

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

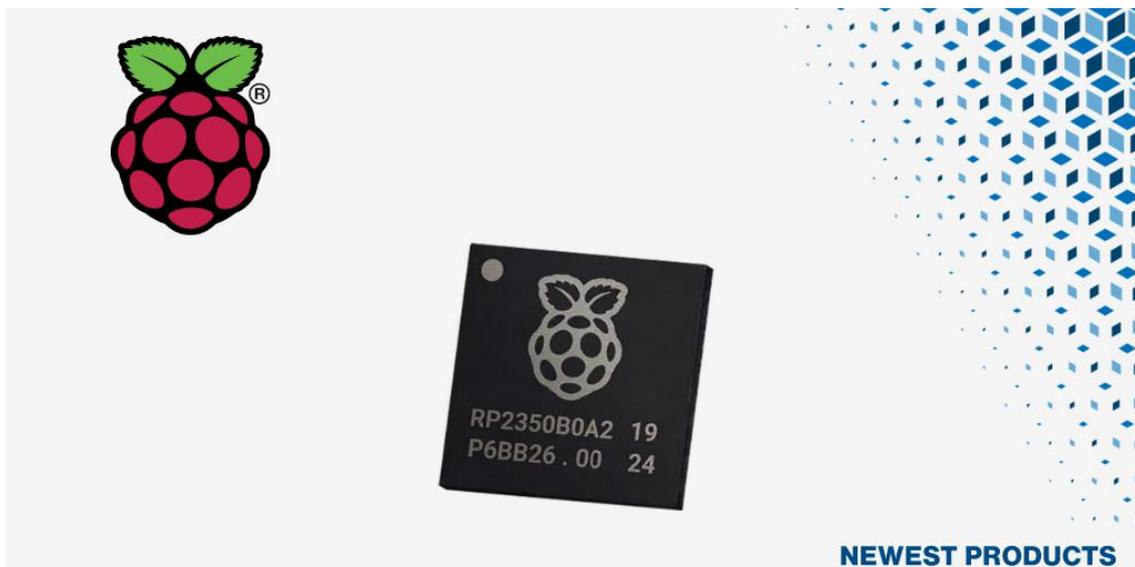


2025 年 6 月 02 日

マウザー、Raspberry Pi のマイクロ・コントローラ「RP2350」の 取り扱いを開始

～組み込みコンピューティングおよび産業 IoT 向け～

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ズフィールド、以下マウザー) は、[Raspberry Pi](#) (本社：イギリス・ケンブリッジ) のマイクロ・コントローラ「[RP2350](#)」の取り扱いを開始いたしました。本製品は、Raspberry Pi の人気マイクロ・コントローラ「RP2040」の成功を基に開発され、さらに高いパフォーマンスとセキュリティ機能を備えながら手頃な価格を実現しています。[組み込み](#)コンピューティングや[産業用 IoT](#)用途に最適です。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う Raspberry Pi のマイクロ・コントローラ「[RP2350](#)」は、150MHz で動作するデュアル Arm® Cortex®-M33 プロセッサに加え、浮動小数点演算および DSP 命令に対応したオープンハードウェアの Hazard3 [RISC-V](#) コアを 2 つ搭載しています。また、Arm TrustZone® for Cortex-M に基づいた高度なセキュリティ設計を採用しています。このデュアルアーキテクチャは、ソフトウェアまたはオンチップ OTP メモリをプログラムすることで選択可能です。これらの高性能なコアプロセッサは、大容量のオンチップ SRAM や独自のプログラマブル I/O サブシステムと組み合わせることで、高い処理能力、柔軟なインタフェース、高度なセキュリティが求められる産業用[オートメーション](#)から[民生用](#)電子機器まで、幅広い用途に最適です。これほどの機能を備えながらも、RP2350 は低価格を実現して

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



おり、大量生産されるコスト重視の製品にも容易に組み込むことができます。

マウザーでも取り扱いのある Raspberry Pi の [Pico 2](#) マイクロ・コントローラ・ボードは、従来のモデルに比べ大幅に性能が向上しており、より高いコアクロック速度、メモリの倍増、強力な Arm コア、オプションの RISC-V コア、強化されたセキュリティ機能、さらに進化したインタフェース機能を備えています。これにより、開発者は安定したサポート環境の中で RISC-V アーキテクチャを試すことが可能になります。従来の Raspberry Pi Pico シリーズとの互換性を保ちながら、Pico 2 は RP2350 に 4MB のオンボード QSPI フラッシュメモリ（従来の Raspberry Pi Pico では 2MB）を組み合わせており、コードやデータの保存容量が増加しています。C/C++ および Python でのプログラミングが可能で、さらに 2.4GHz 802.11n 無線 LAN および Bluetooth® 5.2 を搭載したワイヤレスモデル「Pico 2W」も提供しています。IoT やスマートデバイスの設計において、より幅広い対応が可能になります。

Raspberry Pi のマイクロ・コントローラ「RP2350」の詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/raspberry-pi/raspberry-pi-rp2350-mcus/>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、以下をご覧ください。

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

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

Raspberry Pi について

Raspberry Pi Ltd は、世界中の人々や企業がコンピューティングをより手軽に活用できるよう支援しています。低価格、高品質、コンパクト、そして高効率な Raspberry Pi 製品は、家庭用コンピューティングから工場の制御、レトロゲームから組み込み用途、さらには教育や企業利用に至るまで、さまざまな場面で使用されています。2012年に初の製品を発売して以来、Raspberry Pi はイギリスで最も売れているコンピュータブランドとなっています。

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

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