モバイル分野のトータルソリューションで DX の発展に貢献

富士ソフトは、モバイルルーターをはじめとする+F シリーズ製品において、累計 100 万台以上の販売実績を有しています。今後も、高品質な製品提供に加え、強みである SI 対応力を活かしたモバイル分野のトータルソリューションを提供し、社会インフラや産業 DX の発展に貢献してまいります。

※1 セキュリティ要件適合評価及びラベリング制度

<https://www.ipa.go.jp/security/jc-star/index.html>

5G RedCap 対応 USB ドングル「+F FS045U」

<https://fsi-plusf.jp/products/FS045U/index.html>

販売開始日：2026 年 7 月 15 日（水）

販売価格：オープン価格

取扱店：（50 音順）

ガイアースネットショップ

ダイワボウ情報システム株式会社
株式会社モバイル・プランニング
Global Gateway 株式会社
SB C&S 株式会社
TD SYNnex 株式会社

※その他の取扱店については上記製品サイトにて順次ご案内いたします

主な特長： 以下記載

主な特長

5G RedCap対応 簡単接続モデル セキュア接続(モデムモード)モデル  業務利用を前提に性能を最適化した5G 通信方式で、低コスト・低遅延・省電力で利用できるのが特長です。	+F MDM LiNK対応 簡単接続モデル  遠隔で管理・制御するクラウドサービス「+F MDM LiNK」に対応しております。FOTA や状態確認、eSIM の遠隔アクティベート* も可能です。 ※有効化されたeSIMプロファイルが1つ以上ある状態でご利用いただけます。
トリプルSIM構造 簡単接続モデル セキュア接続(モデムモード)モデル  nanoSIMを2枚、eSIMを1つ搭載したトリプルSIM構造により、用途に応じた回線の使い分けやバックアップ回線の確保が可能です。	選べる2つのモデル 簡単接続モデル PCIに挿すだけでインターネット通信  セキュア接続(モデムモード)モデル 設定した端末でのみインターネット通信 
SIM/eSIM制限 簡単接続モデル セキュア接続(モデムモード)モデル  利用しているSIM以外の通信を制限する機能（SIMの差し替えによるドングルの悪用を防ぐ）	SIMの自動切り替え 簡単接続モデル  「通信状態」「データ通信量」「日時指定」などの条件に応じて、SIMを自動的に切り替える設定が可能です。メイン回線に障害が発生した際に他回線へ切り替えるなど、回線冗長化にもご活用いただけます。

+F MDM LiNKで端末を遠隔管理・制御





端末一元管理
端末の状態を把握したり利用者の情報や通信状況の一元管理が可能



遠隔で設定・操作
遠隔から端末の設定変更やオンラインアップデート等日々のメンテナンスが可能



SIMの切替・入替
遠隔からSIMを切り替え、eSIMのインストール、アクティベーションが可能

+F FS045U 仕様

		簡単接続モデル	セキュア接続（モデムモード）モデル
品名		+F FS045U	
型番		FS045UMB1	
サイズおよび質量		約 101.0mm×32.0×12.2mm／約 41g	
対応 OS	Windows	Windows 11（64bit）	
	mac	macOS Sequoia 15 macOS Sonoma 14 macOS Ventura 13 macOS Monterey 12	－
	chrome	Chrome OS	－
	iPadOS	iPadOS 15 以降	－
	LinuxOS	LinuxOS（ご利用環境によってはサポートできない場合があります）	
通信方式※1	5G RedCap	DL223Mbps / UL123Mbps	
	4G	DL195Mbps / UL75Mbps	
対応周波数	5G RedCap	n1, n3, n8, n18, n26, n28, n41, n77, n78, n79	
	4G	B1, B3, B8, B11, B18, B19, B21, B26, B28, B39, B41	
環境条件	温度	動作温度：-10 ～ 55℃ 保管温度：-20 ～ 60℃	
	湿度	動作湿度：0 ～ 85%（結露なきこと） 保管湿度：0 ～ 85%（結露なきこと）	
対応 SIM		nanoSIM×2、eSIM ×1（Triple SIM） （eSIM には 3 つのプロファイルがインストール可）	
接続端子		USB 2.0／USB Type-A	
国際ローミング		対応（CE マーク／FCC 認証 取得、電波法・電気通信事業法に適合）	
表示言語		日本語／英語／中国語	日本語／英語

※1 記載の通信速度は、通信規格上の最大値であり、実際の利用時において通信速度を保証するものではありません。

実際の通信速度は、利用環境・回線の混雑状況により変動いたします。

関連情報

+F MDM LiNK

<https://fsi-plusf.jp/products/mdm-link/index.html>

モバイル通信端末や IoT 機器、回線などの通信環境の統合的な管理／制御を可能にする法人専用サービス

+F FS045W や +F FS050W、+F FS010M に対応しており、遠隔から端末の利用状況確認や操作、eSIM の制御が可能

富士ソフト株式会社について

事業内容：コンサルティング、開発、システム構築、サポートまでのトータルソリューション

URL：<https://www.fsi.co.jp/>

富士ソフトは、個のエンジニアリング力と高度な組織力を結集し、AI・IT・OT の融合によりお客様の未来を創造するデジタルイノベーションカンパニーです。1970 年の創業以来、組込・制御技術と各産業に最適化されたソリューションで実績を築き、組込／制御分野では自動車やロボットなどの先端領域、ソリューション分野では業務系開発や官公庁・電力など社会インフラを支えてきました。2026 年より新理念「社会の発展とお客様の価値創出に寄り添う、かけがえのない存在であり続ける」を掲げ、「組込／制御」「社会インフラ」「ソリューション」事業における先進技術と組織力を強みに、多様なオファリングを展開。経営変革の伴走パートナーとして、常にイノベーションに挑戦しながら、お客様と共に未来を創造し続けます。

【公式 SNS】

LinkedIn：<https://jp.linkedin.com/company/fujisoft-incorporated>

Facebook：<https://www.facebook.com/FUJISOFT.japan>

X：https://x.com/FSI_official_X

お問い合わせ先

ニュースリリースについて

コーポレートコミュニケーション部 広報窓口

TEL：050-3000-2735

E-MAIL：mkoho@fsi.co.jp

製品・サービスについて

プロダクト事業本部 M2M 事業部 営業グループ

URL：<https://fsi-plusf.jp/index.html>

TEL：050-3000-2743

E-MAIL：fsmobile@fsi.co.jp

※ 記載している会社名および商品名は、各社の登録商標または商標です。