

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023年7月27日

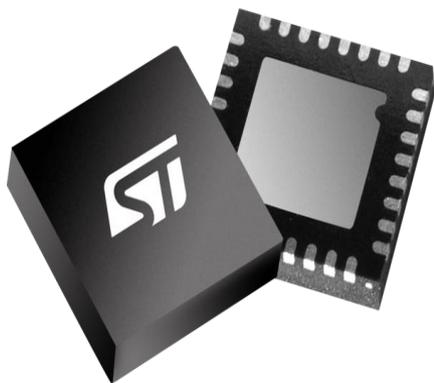
マウザー新製品情報 ～2023年第2四半期に3万点近くの新製品・新部品の取り扱いを開始～

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、7月27日時点 (今年4～6月期) で3万点近くの新製品の取り扱いを開始いたしました。6月単月でも2万点以上の製品の取り扱いを開始しております。

マウザーは、正規代理店として新製品と技術をいち早く投入することに尽力し、お客様に強みをもたらしてデザインチェーンからサプライチェーン™に至る市場投入までの時間の短縮に寄与しています。そして、1,200を超える半導体や電子部品のメーカーブランドから、グローバル市場への製品投入のパートナーとして信頼いただいています。また、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。



マウザーが今年4～6月期に取り扱いを開始した最新製品 (一部)



STMicroelectronics STPM801 ホットスワップ電圧コントローラ

車載認定の統合されたホットスワップであり、機能的に安全なアプリケーション用の理想的なダイオードコントローラです。この製品は、逆入力保護と出力電圧ホールドアップのために従来から使用されていた SCHOTTKY ダイオードに置き代わる、外付けの MOSFET を使用します。この理想的なダイオードコントローラ回路には、主バッテリーと予備バッテリーを切り替える電源 ORing も備わっているので、自律走行 ECU や先進運転支援システム (ADAS) などの重要安全装置への連続した電力供給が保証されます。

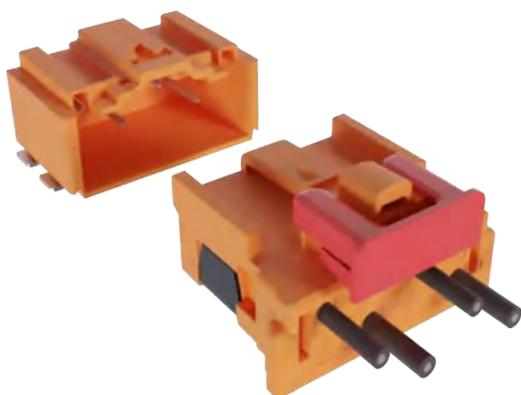
Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



NXP Semiconductors i.MX 93 評価キット (MCIMX93-EVKCM)

NXP Semiconductors i.MX 93 アプリケーションプロセッサの包括的な評価のためのプラットフォームを実現しており、電源レールの消費電力を測定する機能も搭載されています。この 2 ボード型のソリューションは、i.MX 93 SoC、LPDDR4、eMMC、QSPI、PMIC、電力監視回路を含むコンピューティングモジュールと、製品を評価する際に必要となる幅広いコネクティビティを実現するベースボードで構成されています。



Amphenol FCI Minitex MicroSpace 高電圧コネクタ

LV214 Severity-2 互換のこの製品は、コンパクトで堅牢な汎用性の高い製品です。定格電圧が最大 1,200V、定格電流が 4A のコネクタは、車載ナビゲーション、インフォテインメント、HVAC クラスタなどの高電力アプリケーションに適しています。



Taoglas MA1290 7-in-1 Raptor III シャークフィン コンボ アンテナ

アクティブなマルチバンド GNSS (GPS/GLONASS/BeiDou/Galileo)、2x 5G/4G セルラー MIMO、2x デュアルバンド Wi-Fi®、アクティブな AM/FM および VHF/UHF (TETRA) /LMR アンテナを組み合わせて、小型で堅牢な IP67 等級のケースに格納しています。コンパクトで統合された設計により設置の時間とコストが軽減されるので、自動車および商業トラック輸送用途に適しています。

新製品情報に関する詳細は下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/newproductinsider>

マウザーの最新ニュースは、下記 URL よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/newsroom/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

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

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、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 万人以上のお客さま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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

【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