

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年8月06日

マウザー、エンジニア向けに AMD の AI およびエッジ技術の 最新製品を提供

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、高性能かつ適応型コンピューティング技術で世界をリードする AMD (本社: 米国カリフォルニア州サンタ・クララ) の製品を取り扱う、正規代理店です。マウザーは 4,000 点以上の製品を迅速に出荷できる状態を取り揃え、データセンター、人工知能 (AI)、没入型テクノロジー、組み込みアプリケーションの基盤となる AMD の最新製品も幅広く提供しています。



■ マウザーで取り扱いのある AMD 製品一部

・ [AMD Alveo™ V80](#) コンピュート・アクセラレーター・カードは、AMD Versal™ HBM アダプティブ・システムオンチップ (SoC) を搭載し、HBM2e DRAM を統合することで、大容量のデータセットを使用するメモリ・バウンド・アプリケーションに対応します。本製品はさまざまなカスタムワークロードに対応する FPGA の適応性を実現します。

・ [Alveo MA35D](#) メディアアクセラレータは、高密度、超低遅延ストリーミング用に設計された特定用途向け集積回路を搭載した AI 対応ビデオ処理 PCIe カードです。本製品は、統合された AI プロセッサと専用のビデオ品質エンジンを備えています。また、フレームごとにコンテンツを評価し、エンコーダ設定を動的に調整することでビットレートを最小限に抑えながら視覚品質を向上させます。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



・ AMD [Kria™](#)システム・オン・モジュール (SOM) は、グラフィックス、動画、波形、パケット処理用のソフト・エンジンおよびハード・エンジンとリアルタイム制御を組み合わせたカスタムメイドの [Zynq™ UltraScale+™](#) マルチプロセッサ・システム・オン・チップ (MPSoC) を搭載しています。2 つの相補的な Kria SOM のコネクタ互換製品は、コスト最適化されたデジタル信号処理 (DSP) および中範囲のビジョン AI/ロボティクス用途に対応しています。Kria SOM には、DR メモリ、不揮発性ストレージデバイス、セキュリティモジュール、およびサーマルソリューションが含まれており、特定のソリューション向けの周辺機器を備えたキャリアカードに差し込むように設計されています。マウザーが提供するアプリケーション固有のスターターキットには、[ビジョン AI](#)、[ロボティクス](#)、および[モーター制御](#)が含まれます。

・ Versal HBM シリーズ [VHK158](#) 評価キットは、AMD Versal HBM VH1582 アダプティブ SoC を基盤にしており、負荷の高いメモリを必要とする演算アプリケーションをサポートし、データセンター、有線ネットワーク、テストおよび計測、航空宇宙アプリケーションに適応可能な加速処理を実現します。

マウザーで取り扱う最新 AMD 製品の詳細については、下記をご確認ください。

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

AMD、AMD ロゴ、Alveo、Kria、UltraScale+、Versal、Zynq およびこれらの組み合わせは、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。

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、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-jp> でご登録ください。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、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 500 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 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スタッフを配置しています。

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。

AMD について

AMD は、ハイパフォーマンス コンピューティング、グラフィックスと視覚化技術において 50 年以上にわたり革新をもたらしてきました。世界中の何十億人もの消費者、フォーチュン 500 企業、最先端の科学研究機関が、日常生活、仕事、遊びを向上させるために、AMD のテクノロジーを支持しています。AMD 社員は、可能性の限界を押し上げる高性能で適応性の高い製品開発に注力しています。AMD のさらなる詳細は、[ウェブサイト](#)、[ブログ](#)、[LinkedIn](#) または [X](#) 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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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

詳細情報のお問い合わせ先：

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

APAC メディアのお問い合わせ先：

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