

**Press Release**

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2025 年 3 月 05 日

## マウザー、NXP Semiconductors の FRDM-IMX93 開発ボードの取り扱いを開始 ～産業および IoT アプリケーションをサポート～

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フィールド、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 [FRDM i.MX 93](#) 開発ボードの取り扱いを開始しました。FRDM i.MX 93 開発ボードは、NXP の i.MX 93 アプリケーション・プロセッサを搭載し、[産業オートメーション](#)、[スマートホーム](#)、[スマートシティ](#)、[IoT](#)、非接触 HMI、[ヘルスケア](#)など、さまざまな用途での迅速なプロトタイピングを可能にします。本製品は最大 1.7 GHz で動作するデュアル Arm® Cortex®-A55 プロセッサに加え、機械学習の推論を高速化するニューラル・プロセッシング・ユニット (NPU) を搭載しています。さらに、最大 250 MHz で動作する汎用 Arm Cortex-M33 を備え、リアルタイム処理や低消費電力の処理を実現します。



マウザーで取り扱う NXP [FRDM i.MX 93](#) 開発ボードは、u-blox 社の [MAYA-W276](#) モジュールを搭載し、Wi-Fi® 6、Bluetooth® 5.4、IEEE 802.15.4 に対応したトライラジオ接続を実現します。本製品は、HDMI ディスプレイ・インターフェース、2GB の LPDDR4/LPDDR4X メモリ、

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



迅速なブートを実現する 32GB の eMMC ストレージ、さらにオンボードの PCA9451A パワーマネジメント IC (PMIC) を備えています。

加えて複数のカメラインターフェース、USB Type-C および Type-A、10/100/1000 Mbit/s RGMII Ethernet、CAN-FD など、幅広い拡張機能を搭載しています。I2S、UART、I2C、GPIO の拡張用に 40 ピンのデュアルローピンヘッダーも備え、シリアル・ワイヤ・デバッグ (SWD) ヘッダーと USB-to-Dual UART デバッグポートの 2 つの独立したデバッグ・インターフェースを特長としています。デバッグは、eMMC にあらかじめプログラムされている Linux や、さまざまな端末ツールを使用して行うことができます。

NXP の FRDM i.MX 93 開発ボードの詳細については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/nxp-semiconductors/nxp-frdm-imx93-board/>

i.MX 93 アプリケーション・プロセッサの詳細については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/nxp-semiconductors/nxp-imx93-applications-processors/>

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取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

## **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。

### **NXP Semiconductors について**

NXP Semiconductors は、よりスマートな世界のための安全な接続とインフラを実現し、生活をより簡単、より良く、安全にするソリューションを進歩させます。組み込みアプリケーションを対象とした安全な接続ソリューションの世界的リーダーとして、NXP は安全に接続された車両、エンドツーエンドのセキュリティとプライバシー、スマートに接続されたソリューション市場において革新を推進しています。

### **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](mailto: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)