

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 8 月 22 日

マウザー、村田製作所の Type 2FR ホストレス トライラジオモジュールの取り扱いを開始 ～スマートデバイスおよび産業用 IoT 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ズフィールド、以下マウザー) は、[村田製作所](#) (本社：京都府長岡京市) の新製品 [Type 2FR](#) 型ホストレス Wi-Fi® 6 + BLUETOOTH® LE 5.4/802.15.4 トライラジオモジュールの取り扱いを開始しました。本製品は、[スマートホーム](#)、[産業用オートメーション](#)、ゲームコントローラ、[スマートアクセサリ](#) 向けに、業界トップクラスの高集積化、高効率性、そして複数の無線機能を提供します。



マウザーで取り扱う村田製作所の [Type 2FR](#) モジュールは、NXP 製 [RW612](#) ワイヤレス・マイクロ・コントローラをベースにしており、260MHz 動作の Arm® Cortex®-M33 コア (TrustZone™-M 搭載)、1.2MB のオンチップ SRAM、さらにセキュアな外部フラッシュアクセスを可能にする、オンザフライ復号エンジン付き Quad SPI インタフェースを備えています。これにより、デュアルバンド [Wi-Fi 6](#)、Bluetooth® Low Energy (BLE) 5.4、IEEE 802.15.4、Ethernet をサポートします。

「Hostless」とは、別途マイクロ・コントローラを必要としないことを指し、基板スペースとコストを削減できます。超小型サイズ (12.0×11.0×1.5 mm³) で、MCU を内蔵した同種モジュールとしては世界最小クラスです。さらに、Type 2FR トライラジオモジュールは、

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



Wi-Fi・Thread・Ethernet を介した Matter ネットワークに対応し、最新のサイバーセキュリティ規格を採用してセキュリティを重視するとともに、Matter エコシステムとの互換性も確保しています。

マウザーで取り扱いのある村田製作所の [LBES0ZZ2FR-EVK](#) 評価キットは、Type 2FR モジュールの評価に適した信頼性の高い設計を備えています。本評価キットは、NXP MCU-Link Pro ボード と組み合わせて、ファームウェアの書き込みやデバッグを行えるよう設計されています。

村田製作所の Type 2FR ホストレス トライラジオモジュールの詳細は下記よりご確認ください。

<https://www.mouser.jp/new/murata/murata-type-2fr-tri-radio-module/>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、下記をご覧ください。

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

マウザーは、グローバルな正規代理店として、最新の半導体と電子部品及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。提携メーカーによる完全なトレーサビリティを実現した 100%認定済みの純正品のみを迅速にお届けします。より迅速な設計開発のお役に立てるよう、当社のウェブサイトでは、[テクニカルリソースセンター](#)、製品データシート、メーカーリファレンスデザイン、アプリケーションノート、技術設計情報、エンジニアリングツール、その他にも便利な情報をとりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

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 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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

村田製作所について

村田製作所は、セラミック受動電子部品、無線接続モジュール、電力変換技術の設計・製造における世界的なリーディング企業です。1944 年に京都で創業して以来、社会の進歩と電子産業の発展に貢献してきました。同社のイノベーションは、携帯電話、家電、自動車用電子機器、エネルギー管理システム、医療機器など、幅広いアプリケーションで活用されています。現在、世界 100 か所以上にオフィスを構え、「Innovator in Electronics®」のスローガンを掲げ、約 48,000 名の従業員を有しています。将来有望な新技術や世界初のイノベーション、電子機器分野の未来を形作る製品の開発に日々取り組み、お客様がビジョンを実現できるよう全力を尽くしています。

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