

**Press Release**

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

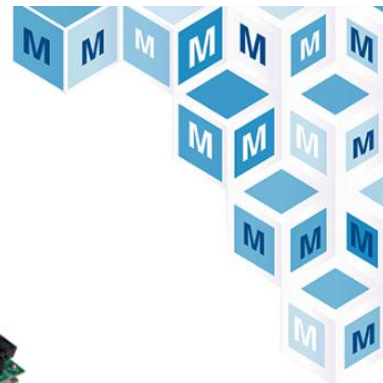


2024年11月07日

## マウザー、AMD の Versal AI エッジ VEK280 評価キットの 取り扱いを開始 ～AI および機械学習向け～

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、高性能かつ適応型の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) の [Versal™ AI エッジ VEK280](#) 評価キットの取り扱いを開始いたしました。本製品は、AMD の Versal AI エッジ VE2802 アダプティブ SoC を搭載しています。Versal AI エッジシリーズを活用することで、開発者は[産業](#)、映像、[ヘルスケア](#)、[自動車](#)、科学分野の機械学習 (ML) 推論アプリケーション向けに、センサフュージョンや AI アルゴリズムを効率的に開発できます。

**AMD**  
**XILINX**



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う [AMD の Versal™ AI エッジ VEK280](#) キットは、さまざまな高速接続オプションおよび AI エンジン-ML (AIE-ML) や DSP ハードウェア・アクセラレーション・エンジンを備え、Versal™ AI エッジシリーズを基盤とするアプリケーションの評価と開発を可能にします。VEK280 ボードは低遅延で高い計算性能を発揮し、センサフュージョンや AI アルゴリズムの高度な処理を実現します。また、エッジからエンドポイントまでの幅広い性能や消費電力要件に対応できるデバイス構成が特長です。VEK280 ボードには、12GB (2GB×6、32 ビット) の 192 ビット LPDDR4 メモリコンポーネントと、H. 264/H. 265 および HDMI 2.1

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



のビデオ入出力をサポートする統合ビデオ・コーデック・ユニットが搭載されています。VEK280 は量産用途を想定しておらず、製品の信頼性や量産認定の要件を満たす必要がないケースでの使用を前提としています。

AMD の Versal AI エッジ VEK280 評価キットの詳細は以下よりご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/xilinx/xilinx-amd-versal-ai-edge-vek280-kit/>

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及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。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。

## 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、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 680 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 の国と地域の 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://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、日常の生活、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、

**Press Release**

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



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。

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

[marshall.homma@mouser.com](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)