

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

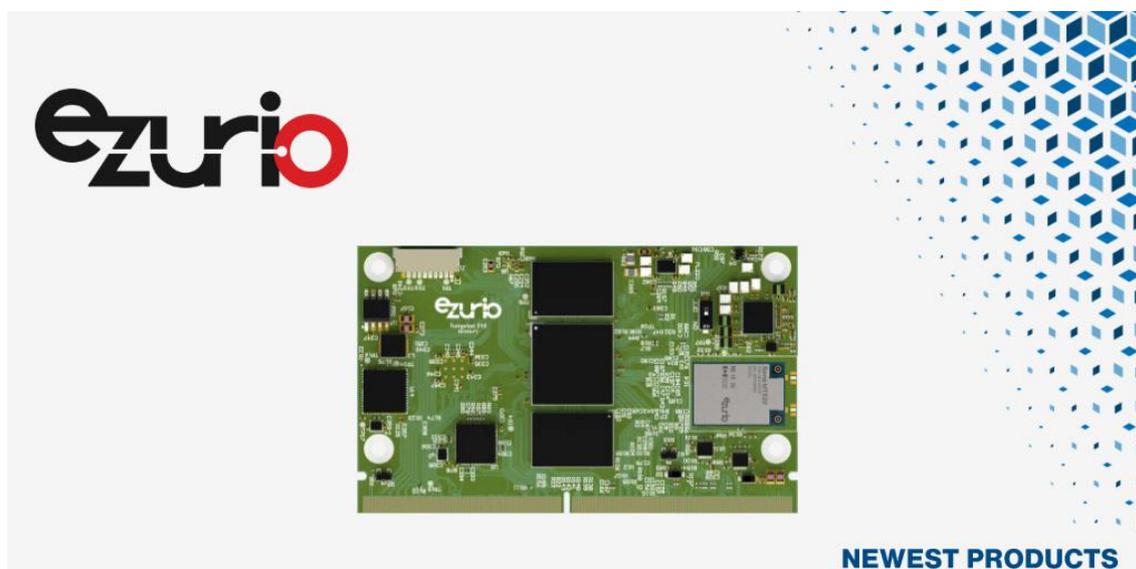


2024年12月25日

# マウザー、Ezurio の Tungsten510 SMARC SOM の取り扱いを開始

～高性能かつ効率的な組み込みコンピューティング向け～

半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入 (New Product Introduction: NPI) のリーディング・ディストリビュータである [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 [Tungsten510 SMARC](#) システム・オン・モジュール (SOM) の取り扱いを開始しました。Tungsten510 SMARC は、[Genio 510](#) プロセッサと Sona™ [MT320](#) Wi-Fi® 6/Bluetooth® 5.4 無線モジュールを搭載し、高性能な LPDDR4 RAM および eMMC ストレージを組み合わせています。この優れた構成により、スマートカメラ、[産業用 IoT](#)、[自律型](#) ロボットや車両、ビジョンシステムなどの幅広い組み込みシステムに最適です。



マウザーで取り扱う Ezurio の [Tungsten510](#) SMARC SOM は、2.0GHz デュアルコアの Arm® Cortex®-A78 と 2.0GHz クアッドコアの Arm Cortex-A55 を組み合わせることで、電力効率と高いコンピューティング性能を実現しています。Ezurio のユニバーサル SMARC キャリアボードと組み合わせることでシングル・ボード・コンピュータ (SBC) として機能し、製品の迅速な市場展開をサポートします。本製品には最大 2.8 TOPS の処理能力を持つ専用 [AI](#) アクセラレータが搭載されており、高性能エッジ・マシン・ラーニングをサポートします。また、Arm Mali-G57 MC2 GPU も搭載し、スマートフォンレベルの UI や 3D パフォーマンスを提供するほか、4K60 および FHD60 解像度のデュアル・ディスプレイ出力にも対応してい

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



ます。さらに、4K [ビデオ](#)エンコーダ/デコーダ、2つの MIPI-CSI カメラインターフェース、最大 32MP の画像信号処理機能、HiFi 5 オーディオ DSP を内蔵しています。これらの特長により、多様な組み込みシステムでの利用が可能です。

Tungsten510 SMARC は、厳しい環境下でも安定した [Wi-Fi](#) および [Bluetooth Classic/LE](#) 接続を提供します。また、WPA3-Enterprise をサポートしており、機密データを送信するネットワークに対して高度な [セキュリティ](#) を提供します。さらに、FCC、IC、CE、Bluetooth SIG を含む複数のモジュール認証を取得しており、世界各国での無線認証にも対応しています。

Ezurio の Tungsten510 SMARC SOM の詳細は以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/ezurio/ezurio-tungsten510-soms/>

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



### **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](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)