

マウザー、エンジニア向け自動車設計の最新トレンド情報を新たに提供開始

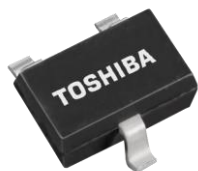
半導体と電子部品の幅広い品揃え™と新製品投入（New Product Introduction: NPI）のリーディング・ディストリビュータであるMouser Electronics（マウザー・エレクトロニクス 本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下マウザー）は、自動車関連ソリューションの推進に注力し、豊富なリソースや新製品を調達部門のプロフェッショナルやエンジニア向けに提供しています。様々なブログ、記事、動画などを通して自動車に関連した直近の課題と解決策についての理解を深める情報や自動車業界の未来の展望に関して新たに、発信してまいります。

注目すべきは、車の安全性向上のためのドライバーモニタリングシステムにおけるAIとセンサーの融合技術の利用を紹介する記事と、フリートテレマティクスを充実させている5Gの車車間（vehicle-to-vehicle、V2V）および路車間（vehicle-to-infrastructure、V2I）のネットワークについて説明する記事です。

マウザーは自動車関連アプリケーションに最適なソリューションを含む、業界屈指の半導体と電子部品の幅広い品揃え™を誇っております。



マウザーで取り扱う自動車関連アプリケーションに最適な製品（一部）



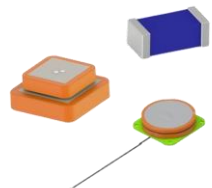
Toshiba 車載Nチャネル/PチャネルSSMx MOSFET

12V～48Vのバッテリーシステムの車載アプリケーションに対応するさまざまな機能があります。ウェハー・プロセスと低抵抗テクノロジーによってスイッチングノイズを抑制し、エネルギー損失を低減できます。



Microchip Technology LX34070誘導位置センサ

電気自動車（EV）のモーター制御アプリケーションに特化した設計になっています。ICの差動出力と高サンプリングレートにより、ISO 26262で定義されているSafety Element out of Context（SEOOOC）に対応しています。



TE Connectivity マルチバンドGNSSセラミックアンテナ

フリートテレマティクス、盗難車両の追跡、ドローン、スマートトランスポートアプリケーションなどのアプリケーションでの、センチメートル単位の精度の位置情報の利用を可能にします。

自動車設計に関する記事等については、下記URLをご覧ください。

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/11/29

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。

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

パークシャー・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 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。

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

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

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、ジャン、ジェレミー
(03) 6427-1627
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