

マウザーとQorvoが最新のコンテンツストリームを新たに提供 ～次世代コネクテッドデバイスの設計を支援～

新製品投入（New Product Introduction: NPI）の業界リーダー™として、イノベーションを推進する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、電源設計、超広帯域無線、Wi-Fi®、5Gアプリケーション向けの総合リソースを提供する新シリーズ、コンテンツストリームを提供します。各コンテンツストリームは、eBook、解説動画、インフォグラフィックス、製品情報など幅広く紹介しています。設計エンジニアが様々な革新的なアプリケーションのコネクティッド・ソリューションを実現するためのリソースを提供いたします。



コンテンツストリームについて

Qorvoとマウザーによるコンテンツストリームでは、パワーマネジメント、ブラシレスDC（BLDC）モーター制御、QorvoのPower Application Controller®（PAC）エコシステムに関する豊富な情報を盛り込んだeBook『Powering Up Your Design』をお届けします。また、プログラム可能な電圧・電流出力を持つ同期式降圧型電圧レギュレータ、ACT41000低ノイズDC/DCバックコンバータを紹介しています。

超広帯域無線（UWB）を紹介するコンテンツストリームでは、低遅延データ通信や正確な距離および位置測定など、UWB技術の応用の可能性を探ります。動画『The Future is Ultra-Wideband』では、UWB技術が車載機器やIoT（モノのインターネット）機器をどのように変えることができるかを検証しています。トランシーバー・モジュールや関連開発ツールを含むQorvoのUWB製品のマイクロサイトへのリンクも紹介しています。

Wi-Fi®についてのコンテンツストリームでは、Qorvoとマウザーの当該分野のエキスパートが、エンジニアのためのWi-Fi® 6の活用法を解説しています。スマートホームから広帯域ビデオまで、次世代Wi-Fi®は、未来のコネクテッドデバイスに必要なスピード、容量、パフォーマンスを提供します。QorvoのWi-Fi® 6ソリューションには、多数のIoTデバイスやカスタム構内設備向けのフロントエンドモジュール（FEM）やフィルターなどがあります。

5Gを紹介するコンテンツストリームでは、5Gインフラの様々な側面とQorvoの技術が果たすべき役割を分析しています。注目製品としてQPA9940 4W高効率アンプとQPD1028 & QPD1028L 750W GaN on SiCトランジスタを紹介しています。

マウザーでは、RFパワーアンプ、フィルター、アプリケーションコントローラなど、さまざまな携帯電話インフラ、衛星、ケーブルテレビ（CATV）に最適なQorvo製品を幅広く取り揃えています。

詳細は、下記URLをご覧ください。

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/8/3

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