

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023年7月18日

### マウザー、新たに広範囲に及ぶリソースハブによって革新的な産業用ソリューションの提供を開始 ～予知保全、デジタルツインなど、オートメーションプロジェクトと設計を最適化するための 専門家によるインサイトと分析を紹介～

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、産業用オートメーションの変革を主導する先端技術に関する豊富な情報を提供するための、知見に富む産業用リソースセンターを新たに提供開始いたしました。

マウザーは、エッジデバイスでの予知保全と機械学習およびデジタルツインのシミュレーションのメリットを追及し、エンジニアリングの専門家が効率の向上とコストの削減を実現できるように支援します。これらの技術を活用することにより、設計者は産業用モノのインターネット（IIoT）、ロボット工学、AR（拡張現実）/VR（仮想現実）、産業用ネットワーク、その他のアプリケーション用に、効率と信頼性の高いオートメーションシステムの作成が可能です。



#### マウザーが取り扱う産業用オートメーションのアプリケーション向けのソリューション（一部）

マウザーの広範囲に及ぶ製品カタログ、eBook、記事やブログは、エンジニアが産業用オートメーションでの最新のトレンドを知るためにお役立ていただけます。マウザーは、倉庫から製造設備に至るまで、これらの技術を適用して処理を自動化できる可能性のあるアプリケーションを評価し、ユーザーがこれらのソリューションを十分に利用できるような革新的なリソースを提供します。

## Press Release

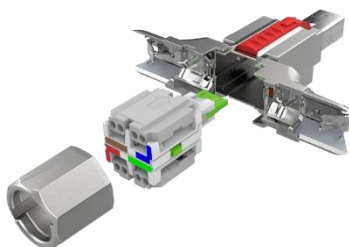
Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

### Analog Devices Inc. Fido5100/Fido5200 REM スイッチ



プログラマブル IEEE 802.3 10Mbps/100Mbps イーサネット・インターネット・プロトコル・バージョン 6 (IPv6) およびインターネット・プロトコル・バージョン 4 (IPv4) スイッチとして設計されており、ほぼすべてのレイヤ 2 またはレイヤ 3 プロトコルをサポートします。これらの REM スイッチは、高速起動およびクイック接続タイプのネットワーク機能をサポートできるように、4ms 未満でネットワークデータを処理する準備が整います。

### TE Connectivity Cat6A 産業用ミニ I/O コネクタ



産業用アプリケーションでのイーサネット接続用に迅速で簡単な現場設置ソリューションを可能にします。伝達性能を最適化するためのワイヤの自動切断機能も備わっています。

### Arduino Opta® マイクロプログラマブルロジックコントローラ



オートメーションプロジェクトをより管理しやすく強力にするために設計された安全な IIoT デバイスです。コンピューティングパワーにより、様々なリアルタイム制御、モニタリング、予知保全アプリケーションを実現します。

### Advantech ESRP-PCS-ADAM6 インテリジェント I/O ゲートウェイ



エッジデバイスをクラウドに接続するための効率的で信頼できる手段となります。強力な Linux OS、200 以上のドライバー、リアルタイムデータ伝送機能により、工場管理およびエネルギー監視が最適化されます。

産業用オートメーションのための最新のソリューションについては、下記 URL をご覧ください。

<https://resources.mouser.com/industrial>

## 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、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。

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

バークシャー・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。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

### 【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)