

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 8 月 26 日

マウザー、STMicroelectronics ST67W Wi-Fi6/Bluetooth

5.4/Thread モジュールの取り扱いを開始

～スマート機器および IoT アプリケーション向け～

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダー™として、イノベーションを推進する [Mouser Electronics](#) (マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンسفールド、以下マウザー) は、[STMicroelectronics](#) (本社：スイス・ジュネーブ) の [ST67W](#) Wi-Fi® 6/Bluetooth® 5.4/Thread モジュールの販売を開始しました。本製品は、[スマートホーム](#)や[スマート家電](#)、[ヘルスケア](#)、[産業用 IoT](#)などの分野における次世代ワイヤレスソリューションの開発を、よりスムーズに実現します。



マウザーで取り扱う [STMicroelectronics](#) の [ST67W](#) モジュールは、Qualcomm の高性能な 1×1 2.4GHz Wi-Fi 6 および Bluetooth 5.4 QCC743 マイクロコントローラで給電されています。Wi-Fi 上での Matter プロトコルをサポートし、次世代に対応する、IoT 接続トランシーバーとして機能します。アプリケーションを実行する際には、外部の STM32 ホスト MCU と組み合わせて使用可能です。本製品は、電力/低雑音アンプ、RF スイッチ、バラン、内蔵 PCB アンテナを含むすべての RF フロントエンド回路を搭載しており、どの STM32 MCU にも統合可能です。また、コードやデータ保存用の 4M バイトのフラッシュメモリと 40MHz の水晶発振器を備えています。さらに、セキュアブートやデバッグ機能を含む暗号化アクセラレータおよびセキュリティサービスを備え、PSA Certified Level1 に準拠しています。設計者が、今後求められるサイバー・レジリエンス法や RED 指令にスムーズに対応できるよ

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



うサポートします。ST67W モジュールは自己完結型で事前認証済み、基板実装に適した 32 リード LGA パッケージで提供されます。アンテナは、PCB アンテナ搭載モデル（バージョン B）または外部アンテナ用の RF コネクタモデル（バージョン U）から選択可能です。

マウザーで取り扱いのある [STMicroelectronics](https://www.st.com) の [X-NUCLEO-67W61M1](https://www.st.com/en/development-tools/x-nucleo-67w61m1.html) 拡張ボードは、ST67W モジュール向けの多用途な開発ツールです。ARDUINO® Uno V3 や Raspberry Pi ボードと併用でき、ST の Nucleo-64、Nucleo-144、Discovery ボードにスタックして利用することも可能です。

STMicroelectronics ST67W Wi-Fi 6 / Bluetooth 5.4 / Thread モジュールの詳細は、以下をご確認ください。

<https://www.mouser.com/new/stmicroelectronics/stmicroelectronics-st67w61m1-modules/>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/newsroom/>

最新のエキサイティングな製品、技術、アプリケーションに関する情報を、マウザーの無料 e ニュースレターを通じてエンジニアの皆さまにお届けしています。マウザーの電子メール・ニュースやレファレンスの購読は、お客さまや購読者の変化するプロジェクト・ニーズに合わせてカスタマイズできます。エンジニアに提供する情報にこのレベルのカスタマイズと調整を可能にしている発信者は、ほかにありません。新しい技術や製品トレンドなどについての情報をお受け取りいただけるよう、今すぐ

<https://sub.info.mouser.com/subscriber-jp> でご登録ください。

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、半導体と電子部品の正規代理店です。世界中の電子設計技術者とバイヤーに向けて、当社のウェブサイト [Mouser.com](https://www.mouser.com) は、多言語・多通貨に対応し、1,200 を超える取り扱い電子部品ブランドから 680 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 カ所のサポート拠点には、現地の言語、通貨、時間帯で対応できる熟練したカスタマーサービススタッフを配置しています。

また、米国テキサス州ダラスに、9 万平方メートル（東京ドームの約 2 倍）におよぶ最新鋭の物流センターを整備し、223 の国と地域の 65 万人以上のお客様に向けて製品を発送しています。詳しくは、<http://www.mouser.jp> をご覧ください。

STMicroelectronics について

ST は 50,000 名以上の従業員を擁し、包括的なサプライ・チェーンと最先端の製造設備を有する世界的な総合半導体メーカーです。約 20 万社を超えるお客様や数千社のパートナー企

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



業と協力しながら、お客様のビジネス創出や持続可能な社会をサポートする半導体ソリューションの開発ならびにエコシステムの構築に取り組んでいます。ST のテクノロジーは、スマート・モビリティ、電力エネルギー管理の効率化、クラウド接続型自律デバイスの普及を可能にします。ST は、2027 年までのカーボン・ニュートラル（スコープ 1、2、および 3 の一部）の実現を目標にしています。さらに詳しい情報は ST のウェブサイト（<http://www.st.com>）をご覧ください。

商標

Mouser および Mouser Electronics は Mouser Electronics, Inc. の登録商標です。その他記載されているすべての製品名、ロゴおよび会社名は、それぞれの所有者の商標である場合があります。

詳細情報のお問い合わせ先：

本間 雅晴

マーケティング担当部長

(03) 6453-8260 内線 1598

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

marshall.homma@mouser.com

APAC メディアのお問い合わせ先：

Ceres Wang, Mouser Electronics

APAC マーケティング・コミュニケーション

ディレクター

+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

ceres.wang@mouser.com