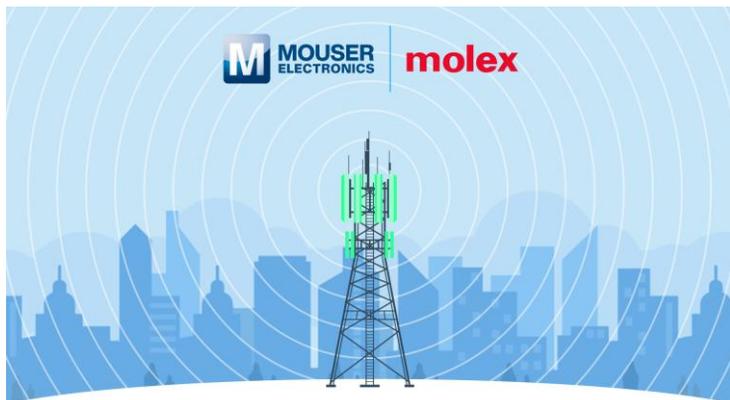


マウザーとMolex、新たなコンテンツサイトを開設 アンテナの用途と戦略を探る

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス (Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー) は世界的な電子製品トップメーカーであり、コネクティビティのイノベーターであるMolex (Molex LLC、本社：米国イリノイ州ライル、以下：モレックス) と共同で、次世代のアンテナと5G、モノのインターネットデバイス (IoT)、ワイヤレス接続、自動車設計などの様々なアプリケーションをテーマにした新しいリソースサイトを9月16日に開設いたしました。



コンテンツサイトについて

エンジニアが未来のIoTデバイスの設計に取り組む際、アンテナは必要な接続性を提供する上で重要な役割を果たします。マウザーとMolexが提供する新しいアンテナコンテンツサイトは、新たな接続性やIoTソリューションを生み出すために必要な技術的見解、新たな戦略、製品を組み合わせる価値あるリソースを提供します。このリソースサイトでは、15以上の技術記事、ポッドキャスト、フリックブック、ビデオが掲載されており、RFアプリケーションの計画、5Gネットワークの設計、産業用IoTへの電源供給などのトピックについて有益な情報を提供しています。Molexのマイクロコネクティビティ部門のディレクターであるスティーブン・ドリナンは、「3 Considerations for Designing IoT Devices of the Future (未来のIoTデバイスを設計する上で考慮すべき3つの事項)」において、コネクテッドデバイスやその他のアプリケーションの需要の変化を予測し、それに対応するための見解を提供しています。

マウザーが提供するMolex製品の一例

マウザーでは、アンテナ、RFワイヤレスデバイス、その他の接続ツールなど、Molex製品を幅広く提供しています。



Molex マルチハブ5-in-1アンテナ

Molexマルチハブ5-in-1アンテナは、2x 5G、2x Wi-Fi®、1x GPS機能が特徴で、IP67環境保護定格が備わっており、商用車や通信アプリケーションに最適です。



Molex GNSSアンテナ

MolexのGNSSアンテナは、アクティブパッチタイプとフレキシブルタイプがあり、2Wの電力定格と50Ωの入力インピーダンスを提供します。これらのアンテナは、ドローン、ナビゲーションデバイス、緊急対応システム、海洋ポートテクノロジーシステムなど、様々な産業用および車載用アプリケーションに最適です。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/09/28

Molexについての詳細は下記URLをご参加ください。

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

マウザーとMolexのアンテナソリューションに関するコンテンツサイトは下記URLをご参照ください。

<https://molex.mouser.com/antennas>

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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>でご登録ください。

マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・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、800社を超えるメーカーの1,100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://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