

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 5 月 27 日

マウザー、Ezurio の Veda SL917 Wi-Fi 6 および Bluetooth LE 5.4 モジュールの取り扱いを開始

～IoT、医療、資産追跡に最適～

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スフィールド、以下マウザー）は、[Ezurio](#)（本社：米国オハイオ州）の [Veda SL917](#) Wi-Fi® 6 + Bluetooth® LE 5.4 対応モジュールシリーズの取り扱いを開始しました。Veda SL917 は、次世代の[超低消費電力](#)ソリューションとして注目されており、高度なカスタマイズが可能な SoC モジュールに加え、システムへの組み込みが容易なネットワーク・コプロセッサ（NCP）オプションも提供しています。本モジュールは、[産業用ワイヤレス IoT](#)、[医療](#)、[スマートビル](#)および[スマートホーム](#)、[消費者向け](#)ウェアラブルデバイスや家電、資産追跡などの幅広い用途に最適です。



マウザーで取り扱う Ezurio の [Veda SL917](#) Wi-Fi 6 + Bluetooth LE 5.4 モジュールは、Silicon Labs の [SiWx917](#) チップセットをベースにしており、Wi-Fi、Bluetooth、Matter、IP ネットワーキングを必要とする IoT 向けのセキュアなクラウド接続に特化して設計されています。これらのモジュールは、長時間の稼働やバッテリー寿命の延長が求められるバッテリー駆動機器に最適です。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



Veda SL917 SoC は、アプリケーションプロセッサを内蔵しており、通信プロセッサとアプリケーションのコアプロセッサの両方として機能するため、外部ホストプロセッサを必要とせず、モジュール単体でカスタムアプリケーションを実行できます。アプリケーション・サブシステムには、180MHz で動作する Arm® Cortex®-M4 コア、超低消費電力センサーハブ、AI/ML アクセラレータが搭載されており、さらに低消費電力のワイヤレス CPU サブシステムと組み合わせることで、完全認証済みの産業グレードパッケージにおいて最適な Wi-Fi 6 性能を実現します。

Veda SL917 の NCP モジュールは、組み込み型の IP ネットワーク、Bluetooth、および安全性の高い接続スタックや関連ソフトウェアに対応しています。接続されたホスト上で WiSeConnect エージェントを実行することで、NCP はすべての接続機能をホスト側にオフロードし、API を通じてアクセス可能にします。また、Veda SL917 モジュールは、最新の WPA2/3 パーソナルおよびエンタープライズ向けセキュリティ規格に対応しており、セキュアブート、セキュアゾーン、XIP (Execute In Place)、ロールバック防止、セキュアキーの保存、ハードウェア/ソフトウェアアクセラレータ、プログラム可能な安全性の高い書き込み防止機能も備えています。

Veda SL917 モジュールの開発サポートには、SoC モジュール用の [SL917 Explorer Kit \(型番 : 453-00222-K1\)](#)、および NCP バージョン用の [MIKROE 6488](#) および [MIKROE-6489](#) Click ボードが用意されています。

Veda SL917 Wi-Fi® 6 + Bluetooth® LE 5.4 対応モジュールシリーズの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/ezurio/ezurio-veda-sl917-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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

Ezurio について

Ezurio は、RF モジュール、システム・オン・モジュール（SOM）、シングルボード・コンピュータ、内蔵アンテナ、IoT デバイス、カスタムソリューションなど、幅広い製品を通じて、設計の可能性を現実のものにします。数十年にわたるエンジニアリングの専門知識を活かし、開発コストの削減と市場投入までの時間短縮を実現するソリューションを提供しています。Ezurio のグローバルなネットワークと卓越したサポートは、強固なグローバルサプライチェーンに支えられており、お客様があらゆる設計課題を自信を持って乗り越えるための安定性を提供します。信頼できる接続性のエキスパートとして、設計の可能性を現実のものにします。

Laird Connectivity と Boundary Devices は、現在 Ezurio として展開しています。

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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