

## Press Release

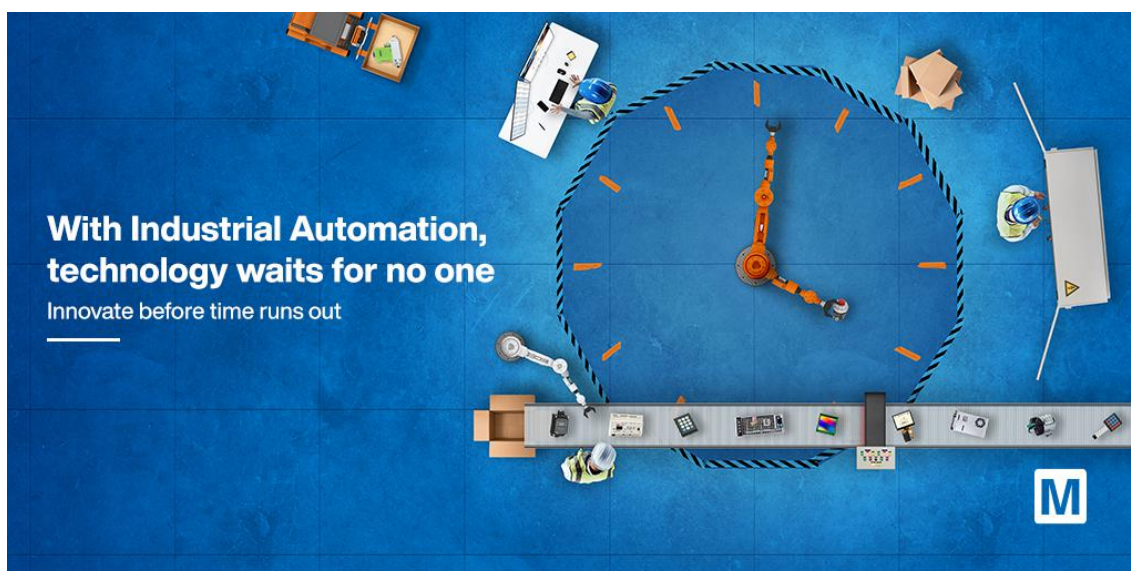
Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2024年12月23日

# マウザー、産業用オートメーション向け製品のラインカードを さらに拡充

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、世界トップクラスのメーカーやパートナーと連携し、[産業用オートメーション](#)向け製品のラインアップをさらに拡充しました。これにより、「インダストリー 5.0」実現を加速させています。



「インダストリー 5.0」への移行は、製造業における重要な進化を示しており「インダストリー 4.0」の自動化とデジタル化を超えて、人間の創造性と技術の進歩を統合する新たな時代の到来を告げています。

## マウザーで取り扱いのある産業用オートメーション製品 一例

### ・ [ASUS IoT](#) の [PE2100U](#)

本製品は豊富な I/O 機能、多様な接続オプション、ファンレス熱設計を特長とするインテリジェント・エッジ・コンピュータで、さまざまな産業分野での制御に対応しています。高耐久性の組み込みコンピュータとして第 13 世代 Intel® Core™-I プロセッサを搭載し、最大 4 つの COM ポート、3 つの独立したビデオ出力 (HDMI 2.0×2、DP 1.2×1)、および豊

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



富な拡張性を提供します。また、Wi-Fi®、Bluetooth®、複数の有線接続オプションをサポートしています。

### ・ [Siemens](#) の [LOGO! 8.4](#) ロジックモジュール

クラウド対応で省スペース設計のインターフェースを備えており、産業用オートメーション、予知保全、農業アプリケーションで拡張モジュールを接続するために使用されます。Siemens の LOGO! Soft Comfort エンジニアリング・ソフトウェア・ウィザードは、単一またはネットワーククラウド接続を容易に実現する操作性を提供し、最大3つのプログラムを同時に自動的に通信設定できます。また、ドラッグ&ドロップで1つのプログラムから別のプログラムへの信号転送も可能です。

### ・ [Banner Engineering](#) の [K50Z](#) マルチポイントセンサ

3D ToF (タイム・オブ・フライト) 技術と広いビーム角を活用し、8×8 ピクセルの配列を通じて最大2メートル先の物体を検出します。また、2つの異なるエリアを測定するように設定可能で、1つのデバイスで2つのセンサの役割を果たす効率的な設計が特長です。本製品は自己完結型で外部照明、コントローラ、PCを必要としません。コンパクトな IP67 準拠のハウジングを採用しており、産業環境での使用に適しています。充填用途やエリア検出にも最適です。

### ・ [TE Connectivity](#) の [SLC](#) セーフティライトカーテンシリーズ

作業者の安全を確保しつつ、積み込み、積み下ろし、メンテナンスなどの作業を迅速かつ安全に行えるよう設計されています。本製品は14mmから90mmの分解能を提供しており、指、手、または全身の検出に適しています。また、アクセス制御を効果的に行うために、2ビームから4ビームのオプションも備えています。

マウザーでは、「インダストリー 4.0」および「インダストリー 5.0」に関する専門的な洞察を提供するため、包括的な [産業用オートメーションリソースハブ](#) を通じて、エンジニア、バイヤー、システムインテグレーター向けに情報リソースのライブラリを構築しています。記事、ブログ、製品紹介文などの幅広い資料を公開するほか、業界の第一人者との協力により、IoT (産業用 IoT)、デジタル工場の進化、将来の産業動向などの主要テーマを深掘りした有益な [eBook](#) も提供しています。

eBook ではエンジニアやデザイナーが最先端の技術革新を追求できるよう、最新の知識と応用方法を分かりやすく紹介しています。

マウザーで取り扱いのある、産業用オートメーション製品の詳細は以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/solutions/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

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



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、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](mailto:emiko.akiya@mouser.com)

[marshall.homma@mouser.com](mailto: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

**Press Release**

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

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