

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

2024年7月10日

# マウザー、「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」に出展 最先端テクノロジーを見て触れて学ぶ ～期間：7/17（水）～19（金）～

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、2024年7月17日（水）～19日（金）の3日間、Aichi Sky Expo（愛知県国際展示場）にて開催される「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」に出展いたします。

期間中はマウザーで取り扱いのある世界をリードする様々な電子部品メーカーの革新的な製品をそのエキスパートから紹介するプレゼンテーションの実施及び、展示をいたします。また、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、または公式のマウザーアプリをダウンロードしていただいた方に、限定ノベルティをプレゼントいたします。



## ■ 2024年7月17日（水）～19日（金）電子部品メーカーのエキスパートがプレゼンテーションを実施

展示会期間中は、電子部品メーカーのエキスパートがプレゼンテーションを通じて、製品の特長や魅力を紹介します。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/automotiveworld-japan/>

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

### ■ マウザーのブースにて革新的な製品を展示



**製品 : Mpression +/-12V 出力絶縁 DC/DC ボード (LT8302 搭載)  
アナログ・デバイセス  
\* プレゼンテーションあり**

Mpression +/-12V 出力絶縁 DC/DC ボード (LT8302 搭載) は、工業制御アプリケーションの開発向けに設計されています。本リファレンスボードは、Analog Devices 絶縁電圧コントローラ (LT8302) および Würth Elektronik 汎用トランス (750313443) を使用して設計されています。

**製品 : Nisshinbo NV3600 CMOS 出力電圧検出器  
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**

Nisshinbo NV3600 CMOS 出力電圧検出器は、SENSE 端子が 42V の高耐圧であるためバッテリー電圧を直接監視することができます。出力形態は NMOS オープンドレイン出力タイプ、または CMOS 出力タイプを選択可能です。

**製品 : Chemi-Con FW シリーズ ナノ結晶インダクタ (コイル/コア)  
メーカー : 日本ケミコン  
\* プレゼンテーションあり**

Chemi-Con FW ナノ結晶インダクタ (コイル/コア) は高透磁率材料を使用することで、高性能、小型、軽量設計を実現しています。この高透磁率素材はコア体積と銅線の巻数を減らすことによりアプリケーションのサイズと重量を削減できます。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627

**製品：Vicor BCM6135 65A BCM®バスコンバータ**

**メーカー：Vicor**

**\* プレゼンテーションあり**

Vicor BCM6135 65A BCM®バスコンバータは、高効率で動作する絶縁型電圧変換比固定 DC/DC コンバータであり、シャーシマウント CM-Chip™パッケージで提供しています。本コンバータは、260VDC～410VDCの高バス電圧で動作します。

**製品：Bourns HCT8xEAL シリーズ**

**メーカー：Bourns**

**\* プレゼンテーションあり**

電力変圧器HCT8xEAL シリーズは、コンパクトなパッケージに収められており、高い費用対効果と効率性を実現します。

**製品：KEMET 長方形アルミ高分子コンデンサ**

**メーカー：YAGEO Group**

KEMET 長方形アルミ高分子コンデンサは、AEC-Q200 の認定を受けており、コンパクトな設計を必要とする 48V 車載アプリケーションとプラットフォームを満たすように設計されています。本コンデンサには、高容量かつ堅牢な振動抵抗、大リップル電流が備わっています。

上記、6 製品の詳細は下記からもご確認いただけます。

<https://www.mouser.jp/automotiveworld-japan/>

### ■ マウザーのブースにて限定のノベルティグッズをプレゼント

簡単なアンケートにご回答いただいた方、または公式のマウザーアプリをダウンロードしていただいた方にマウザー限定ノベルティをプレゼントいたします。



## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

### ■「人とくるまのテクノロジー展 2024 NAGOYA」詳細

期間 : 7/17 (水) ~19 (金)

時間 : 10:00~17:00

会場 : Aichi Sky Expo (愛知県国際展示場)

主催 : 公益社団法人自動車技術会

公式サイト : <https://aee.expo-info.jsae.or.jp/ja/nagoya/>

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、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。

### 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](mailto: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](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

+886 (2) 2799 2096 #4817

+886 (0) 953-091-539

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