

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2026年3月16日

マウザー、NXP Semiconductors

Wi-Fi®6 トライラジオモジュールの取り扱いを開始

～IW610IoT に最適化～

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、[NXP Semiconductors](#) (本社：オランダ、アイントホーフェン、以下：NXP) の [Wi-Fi®6 トライラジオモジュール](#) の取り扱い開始しました。IW610IoT に最適化された IW610 シリーズは、次世代 [スマートホーム](#) や産業オートメーション環境における接続性と効率性の向上に貢献します。[スマートホーム](#) デバイス、POS 端末、[電気自動車 \(EV\)](#) 充電器、スマート家電、ゲートウェイ、その他 [IoT](#) および [IIoT \(産業用 IoT\)](#) アプリケーションまで、幅広い用途に対応できる汎用性と信頼性を兼ね備えた製品です。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う、[IW610](#) を採用した NXP の [Wi-Fi®6](#) トライラジオモジュールは Wi-Fi 6、[Bluetooth®](#) Low Energy (LE) 5.4、および 802.15.4 ラジオをコンパクトな 1 つのソリューションに統合しています。Wi-Fi 6 サブシステムはネットワーク効率の向上、低遅延化、通信範囲の拡大を実現し、Bluetooth LE ラジオは高速データ転送および長距離 Bluetooth 通信をサポートします。また、Thread メッシュネットワークに対応した 802.15.4 ラジオを搭載しており、[Matter](#) アプリケーションにも最適です。さらに、NXP の [EdgeLock®](#) [セキュリティ](#) 技術を採用し、セキュアブート、ファームウェアアップデート、およびライフサイクル管理を保護します。W610 ベースの Wi-Fi®6 トライラジオモジュールは、多数のモジュールパートナーによってサポートされており、NXP の i.MX MPU、i.MX RT、および MCX ホストプラットフォームと互換性を持ちます。また、外部プロセッサとの接続に対応した複数のイ

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



インターフェースも備えています。電源管理機能には、ディープスリープモード、低消費電力モード、高効率な統合バック DC-DC コンバーター、および GPIO、ホストインタフェースのアクティビティ、タイマーによるウェイクアップ機能も含まれています。

マウザーでは、IW610 を搭載した [FRDM-IMX91 ボード](#) も取り扱っています。本ボードは、NXP の [i.MX 91](#) アプリケーションプロセッサを搭載した低コストでコンパクトな開発ツールであり、セキュリティに配慮したワイヤレスアプリケーションの開発に適しています。

NXP Semiconductors Wi-Fi®6 トライラジオモジュールの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/nxp-semiconductors/nxp-iw610-tri-radio-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/>

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・ニュースやリ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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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