

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

2024年1月 19日

マウザー新製品情報

～2023 年第 4 四半期には 8,000 点以上の新製品の取り扱いを開始～
6 万 6,000 点以上の部品番号に加えさらに在庫を拡張

新製品投入 (New Product Introduction: NPI) の業界リーダーとして、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、2023 年第 4 四半期に新たに、8,000 点以上の製品の取り扱いを開始いたしました。これにより、2023 年通年で即時出荷可能な 6 万 6,000 点以上の新製品・新部品を発売いたしました。

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、お客様の理想の設計の実現にお役に立てるよう尽力しています。当社は 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いています。

また、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。



Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

2023 年第 4 四半期 (10 月~12 月) に取り扱いを開始した製品一例

- [Microchip Technology PIC18-Q24 マイクロコントローラ](#)

PIC18-Q24 マイクロコントローラはマルチ電圧 I/O (MVIO) を搭載し、外付けのレベルシフタを使用することなく、さまざまな[センサー](#)、メモリチップ、プロセッサとの接続及び通信が可能です。MVIO により基板の複雑さと部品表 (BOM) のコストを削減できるだけでなく、システム管理プロセッサとしても優れた性能を発揮します。また、システムの基盤レベルで脅威に対抗できるよう、高度な[セキュリティ](#)も備えています。

- [Renesas Electronics CK-RA6M5 V2 クラウドキット](#)

CK-RA6M5 クラウドキットは、RA6M5 マイクロコントローラをベースとし、DA16600 [Wi-Fi + Bluetooth®](#) モジュールによってクラウド接続機能を備えています。本キットはバッテリー寿命が長く、消費電力が抑えられているため、クラウド接続のための最適なゲートウェイソリューションとなります。また、豊富なセンサーと包括的なソフトウェアスイートが搭載されており、複数のアプリケーションプロジェクトとセンサーデータを可視化するための、充実したダッシュボードも搭載されています。本キットは AWS FreeRTOS 及び Azure IoT Plug & Play に対応し、アプリケーション開発の容易化を促進します。

- [Melexis MLX90423 Triaxis®磁気式 3 次元位置センサー](#)

MLX90423 は、パワートレインアクチュエーター、ペダルの位置決め、燃料レベルゲージ、トランスミッションシステムなど、コスト重視の[自動車](#)アプリケーション用に設計されています。また、[産業用途](#)にも適しています。最大 160° C の動作温度に対応し、リニア浮遊磁界耐性を備えているのみでなく、機能安全性、絶対最大定格 (AMR)、電磁適合性 (EMC) でも優れた性能を発揮します。

- [Taoglas Bolt A.120 GNSS アクティブ常設マウントアンテナ](#)

アクティブマルチバンド GNSS アンテナである Bolt A.120 は、全 GNSS スペクトラムと補正サービス用の L バンドで動作するように設計されています。これにより、測位精度が向上し、都市環境での位置追跡が安定しました。IP67 準拠の堅固な常設型 ASA エンクロージャーは、厚さが 26mm の薄型モデルです。A.120 GNSS アンテナは、自律走行、[ロボティクス](#)、[スマート農業](#)、資産追跡のための高精度測位に適しています。

新商品・新部品の詳細については、https://info.mouser.com/new_products/ をご覧ください。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

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を世界最大級の規模で取り揃えており、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、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、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。

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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

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

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