

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

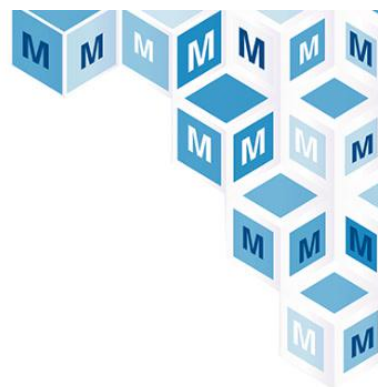
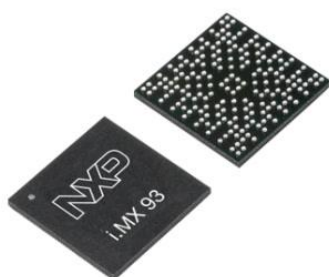


2024年8月26日

マウザー、NXP の i.MX 93 アプリケーション・プロセッサの 取り扱いを開始

～機械学習、エッジコンピューティング、IoT に最適～

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、[NXP Semiconductors](#) (本社：オランダ、アイントホーフェン、以下：NXP) の [i.MX 93](#) アプリケーション・プロセッサの取り扱いを開始いたしました。i.MX 93 シリーズは、エネルギー効率の高い[自動車](#)、エッジコンピューティング、[産業用オートメーション](#)及び一般向け [IoT](#) アプリケーションをサポートするため、効率的な機械学習 (ML) アクセラレーションと優れたセキュリティを提供します。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う NXP の [i.MX 93](#) アプリケーション・プロセッサは、[自律的に管理されるセキュリティ・サブシステム](#)である、統合型の EdgeLock®セキュア・エンクレープを搭載しています。これにより、エネルギー効率の高い[機械学習 \(ML\)](#) や[エッジコンピューティング](#)をサポートするための効率的なアクセラレーションが可能です。

本製品は、拡張性のある Arm® Cortex®-A55 コアと Arm Ethos™-U65 マイクロ NPU を統合しており、開発者がより高性能かつ省エネルギー、そしてコストパフォーマンスに優れた機

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



械学習 (ML) アプリケーションを作成することをサポートします。また、250 MHz の Arm Cortex-M33 プロセッサが、厳密なタイミングが求められるリアルタイム計算と制御を実行するため、外部のマイクロ・コントローラーを使用することなくシステムを設計することも可能です。

さらに、MIPI-CSI、並列イメージ・センサ・インタフェース及び NPU を備えており、モノクロと RGB ビジョン・アプリケーションをサポートします。NXP の革新的な Energy Flex アーキテクチャは、2 つの 1GbE インタフェースや複数のオーディオチャンネル及びディスプレイ・インタフェースなど省電力に優れた接続機能を備え、スマートホーム、スマートシティ、工場オートメーション、サウンドバーなどの多様なアプリケーションに対応します。

NXP の i.MX 93 アプリケーション・プロセッサの詳細は以下よりご覧いただけます。

<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 500 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 カ国 63 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 :

勝田 治

本社副社長 日本総責任者

(03) 6453-8260 内線 1597

sam.katsuta@mouser.com

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

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