

## Press Release

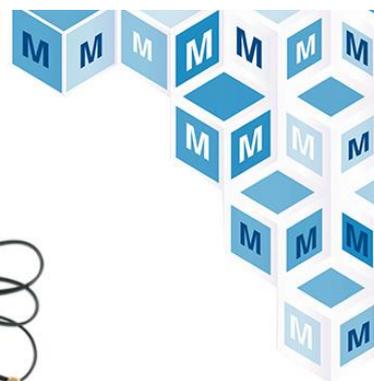
Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023年8月18日

### マウザー、Renesas の「CK-RA6M5 クラウドキット」の取り扱いを開始

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、Renesas Electronics (Renesas Electronics、本社：東京都江東区、以下：Renesas) の「CK-RA6M5 クラウドキット」の取り扱いを開始しました。「RA6M5 32 ビット・マイクロコントローラ・グループ」をベースとするこの製品には、温度、湿度、気圧、環境大気質といった幅広いオンボードセンサが備わっています。ホーム/ビルディングオートメーション、スマートシティ、医療、産業監視用途に理想的なクラウドキットです。



NEWEST PRODUCTS

#### 「CK-RA6M5 クラウドキット」の詳細

この製品は、LTE CAT-M1 とイーサネットのネットワーク接続インターフェイスが備わっているほか、幅広いアドオンデバイスがさらなるクラウド接続オプションをサポートします。また、音声コマンドアプリケーション用の MEMS マイク 2 個、SpO2 センサ、屋内/屋外 AQI センサが含まれています。このコンパクトなクラウドキットには、オンボードデバッガ (J-LINK または E2OB) と Arduino Uno インターフェイスも備わっています。また、モーションセンサ、Bluetooth® Low Energy、Wi-Fi® など、他のセンサや接続オプションを追加するための人気の 2 チャンネル Pmod (2A タイプ、6A タイプ) コネクタも搭載しています。さらに、USB FS (フルスピード) ポートと USB シリアル変換ポートも備えています。

さらに、Renesas ソフトウェアパッケージ、Flexible Software Package、および新しいモノのインターネット (IoT) Quick Connect Studio プラットフォームを使用する完全なソフトウェアスタックを含む総合的なソフトウェアスイートによってサポートされています。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

また、Amazon Web Service (AWS) と Microsoft Azure のクラウドアプリケーションもサポートされており、統合汎用アプリケーションはクラウドに依存せず、これらのアプリケーションでは機能が豊富なカスタムダッシュボードを使用してクラウドキット上でセンサデータを可視化します。

詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/renesas/renesas-rtk7cka6m-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を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。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と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。

また、Facebook や Twitter で最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

## 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

パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・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尽力する、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](http://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おり、世界 27 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センターを設置しています。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 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://mouser.com> をご覧ください。

### 商標

マウザーおよび 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。

### 【本件に関するお問い合わせ】

#### 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](mailto:sam.katsuta@mouser.com)

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](mailto:marshall.homma@mouser.com)

#### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザー・ジャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）

担当：田口、石井、ジェレミー

(03) 6427-1627

[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

#### APAC メディアからのお問い合わせ先

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)