

**Press Release**

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

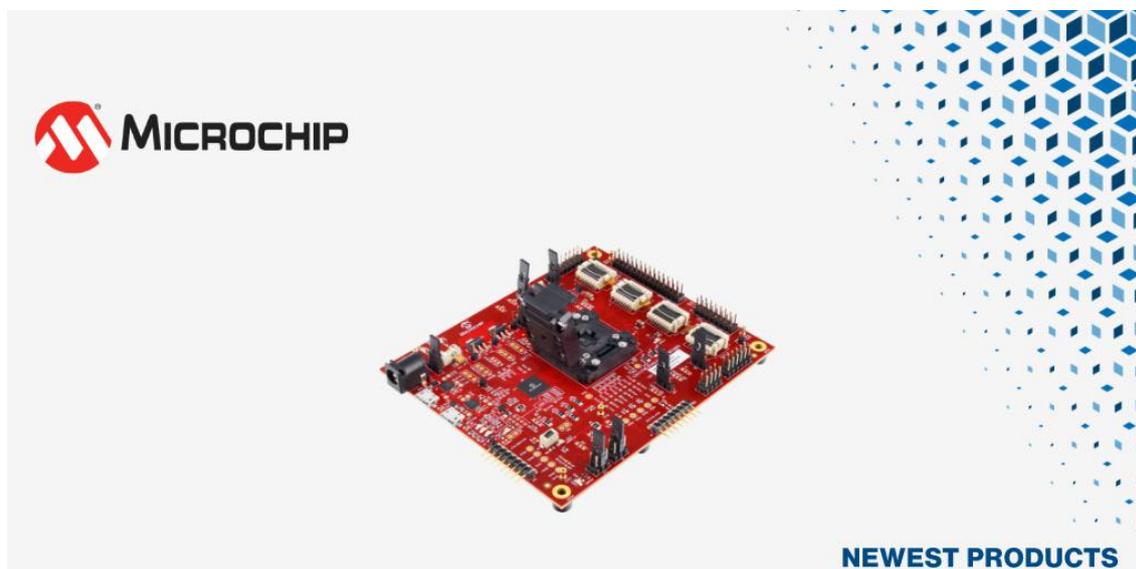


2025年2月25日

## マウザー、Microchip Technology の EV42J24A 評価キットの取り扱いを開始

～ルート・オブ・トラスト・ソリューションの迅速な開発を実現～

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フィールド、以下マウザー) は、Microchip Technology (本社：米国アリゾナ州 Chandler、以下：Microchip) の GEC173x 評価キット (EV42J24A) の取り扱いを開始しました。EV42J24A は、GEC173x Trust Shield ファミリーを採用したルート・オブ・トラスト・コントローラ向けの評価・開発キットです。本キットは、データセンター、通信業界、産業用 IoT (IIoT) 向けの外部ルート・オブ・トラスト (EROT) 実装におけるセキュリティ機能の評価・テストを支援します。



マウザーで取り扱う、Microchip の GEC173x 評価キット (EV42J24A) は、84 ピンパッケージの GEC1736 および GEC1734 デバイスを柔軟に評価できる、84 ピンソケットを搭載しています。本キットには、GEC1736-TFLX、GEC1736-TCSM、GEC1734-TFLX、GEC1734-TCSM の Trust Shield プラットフォーム向けルート・オブ・トラストコントローラがそれぞれ 3 個ずつ含まれています。また、Trust Platform Design Suite (TPDS) ツールと組み合わせることで、NIST および OCP 推奨のセキュリティ機能 (セキュアブート、セキュアアップデート、クライシスリカバリー、認証 (アテストーション)、SPI モニタ、所有権の移行) を迅速に開発

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



できます。さらに、MEC1723 組み込みコントローラを搭載し、ホストプロセッサの動作を再現できます。通常動作時および障害発生時のシナリオに対応する SPI フラッシュメモリを備え、外部アプリケーションプロセッサと接続できるコネクタも搭載しています。

デバッグおよびプログラミング用に、EV42J24A キットには CEC173x 用と MEC1723 用のそれぞれに 1x8 ピンの PICKIT4 ヘッダーが含まれています。また、GPIO/I2C ヘッダーも搭載しており、オプションでカスタマイズ開発が可能です。CEC173x Trust Shield ファミリは、完全に構成可能なマイクロ・コントローラを活用したルート・オブ・トラストソリューションの迅速な開発をサポートし、設計を素早く市場に投入する強力なツールとなります。

Microchip の EV42J24A 評価キットの詳細は以下よりご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/microchip/microchip-ev42j24a-eval-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・ニュースやレ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。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



### Microchip について

Microchip はスマート、コネクテッド、セキュアな組み込み制御ソリューションのトッププロバイダです。使いやすい開発ツールと幅広い製品ポートフォリオにより最適な回路を設計する事でリスクの低減、総システムコストの削減、迅速な市場投入が可能となります。Microchip は産業、車載、民生、航空宇宙/防衛、通信、コンピューティング市場で約 125,000 ものお客様にソリューションを提供しています。Microchip は本社をアリゾナ州チャンドラーに構え、優れた技術サポートを確かな納期と品質でお届けします。詳細は、ウェブサイト [www.microchip.com](http://www.microchip.com) 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](mailto: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)