

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 10 月 16 日

マウザー新製品情報～2025 年第 3 四半期に 16, 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™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سفールド、以下マウザー) は、正規代理店として新製品や最先端技術をいち早くお届けすることに注力し、お客様の競争力強化や、製品の市場投入までの時間短縮をサポートしています。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されており、各製造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。

マウザーは、2025 年の第 2 四半期に [16, 500](#) 点以上の即時出荷可能な新製品の取り扱いを開始し、そのうち 11, 000 点以上が 7 月に追加されました。



■ 2025 年第 3 四半期に取り扱いを開始した製品一例

・ [Renesas Electronics RA2T1 64MHz モーター制御マイクロ・コントローラ](#)

マウザーが取り扱う [Renesas Electronics](#) の RA2T1 マイクロ・コントローラ (MCU) は、ファン、電動工具、[家電製品](#) などの単一モーター用途向けに特別に設計されています。Arm® Cortex®-M23 プロセッサをベースとしたこれらの MCU は、3 チャンネルのサンプル&ホールド (S&H) 機能を備えており、ブラシレス DC (BLDC) モーターの 3 相電流値を同時に検出することができます。この方式により、逐次測定方式に比べて高い制御精度を実現します。さらに、RA2T1 デバイスは[モーター制御](#)用途において重要な安全機能も搭載しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



・ [Arduino ABX00143 Nano R4](#)

[Arduino](#) の Nano R4 は、メーカー、教育関係者、組込みシステムや [IoT](#) プロジェクトに取り組むエンジニア向けに設計された、コンパクトで高性能な開発プラットフォームです。本製品は、Arm Cortex-M4 プロセッサをベースにした高性能マイクロ・コントローラを搭載し、パフォーマンスの向上、メモリ容量の増加、そして Wi-Fi® の統合を実現しています。さらに、USB Type-C® コネクタ、内蔵 RGB LED、そしてセンサやモジュールとのスムーズな連携を可能にする Qwiic I2C コネクタも備えています。Nano R4 ボードは 2 種類のモデルがあり、[ABX00143](#) はプロトタイピングを容易にするためのヘッダー付きモデル、[ABX00142](#) は SMD 実装向けのキャスティレーテッド／スルーホールピン仕様となっています。

・ [Bosch BHI385 スマート プログラマブル AI センサ](#)

[Bosch](#) の BHI385 は、高精度の加速度測定（最大±28g）を実現するインテリジェント慣性計測ユニット（IMU）で、スポーツ、フィットネス、ゲームなどにおける高衝撃イベントの動作解析を正確に行うことができます。本センサは、ジャイロ스코プと加速度センサに加え、組み込み型 [人工知能（AI）](#) および統合型 32 ビットマイクロプロセッサを搭載しています。また、Bosch Sensortec が実績を誇る IMU プラットフォームを基盤とし、柔軟にカスタマイズ可能です。低消費電力かつ高い知能処理能力を備えており、[ウェアラブル機器](#)、[ヒアラブル機器](#)、[エッジ AI システム](#)などに最適です。

・ [HARTING har-flexicon® Ethernet および SPE 向けコネクタ](#)

[HARTING](#) の har-flexicon コネクタは、Ethernet アプリケーション向けに特別に設計・検証されており、高い堅牢性と安定した接続を実現します。本コネクタシリーズは、Single Pair Ethernet（SPE）を含むさまざまな Ethernet 規格および電力供給オプションに対応しています。SPE は、新しい Ethernet 通信規格で、Power over Data Line（PoDL）と呼ばれる方式により、1 組の線で電力とデータを同時に伝送することが可能です。これにより、データ転送の高速化と配線の簡素化・コスト削減を実現し、産業 [オートメーション](#)、[エッジコンピューティング](#)、[自動車ネットワーク](#)、[産業用 IoT](#)、および [スマートビルディング](#)などの用途に最適です。

新製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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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・ニュースやレ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。

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



ceres.wang@mouser.com