

## マウザー新製品情報 ～2023年第1四半期に1万5,000点以上の新製品・新部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スフィールド、以下マウザー) は、今年1～3月期に1万5,000点以上の製品の取り扱いを開始いたしました。3月単月でも8,000点以上の製品の取り扱いを開始しております。

マウザーは、正規代理店として新製品と技術をいち早く投入することに尽力し、お客様に強みをもたらして、デザインチェーンからサプライチェーン™に至る市場投入までの時間の短縮に寄与しています。1,200を超える半導体や電子部品のメーカーブランドから、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、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。



### マウザーが今年1～3月期に取り扱いを開始した最新製品 (一部)

#### **STMicroelectronics STM32C0x Arm®Cortex®-M0+ 32ビットMCU**

STM32C0xシリーズは、8ビットおよび16ビットMCUと、より高性能な32ビットデバイスとのギャップを埋め、STM32設計ならではのメリットを活用することができます。Arm Cortex-M0+コアを最大48MHzで動作させることができるSTM32C0xは、開発工数を抑えながら、より高度な機能を実現することができます。これらのデバイスは高水準の統合が可能であり、さまざまな個人用、産業用、家電用のアプリケーションに最適です。IoT (モノのインターネット) ソリューション向けにも最適化されています。

#### **NXP Semiconductors MC56F8000-EVK 評価キット**

MC56F80xデジタル信号コントローラ/MCUファミリ用の超低コストの開発プラットフォームであり、Arduino™R3ピンレイアウトとフォームファクタの互換性があります。この評価キットには、3軸MEMS加速度計、PWMおよびユーザーLED、ユーザーボタン、ADCテスト回路、OPAMPテスト回路、および外部シリアルフラッシュメモリが搭載されています。

#### **TDK InvenSense ICS-40800低ノイズ指向性MEMSマイク**

超高70dB信号対ノイズ比 (SNR) と±1dB感度公差が特徴で、遠距離音声制御と音声アプリケーションに最適です。上部と下部の両方にサウンドポートが搭載されているため、到着の角度に基づいてマイクが可変感度を示すことが可能になります。

#### **TE Connectivity ブラインドメイト機能搭載モバイル用充電コネクタ**

これらのブラインドメイト機能搭載モバイル用充電コネクタは、倉庫の自動化スペースで使用する自律走行搬送ロボット (AMR) および自律車両向けに最適化されています。2つまたは3つの電力接点を選択できることに加え、最大8つの信号接点を備えており、設置と再処理 (再加工) のサイクル時間を短縮します。このシリーズは、嵌合サイクルの耐久時間が長く、さまざまな構成、データ、センシングをサポートするモジュラーソリューションとして機能しています。

新製品情報に関する詳細は下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/newproductinsider>

マウザーの最新ニュースは、下記URLよりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/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を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。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。

また、FacebookやTwitterで最新情報をご確認ください。  
Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語  
Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

## マウザー・エレクトロニクスについて

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・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尽力する、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](http://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おり、世界27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センターを設置しています。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://mouser.com> をご覧ください。

### 商標

マウザーおよび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。

## 本件に関するお問い合わせ

### 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](mailto: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](mailto:marshall.homma@mouser.com)

### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザー・ジャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）  
担当：田口、石井、ジャン、ジェレミー  
(03) 6427-1627  
[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

### APACメディアからのお問い合わせ先

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](mailto:ceres.wang@mouser.com)