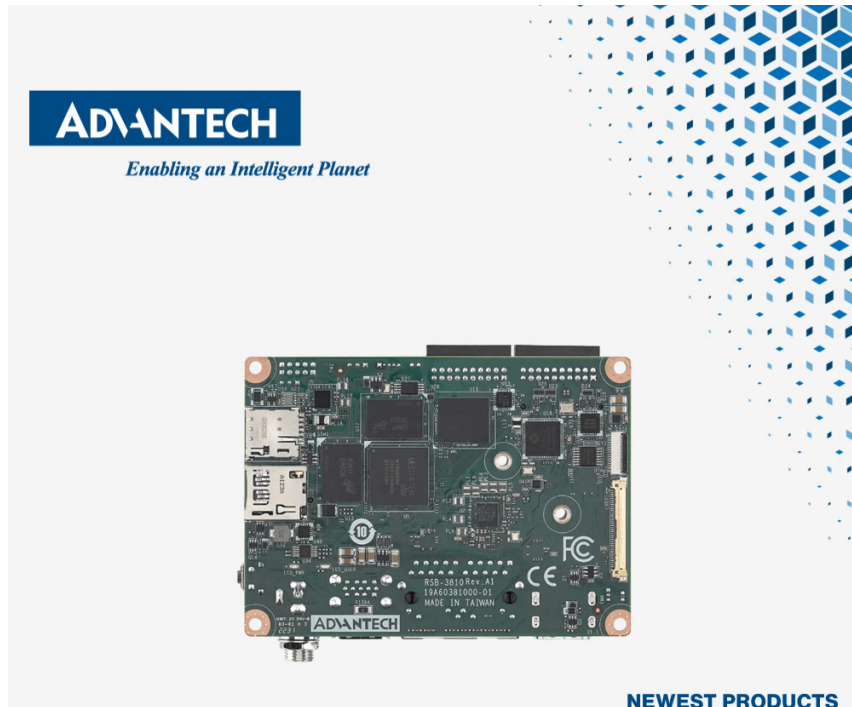


2026 年 9 月 30 日

マウザー、Advantech IEC 認証取得済みシングルボードコンピュータ 「RSB-3810」の取り扱いを開始

最新の電子部品および産業用オートメーション製品を取り扱うグローバル正規販売代理店 [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、[Advantech](#)（本社：台湾・台北市）シングルボードコンピュータ（SBC）「[RSB-3810](#)」の取り扱いを開始しました。本製品は、IEC 62443-4-2 のサイバーセキュリティ認証を取得しており、安全性が求められる産業用およびエッジ AI 環境への導入に適した製品です。[産業用 IoT](#)、[ロボティクス](#)、予知保全、高度な[ホームオートメーション](#)、インテリジェント監視など、幅広い用途に対応する信頼性と実用性に優れた[エッジコンピューティングプラットフォーム](#)です。



マウザーで取り扱いを開始した「[RSB-3810](#)」は、MediaTek [Genio 1200 プラットフォーム](#)を搭載しており、プロセッサには4つの Arm® Cortex®-A78 コアと4つの Arm Cortex-A55 コアを備えたオクタコア CPU を採用しています。また、MIPI-CSI および USB 3.0 のカメラインターフェー



プレスリリース／新製品のお知らせ

スをはじめ、4K 映像処理やマルチディスプレイに対応するなど、産業用エッジアプリケーションに求められる画像処理・接続機能を備えています。

メモリには、容量 8GB、データ転送速度 4,000 MT/s の LPDDR4 をオンボードで搭載しています。Ubuntu や Android など、複数の OS をサポートしているため、さまざまな AI およびエッジコンピューティングの開発環境に対応できます。さらに、5G 接続用の M.2 3052 Key B スロットを 1 基、Wi-Fi®および Bluetooth®モジュール用の M.2 2230 Key E スロットを 1 基搭載しています。UI040-Express I/O ボードにも対応し、高度な I/O 機能や拡張性を実現します。

「RSB-3810」は、セキュリティを設計段階から組み込む「セキュア・バイ・デザイン」の要件を満たすよう設計されており、欧州連合のサイバーレジリエンス法（Cyber Resilience Act：CRA）にも対応しています。これにより、グローバル市場への展開を安心して進めることができます。

Advantech のシングルボードコンピュータ「RSB-3810」の詳細は、以下よりご覧いただけます。
<https://www.mouser.jp/ja/new/advantech/advantech-rsb-3810-single-board-computer/>

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/>

世界的な正規販売代理店として、マウザーは最新の半導体、電子部品、および産業用オートメーション製品を最も幅広く取り揃えています。マウザーの顧客は、各メーカーパートナーから完全トレーサビリティが確保された、100%認証済みの正規品を入手できます。顧客の設計を迅速に進めるため、マウザーのウェブサイトには、テクニカルリソースセンターをはじめ、製品データシート、サプライヤー別の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、その他の有用な情報を網羅した、充実した技術リソースライブラリが用意されています。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。

マウザーは、即時出荷可能な数千点の産業用オートメーション製品を取り揃えています。予知保全や制御盤用デバイスから、産業用電源、センサ、安全製品に至るまで、マウザーの製品ラ



プレスリリース／新製品のお知らせ

インナップは、お客様が包括的なオートメーションソリューションの設計、構築、保守を行う上で役立ちます。詳細については、<https://www.mouser.com/en/solutions/industrial-automation/>をご覧ください。また、[Facebook](#)、[LinkedIn](#)、[X](#)、[YouTube](#)でマウザーをフォローしてください。

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザーは、電子部品および産業用オートメーション製品の主要な正規販売代理店です。1,200社以上のメーカーブランドから680万点以上の製品を取り揃え、業界随一の品揃えを在庫として提供しています。当社の電子部品事業では、半導体、受動部品、インターコネクト、および関連する電子技術における新製品導入を通じて、設計エンジニアや購買担当者の方々を支援しています。当社の産業用オートメーション事業では、最新センサ、パネル、PLC、モータ制御装置など、即納可能な在庫品を含むソリューションを通じて、企業の製造設備や操業の設計、構築、保守を支援しています。マウザーは、世界28カ所に拠点を構え、各地域の言語、通貨、タイムゾーンに合わせたサポートを提供することで、業界最高水準のカスタマーサービスを実現しています。テキサス州ダラス都市圏にある、150万平方フィートを超える最先端の物流施設から、223の国・地域にまたがる65万人以上の顧客へ毎日製品を発送しています。詳細については、<https://www.mouser.com/>をご覧ください。

Advantech について

Advantech（アドバンテック）は、信頼性の高い革新的な組込み製品およびオートメーション製品・ソリューションを提供するリーディング企業です。システムインテグレーション、ハードウェア・ソフトウェア、顧客ニーズに寄り添った設計サービス、グローバルな物流サポートまで、幅広いサービスを提供しています。これらを、業界をリードするフロント・バックオフィス向けのeビジネスソリューションが支えています。また、イノベーションを推進し、パートナー企業との緊密な連携を通じて、さまざまな業界・分野における幅広い用途に対応する包括的なソリューションの提供に取り組んでいます。

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。



プレスリリース／新製品のお知らせ

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@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