

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025年1月23日

マウザー新製品情報～2024年第4四半期に10,000点以上の 新製品の取り扱いを開始

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダーである、[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、2024年に即時出荷可能な32,000点以上の[新製品・新部品](#)の取り扱いを開始し、第4四半期にそのうちの10,000点以上を導入しました。

マウザーは正規代理店として新製品と最先端技術をいち早くご提供することに注力し、お客様の理想的な製品開発の実現にお役に立てるよう尽力しています。1,200を超える半導体・電子部品のブランドから、グローバル市場への製品投入のパートナーとして信頼いただき、各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、100%認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。



・2024年第4四半期(10月～12月)に取り扱いを開始した製品一例

■ [AMD Artix™ UltraScale+™ FPGA](#)

[AMD](#)のArtix UltraScale+シリーズは、集積型ファンアウト(InFO)小型パッケージングにより、業界最高水準の計算密度を実現したコスト最適化型のフィールド・プログラマブル・

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



ゲート・アレイ (FPGA) です。Artix UltraScale+ FPGA は、[工場の自動化](#)、[医療用途](#)などにおける高速画像処理やビデオ前処理に最適です。

■ [Silicon Labs EFR32xG22E Explorer Kit \(xG22-EK2710A\)](#)

本キットは超低コストかつ、小型フォームファクターの開発・評価プラットフォームです。[Silicon Labs](#) の [EFR32xG22E](#) Wireless Gecko システムオンチップ (SoC) シリーズをベースにし、[Bluetooth®](#) LE を活用した [IoT](#) アプリケーションのプロトタイプ開発やアイデアの具体化に最適化されています。また、USB インターフェース、オンボード SEGGER J-Link デバッガー、[mikroBUS](#) ソケットや [Qwiic](#) コネクタを通じた簡単な拡張機能が搭載されています。

■ [DFRobot SEN0623 C1001 mmWave Human Detection Sensor](#)

60GHz の高精度ミリ波 (mmWave) レーダー技術を採用した、高度な人体検知用 [センサ](#) です。本デバイスは、人の存在、速度、距離を検知するだけでなく、転倒検知や睡眠モニタリング機能も備えています。さらに、ポイントクラウドイメージングアルゴリズムを用いて人間の姿勢を認識することが可能で、横たわっているかどうかを検知したり、人の呼吸や微細な動きを正確に追跡したりすることもできます。

■ [Raspberry Pi SC1174 AI カメラ](#)

1,200 万画素の CMOS イメージ・センサとオンボード推論アクセラレーションを組み合わせることで、幅広いニューラル・ネットワーク・モデルに対応し、専用アクセラレータを必要とせず、高度な視覚ベースの [AI アプリケーション](#) の開発を可能にします。本製品は、静止画や動画をキャプチャした際にテンソルデータを追加し、ホストとなる [Raspberry Pi](#) のプロセッサが他の操作を行う余裕を確保します。また、すべての Raspberry Pi シングル・ボード・コンピュータ (SBC) と互換性があります。

新商品・新部品の詳細については、下記をご覧ください。

https://info.mouser.com/new_products/

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

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

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