

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627

2024年1月 19日

マウザー、Panasonic Industrial Automationと統合ソリューション及び センサのパートナー販売契約を締結

半導体と電子部品の幅広い品揃えと新製品投入 (New Product Introduction: NPI) のリーディング・ディストリビュータである [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、最先端技術を駆使した製品を提供する [Panasonic Industrial Automation](#) とパートナー販売契約を締結いたしました。

Panasonic Industrial Automation は、40 年以上にわたる設計の実績と品質への高い評価を基に、最先端のセンサやプログラマブルコントローラ、ヒューマンマシンインタフェース、サーボモータやドライブをはじめとする様々な製品を提供しています。本契約の締結によりマウザーは、[自動車](#)、半導体、パッケージング、[バイオメディカル](#) などの [オートメーション](#) 市場向けに、Panasonic が取り揃える統合ソリューションをお客様に提供してまいります。



[Panasonic Industrial Automation](#) は、超薄型光電センサ [EX-10](#) など、最先端技術を用いた幅広い製品を展開しています。これらの [センサ](#) は 3.5 mm の薄型ケースにアンプを内蔵し、従来のセンサと比較し最大 35% の消費電力を削減できることが特徴です。IP67 の防水性能と耐屈曲性を備え、プリント基板の位置決め、トレイ内のコンデンサの欠如の確認、IC やウエハカセットの検出にも適しています。

マウザーでも取り扱いのある [PM](#) U 型マイクロ光電センサは、誤配線によるセンサの誤作動リスクを低減する効果があります。また、逆電源極性、逆出力極性、出力短絡の 3 つの保護回路を備えています。ビーム放射・受信距離が 6mm で、調整が容易なビームマークを特徴としています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

Panasonic Industrial Automation [FP0R](#) プログラマブルコントローラは、小さなパッケージに大容量のデータメモリとプログラム容量を搭載したポケットサイズのデバイスです。80ns/step の超高速処理を実現し、小型スイッチングキャビネットなどの限られたスペースに最適です。

Panasonic Industrial Automation [FD](#) 反射型光ファイバセンサは、強固で高品質なファイバを搭載し、設置時の破損や屈曲のリスクを低減します。また、ネジ式、角型、円筒型、スリーブ型、フラット型、スモールスポット型、耐油などの様々なタイプを取り揃えています。精密に曲げることが可能である他、可動部への取り付けも可能です。

Panasonic Industrial Automation が取り揃えるセンサとコンポーネントの詳細については、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/manufacture/panasonic-industrial-automation/>

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とりまとめた豊富なライブラリを提供しています。

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。

Panasonic Industrial Automation について

Panasonic Industrial Automation は、幅広い製品ポートフォリオと 40 年以上にわたる設計の専門知識を有し、自動車、半導体、パッケージング、バイオメディカルをはじめとするさまざまなオートメーション市場に適合する統合ソリューションを提供しています。同 Division は品質に関して確固たる評判を得ています。また、経験が極めて豊富なスペシャリストを擁する組織および、技術的優位性がある製品を確立しています。

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。

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

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

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