

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



2026年3月31日

マウザー、最新セキュリティ対応NXP製品をエンジニア向けに提供

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、組み込みアプリケーション向けの安全な通信・接続を実現する技術分野で世界をリードするNXP Semiconductors (本社：オランダ、アイントホーフェン、以下NXP) の新製品およびソリューションを取り扱うグローバルな正規代理店です。マウザーは14,000点以上のNXP製品を取り扱っており、在庫品の即納から取り寄せまで対応しています。最新のソリューションも幅広く揃え、日々新製品を追加しています。



マウザーはNXPの組み込みソリューションをはじめ、半導体、オプトエレクトロニクス、センサ、電源、受動部品、回路保護、熱管理製品など、多岐にわたる製品を取り扱っています。

■マウザーで取り扱いのあるNXP製品一例

・ [MCX Nシリーズマイクロコントローラ](#)

Arm® Cortex®-M33コアを採用し、ハードウェア・アクセラレーションに対応した周辺機能や通信機能、信号処理機能を備え、拡張性と開発のしやすさを両立しています。低消費電力のキャッシュによりシステム性能を向上させるほか、デュアルバンクフラッシュおよびECC対応RAMにより、システムの安全性も確保されています。また、一部のMCX Nデバイスには、機械学習向けに設計されたNXPのニューラル処理ユニット (NPU) 「eIQ®

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



Neutron」が搭載されています。MCX Nシリーズは「EdgeLock® Secure Enclave (Coreプロファイル)」にも対応しており、設計段階からセキュリティを組み込むセキュア・バイ・デザインのアプローチに基づき、サイバーリスクや欧州サイバーレジリエンス法 (CRA) などの規制への対応を支援します。

[i.MX 93省電力アプリケーションプロセッサ](#)

機械学習 (ML) の処理を効率化するアクセラレーション機能と、高度なセキュリティ機能を備えています。特に、EdgeLockセキュアエンクレーブを内蔵することで、エネルギー効率に優れた、安全かつ信頼性の高いエッジコンピューティングを実現しています。また、拡張可能なArm Cortex-A55コアを搭載し、電源管理IC「PCA9451A」と組み合わせることで、Linuxベースのエッジアプリケーションにおいて高い性能と省電力性を両立します。さらに、Arm Ethos™-U65 microNPUの搭載により、高機能かつ低コスト・低消費電力の機械学習アプリケーション開発が可能になります。NXPのWi-Fi 6対応トライラジオモジュール「IW610」にも対応し、さまざまなIoTアプリケーションにおける接続性と効率性の向上に貢献します。

[S32K3 32ビット車載汎用マイクロ・コントローラ](#)

Arm Cortex-M7をベースとし、シングルコア、デュアルコア、ロックステップ構成に対応しています。[自動車](#)のボディ制御やゾーン制御、電動化分野向けに設計されており、高い性能に加えて、ISO 26262 (ASIL Dまで) の機能安全要件に対応しています。また、NXPのセキュアエレメント「EdgeLock SE050」シリーズは、IoT機器における鍵や認証情報の保護・管理を実現するターンキー型ソリューションです。ICレベルでルートオブトラストを提供し、エッジからクラウドまでのエンドツーエンドのセキュリティを実現します。

マウザーで取り扱うNXP製品については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/manufacturer/nxp-semiconductors/>

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



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。

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

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