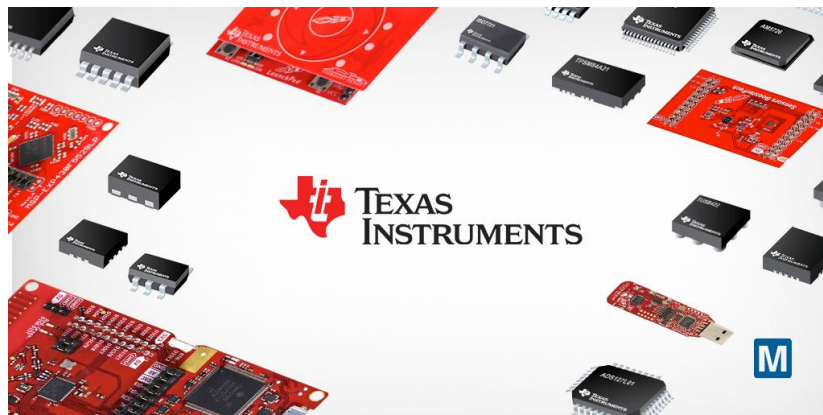


マウザー、テキサス・インスツルメンツの正規代理店として 幅広いアイテムを取り扱っております



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、業界をリードする新製品投入（NPI）ディストリビューターとして、[テキサス・インスツルメンツ](#)（以下：TI）ソリューションの正規グローバルディストリビューターです。4,500以上の開発キットを含む50,000以上のTI製品を擁するマウザーは、日々新製品の取り扱いを追加しながら、最新のテキサス・インスツルメンツ半導体ソリューションの最も幅広いポートフォリオを提供しています。

「マウザーとTIは、2021年に至るまで15年間にわたって強固で双方に有益な関係を築いてきました」と、マウザー製品担当シニア・バイス・プレジデントであるJeff Newellは述べています。「TIは重要なメーカーパートナーであり、マウザーはTI製品の在庫が最も豊富な世界規模の正規代理店であることを誇りに思っています。TIは、新製品の市場投入において半導体業界のリーダー的存在です。業界のNPIリーダーとして常にTI社の最新製品を当社の大規模かつ現在も拡大中である顧客基盤に迅速に提供できるように努めています。」

テキサス・インスツルメンツ製品（一部）

以下は、マウザーで購入可能なTI製品の中で最も人気のある製品の一部をご紹介します。

TI IWR6x mmWaveセンサー

TIの45nm RFCMOSプロセスを採用したシングルチップの周波数変調連続波（FMCW）レーダー・センサーです。前例のないレベルの集積度とオンチップ処理能力を備えた60GHz～64GHzのセンサにより、エンジニアはmmWave技術をファクトリー・オートメーション、レーダー、ロボティクス、ビル・オートメーション・デザインに幅広く統合できます。

詳細はこちら：<https://www.mouser.jp/new/texas-instruments/ti-mmwave-iwr6x-sensors/>



CC2642RおよびCC2642R-Q1 SimpleLink™マイクロコントローラ

柔軟性に優れた超低消費電力RFトランシーバと強力な48 MHz Arm® Cortex®-M4F CPUを、複数の物理層およびRF規格をサポートするプラットフォームで組み合わせています。Arm Cortex-M0コアを搭載した専用の無線コントローラが、ROMまたはRAMに格納された低レベルのRFプロトコル・コマンドを処理し、超低消費電力と優れた柔軟性を実現します。

詳細はこちら：<https://www.mouser.jp/new/texas-instruments/ti-cc2642r-mcu/>



AMC3301/AMC3301-Q1強化絶縁アンプ

完全に統合された絶縁型DC/DCコンバータを特徴としており、デバイスのローサイドから単一電源での動作を可能にします。このアンプは、モータ・ドライブ、太陽光発電インバータ、配電システム、電力計、保護リレーなどのエンド・デバイスの絶縁電圧検出に最適です。

詳細はこちら：<https://www.mouser.jp/new/texas-instruments/ti-amc3301-isolated-amplifier/>



TPS546D24A SWIFT™同期バックコンバータ

高度に集積された非絶縁SWIFT™同期降圧コンバータで、高周波動作と40A出力が可能です。このデバイスは、2台、3台、または4台のTPS546D24Aデバイスを相互接続して、1つの出力で最大160Aを供給できます。このコンバータは、コンバータ構成のための便利で標準化されたデジタル・インタフェースを提供するために、1MHzクロックをサポートするPMBusインタフェースを特徴としています。

詳細はこちら：<https://www.mouser.jp/new/texas-instruments/ti-tps546d24a-buck-converter/>



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://www.mouser.jp> をご覧ください。

商標

Mouser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、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