

マウザー、最新製品を含む幅広いTDK製品の提供を開始

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、TDK Corporation（TDK株式会社、本社：日本東京、以下：TDK）のグローバル正規代理店です。現在、マウザーでは、TDKとその子会社であるEPCOS、InvenSense、Micronas、Tronics、およびTDK-Lambdaの2万種類を超える最新製品を取り揃えており、バイヤーやエンジニア向けに製品の市場投入を支援しています。

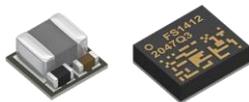
また、2022年の「Global Best Performance Award」、2021年の「North America Distributor of the Year」、および2021年の「European Distribution Award in High-Service Distribution」を含む多くの賞を、評価の高いパートナー製造業者から受賞いたしました。また、2020年、2018年、2017年の「European Distribution Award in High-Service Distribution」のほか、2019年の「Sales Achievement Award for Highest Growth Distributor」および2017年の「Americas Highest Percentage Sales Growth」も受賞しています。



取り扱いを開始となった最新TDK製品

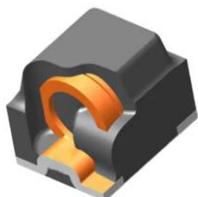
TDK μ POL™ DC-DC パワーモジュール

コンパクトで高度に統合されたポイントオブロード・コンバータ。この電流密度の高いパワーモジュールは、CPU、MCU、ASIC、FPGA、DSP、およびその他の高度なデジタル・ロジック・デバイスへの電源供給に必要な、高性能、高速の負荷過渡応答、高精度の電圧安定化を提供します。 μ POLコンバータは、チップを内蔵したパワーICを特徴とし、熱的に改良されたIC内蔵基板パッケージに格納されています。



EPCOS / TDK CLT32自動車グレードパワーインダクタ

ADAS（先進運転支援システム）の安全性が重要な自動車アプリケーションに適しています。AEC-Q200認定取得済みのコンポーネントは、3.2mm x 2.5mmという小さなフットプリントと、2.5mmの挿入時の高さが特徴です。



TDK WCTワイヤレス充電コイル

単一セルでより大きな充電領域をカバーするための厚みを削減するパターンコイルテクノロジーを特徴としています。この設計をTDK独自の磁性材料と組み合わせることにより、コイルの厚みが0.76mmに削減されています。



TDK製品の詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/manufacture/tkd-corp/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/12/15

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。

TDKについて

TDK株式会社は、東京に本社を置く、スマート社会に向けた電子ソリューションの世界的リーダーです。物質科学の研究を基盤に、常に技術進化の最前線に立ち、「Attracting Tomorrow（未来をひきよせること）」により、社会の変革を歓迎します。TDKは、マグネティクス製品における重要な材料である「フェライト」の事業化を目的として1935年に創業しました。TDKの包括的で革新的なポートフォリオには、セラミックコンデンサやアルミ電解コンデンサ、フィルムコンデンサなどの受動部品、マグネティクス、高周波部品、ピエゾおよび保護部品などがあります。また、温度・圧力センサ、磁気センサ、MEMSセンサなどのセンサ/センサシステムもあります。さらに、電源、エナジーデバイス、磁気ヘッドなども提供しています。これらの製品は、TDK、EPCOS、Micronas、TronicsおよびTDK-Lambdaのブランド名で販売されています。TDKは、自動車、産業用機器、民生用機器、情報通信などの要求の厳しい市場に焦点を当て、アジア、ヨーロッパ、北米、南米に設計、製造、販売のネットワークを有しています。

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、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