

マウザー、新たな製品を加え、オン・セミコンダクターの
ポートフォリオで設計エンジニアのニーズを満たします
～オン・セミコンダクター主催の2021年度「パワー・ウェビナー」に協賛します～



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、半導体を基盤とするソリューションの大手サプライヤーであるオン・セミコンダクター（ON Semiconductor、本社：米国アリゾナ州フェニックス、以下：オン・セミコンダクター）のグローバル認定ディストリビューターです。オン・セミコンダクターは自社ソリューションで、エネルギー効率の高いイノベーションの推進と世界での使用量削減を促します。21,000点以上のオン・セミコンダクター製品を取り扱うマウザーは、最新の半導体ソリューションをかつてない広範な品揃えで提供するだけでなく、日々オン・セミコンダクターの新製品もラインナップに追加しています。

マウザーとオン・セミコンダクターは取引開始から今年で15年目となります。グローバル・ディストリビューターである当社は、これまでの長い歴史を通じて、卓越した業績により、オン・セミコンダクターから2年連続で「グローバル・ディストリビューター・オブ・ザ・イヤー賞」を含む、複数の最優秀賞を受賞しました。

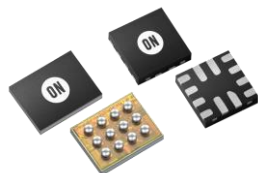
オン・セミコンダクターの新製品例（一部）

USB Type-C電源供給（PD）ポートコントローラ

ホストおよびデバイスコントローラ、ケーブルマーカ、保護スイッチなどを含むUSB Type-Cおよび電源供給（PD）ソリューションの完全ポートフォリオを提供。このポートフォリオはモバイル充電器、電源アダプタ、車載、およびノートPCとデスクトップPC、携帯電話、タブレットなどの最終製品に適しており、また自動車業界のアプリケーション向けに特別に設計し認定を取得済のAEC-Q101認定・PPAP対応のオプションも含まれます。

SuperFET® III MOSFET

電気通信、サーバー、電気自動車（EV）充電器、ソーラー製品における高い電力密度とシステム効率、および優れた信頼性の要件を満たすように設計された高電圧・スーパージャンクションNチャンネルMOSFETです。





ワイドバンド・ギャップSiCデバイス

ワイド・バンドギャップ・シリコンカーバイド (SiC) ポートフォリオは650Vおよび1200Vダイオード、650Vおよび1200V IGBTとSiCダイオードパワー統合モジュール (PIM) などで構成されており、最高クラスの効率性、より早い動作周波数、電力密度の増大、EMIの削減、システムサイズとコストの削減を提供します。

この度、マウザーはオン・セミコンダクター主催の2021年度「パワー・ウェビナー」に協賛いたします。2021年5月～6月に10回開催されるウェビナーイベントで、エンジニア向けに、技術的な知識・先進的な電源コンセプト、設計原理など、実際のアプリケーション例を用いた情報を豊富にお届けいたします。パワー・ウェビナーの詳細はこちらをご参照ください。

https://www.onsemi.jp/support/webinars-seminars?_ga=2.259880458.1452041834.1622417498-565453379.1620653066

マウザーで入手可能なオン・セミコンダクターの製品については、下記URLをご参照ください。

<https://www.mouser.com/manufacturer/on-semiconductor/>

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。

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、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。

オン・セミコンダクターについて

オン・セミコンダクター（ON Semiconductor、本社：米国アリゾナ州フェニックス）は、エネルギー効率の高いイノベーションを推進しており、世界のエネルギー使用量を削減するためにお客様に力を与えるお手伝いをしています。同社は、半導体ベースのソリューションの大手サプライヤーで、エネルギー効率の高い電源管理ソリューション、アナログ、センサ、ロジック、タイミング、接続、ディスクリート、SoC、カスタムデバイスを提供しています。同社の製品は、エンジニアが車載、通信、コンピューティング、民生、工業、医療、航空宇宙および防衛アプリケーションにおける独自の設計に関する課題を解決する上で役立ちます。オン・セミコンダクターは、北米全体の主要市場での販売拠点と設計センター、ヨーロッパとアジア太平洋地域において、反応が良く信頼性の高い、世界規模のサプライチェーンと品質プログラム、堅牢なコンプライアンスと倫理プログラム、製造施設のネットワークを運営しています。

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、小石、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