

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627

2024年6月6日

マウザー、スマートセンシングとAI・テクノロジーの融合をテーマとする 「Smart Sensing2024」に出展 AI時代のカギとなる革新的な製品を紹介するプレゼンテーションも実施 ～6/12（水）～14（金）@東京ビッグサイト～

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](https://www.mouser.com)（マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンズフィールド、以下マウザー）は、2024年6月12日（水）～14日（金）の3日間、東京ビッグサイトにて開催される「Smart Sensing2024」に出展いたします。期間中はマウザーで取り扱いのあるパートナー9社の先進的な製品を展示いたします。

マウザーのブース：東京ビッグサイト東展示棟 5E-25



Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

■ 6月12日（水）～14日（金）パートナー企業の担当者がプレゼンテーションを実施

展示会期間中は、パートナー企業の担当者がプレゼンテーションを通じて、各社製品の特長や魅力を紹介いたします。スケジュールは下記のサイトよりご確認ください。

<https://www.mouser.jp/smart-sensing-tradeshow/>

■ マウザーのブースにて9社の革新的な製品を展示

製品：Bluetooth®スマートモジュール
メーカー：Würth Elektronik
* プレゼンテーションあり

Bluetooth®スマートモジュールは、7×9×2mmの超小型サイズが特長の技適認証品です。本製品により、時計、近接タグ、スポーツ・フィットネスセンサ、ヘルスケアセンサ、リモコンにBluetoothワイヤレス技術を組み込むことが可能になります。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/new/wurth-elektronik/wurth-electronics-bluetooth-smart-modules/>

製品：Type2BP UWB モジュール評価キット
メーカー：NXP Semiconductor

NXP Trimimension SR150 搭載のUWB (Ultra-Wide Band) 技術は安全な測距と精密なセンシングを可能にし、スマート・アクセス、忘れ物防止タグ、レーダーなどのユースケースでの活用に最適です。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/new/murata/murata-type2bp-uw-module-eval-kit/>

製品：XC9702A75CDR-G (降圧 DC/DC コンバータ)
メーカー：Torex Semiconductor
* プレゼンテーションあり

XC9702 シリーズは、小型周辺部品に対応し、60V 高耐圧動作において世界最小クラスの実装面積(9.4×7.4mm=69.56mm²)を実現した降圧 DC/DC コンバータです。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/ProductDetail/Torex-Semiconductor/XC9702A75CDR-G?qs=dbcCsuKDzFXBNi%252B3RqqZVw%3D%3D>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

製品：RIOT-002 環境センサボード
メーカー：日清紡マイクロデバイス
*** プレゼンテーションあり**

メンテナンスフリー IoT 端末を実現する、アナログソリューションです。RIOT-001 環境センサボードは、Bluetooth 経由で温度/湿度/圧力センサ (BME280) および周囲光センサ (MAX44009) から取得したデータをタブレットやその他のスマートデバイスに送信するよう設計されています。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/new/nisshinbo/nisshinbo-riot-002-board/>

製品：NCM03-BCW (低消費電力カメラモジュール)
メーカー：日本ケミコン
*** プレゼンテーションあり**

NCM03-BCW は信号処理 LSI、広角レンズを搭載した防水筐体付き CMOS カメラモジュールです。水平 648 画素、垂直 488 画素を有し、1/3.7 インチ光学フォーマットに適合します。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/ProductDetail/Chemi-Con/NCM03-BCW?qs=t7xnP681wgV%2FtRyxZOPM8w%3D%3D>

製品：Brad® EtherNet/IP HarshIO アナログモジュール
メーカー：日本モレックス

Brad® EtherNet/IP HarshIO アナログモジュールは、厳しい負荷環境およびその他の材質を扱うアプリケーションにおいて、産業用コントローラとコンベヤローラのインターフェイス接続を行う IP67 定格ソリューションを提供します。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/new/molex/molex-brad-ethernetip-analog-modules/>

製品：FINEPITCH FS 0.635 シリーズ基板対基板コネクタ
メーカー：Phoenix Contact
*** プレゼンテーションあり**

FS 0.635 シリーズ基板対基板コネクタにより、最大 20 Gbps の高速データ伝送レートの高密度 PCB 配列が実現します。これらのコネクタは、高品質材料と金メッキ接点などの接触面を使用し、長期的に安定した信号伝送と最大 0.5A の電流を可能にします。また、フローティングシステムは、x 方向と y 方向に最大 0.7 mm、z 方向に 0.6 mm の公差補正を備えていることが特長です。

製品ページ：<https://www.mouser.jp/new/phoenix-contact/phoenix-fs-0-635-board-to-board-connectors/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

製品 : 59177 超小型オーバーモールド・リードスイッチ

メーカー : Littelfuse

*** プレゼンテーションあり**

59177 超小型オーバーモールド・リードスイッチは、170VDC または 0.25A で最大 10W のスイッチングが可能で、待機電力を必要としません。また、175VDC 最小破壊電圧、0.30pF 標準コンタクト容量、-40°C ~ 125°C 動作温度範囲が備えています。

製品ページ : <https://www.mouser.jp/new/littelfuse/littelfuse-59177-reed-switches/>

製品 : RA2L1 32 ビット対応マイクロコントローラ群

メーカー : Renesas Electronics

*** プレゼンテーションあり**

RA2L1 32 ビット対応マイクロコントローラ群は、消費電力が極めて低く、強化された周辺機器をはじめとするエネルギー効率に優れた 48MHz Arm® Cortex®-M23 CPU が搭載されています。RA2L1 MCU は、アクティブモードで最低 64uA/MHz までの低消費電力動作、およびソフトウェア待機モードで 250nA までを実現しています。

製品ページ : <https://www.mouser.jp/new/renesas/renesas-ra2l1-mcus/>

■ マウザーのブースにてノベルティグッズをプレゼント

マウザーのブースにて簡単なアンケートにご回答いただいた方限定で、マウザー限定ポーチや充電ケーブルをプレゼントいたします。



Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

■ 「Smart Sensing2024」詳細

期間：2024年6月12日（水）～14日（金）

時間：10:00～17:00

会場：東京ビッグサイト東展示棟

主催：一般社団法人日本電子回路工業会

公式サイト：<https://www.smartsensingexpo.com/index.html>

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。

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、バークシャー・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

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