

マウザーとQorvoが最新eBookを発表 ～自動車設計の未来を探るイノベーションを紹介～

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、Qorvo®（Qorvo Inc.、本社：米国ノース・カロライナ州グリーンズボロ、以下：Qorvo）と共同で、自動車設計に変えるテクノロジーイノベーションを紹介するeBookを発表しました。新しいeBook『The Future of Automotive』では、Qorvoとマウザーの専門家が、電気自動車向けのVehicle-to-Everything（V2X）アーキテクチャ、超広帯域（UWB）通信、およびオンボードチャージャー（OBC）などのテクノロジーについて詳細かつ実践的な分析を紹介しています。

自動車業界は現在、幅広い技術革新を経験しています。自動車メーカーが電気自動車の設計に力を入れるようになるにつれて、自動車の動力供給方法が変わりつつあります。同時に、新しいテクノロジーとコンポーネントがコネクテッドカーの設計に進化をもたらしています。これらの先進的な自動車には、これまでの自動車よりもさらに多くの安全機能が搭載され、また、乗客として移動する人々のためにさまざまな新しいエンターテインメントや情報を提供することを可能にします。今回のeBookでは、これらのイノベーションを支える製品やソリューションの紹介記事を提供しています。



最新のeBookについて

『The Future of Automotive』では、6つのQorvoソリューションに関する製品情報を紹介し、自動車設計者向けに次世代の自動車設計を支援するコンポーネントを提供しています。「QPFF1002Q車載用フロントエンドモジュール（FEM）」は、セルラーV2Xシステム向けに最適化されており、5.9GHzの高度道路交通システム（ITS）帯域で低遅延の直接伝送によるリアルタイムのモニタリングをサポートします。「QPFF1003Q車載用Wi-Fi®フロントエンドモジュール」は、マルチスタンダードシステム用に設計されており、コネクテッドカーにおけるWi-Fiのエンターテインメントをサポートします。

また、このeBookでは「QPQ2200Q 5855-5925MHz RF BAW フィルタ」に関する情報も取り扱っています。このデバイスは、Wi-FiおよびLTE信号をコネクテッドカーのC-V2X/DSRC信号と共存させることができ、次世代のカーライフに必要なさまざまな機能を同時にサポートします。

最新のeBookは下記URLよりご覧いただけます。（英語）

<https://www.mouser.com/news/qorvo-automotive-design/qorvo-future-automotive-ebook.html>

マウザーが取り扱うQorvo製品の詳細については、以下のURLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/manufacture/qorvo/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/2/7

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。

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