

マウザー、スマートホーム製品/ソリューション等の新製品の取り扱いを開始

最新の半導体及び電子部品の幅広い品揃えと、新製品をいち早く市場に投入することに注力する、ネット販売商社のマウザー・エレクトロニクス（Mouser Electronics、本社：米国テキサス州マンスフィールド、以下：マウザー）は、9月より最新のスマートホームソリューション製品の取り扱いを開始いたしました。この度、NXP Semiconductors、Fingerprints、AP Memory、ScioSense、Renesas Electronicsといった、幅広いメーカーのスマートホームソリューション製品のラインナップを今まで以上に拡充いたしました。これらの新製品や最新技術により、ガスメーター・洗濯機といった様々な機器にさらなる情報・機能の追加が可能となり、計測、近接センサー、データ処理における過程を改善できます。



SPOTLIGHT: SMART HOME TECHNOLOGY MOUSER ELECTRONICS

| NXP | FINGERPRINTS | apmemory | ScioSense | RENESAS |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| i.MX RT106S Crossover Processor | Fingerprints IPX7-Rated BM-Lite Module | AP Memory Octal SPI (OPI) PSRAM DDRs | ScioSense AS6040 | Renesas RX23W Module |

www.mouser.com

提供開始となった新製品

NXP Semiconductors i.MX RT106SクロスオーバーMCU

NXP Semiconductors i.MX RT106SクロスオーバーMCUは、Arm® Cortex®-M7コアの高度実装を特徴とし、組み込みローカル音声アシスタンスやその他のスマートアプライアンス・アプリケーションに必要な高CPU性能と最善のリアルタイム応答を実現しています。NXP SLN-LOCAL2-IOTソリューションは、コスト最適化されたリファレンス設計および生産準備が完了しているSDKが特徴で、市場投入までの時間や開発労力を最小限に抑えます。

Fingerprint IPX7規格 BM-Liteモジュール

Fingerprint IPX7規格 BM-Liteモジュールは、セキュリティとユーザビリティ向上を実現する包括的な組み込みソリューションです。BM-Lite開発キットは、ドアロックや家庭用金庫など、セキュリティやアクセスコントロールのソリューションを開発するために必要なハードウェアをすべて備えています。

AP Memory Octal SPI (OPI) PSRAM DDRs

AP Memory Octal SPI (OPI) PSRAM DDRsは、スマートヒアリングやスマートスピーカーデバイスといったモノのインターネット (IoT) アプリケーションのオーディオバッファ用に、密度64M~512MのRAMをx8編成またはx16編成で提供しております。

ScioSense AS6040

ScioSense AS6040は、ガスや水道などの住居用計測アプリケーション向けに設計されたシングルチップ超音波流量計で、スーパーバイザー、フロントエンド、ポストプロセッシング、インターフェースの4種類のシステムブロックで構成されています。この製品をサポートするAS6040開発ツールは、始動・評価プロセスが迅速かつ容易に行うことができ、ユーザーフレンドリーな構成となっています。

Renesas Electronics RX23W BLUETOOTH® 5.0 Low Energyモジュール

Renesas Electronics RX23W BLUETOOTH® 5.0 Low Energyモジュールは、Bluetooth® 5.0 Low Energyサポートを実現しており、IoTエンドポイントデバイスのシステム制御やワイヤレス通信が行えます。CE (欧州)、FCC/ISED (北米)、電波法 (日本)、およびBluetooth SIGに準拠しているため、追加のRF設計作業やチューニング、専門的なRF知識が不要のため、新製品開発までの時間を短縮できます。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2021/09/30

マウザーでは、1,100を超えるメーカーから製品を取り寄せており、業界随一の幅広い品揃えを誇っております。さらに、マウザーではスマートホームアプリケーション開発を行うエンジニアをサポートするため、エンジニアの皆様にとって興味深い記事やeBook、アプリケーションノートなど様々な資料を提供しています。

・スマートホームソリューションに関するコンテンツサイト（英語）：

<https://eng.info.mouser.com/silabs-te-smart-home>

・テクノロジー・ソリューションマガジン『Methods』（英語）：

<https://www.mouser.com/news/methods/2018-3/mobile/index.html>

・3Dサウンドに関する参考記事『3D Sound for a Virtual World』（英語）：

<https://www.mouser.jp/applications/get-immersive-audio-right/>

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、即時出荷が可能です。マウザーは各製造元メーカーからの完全なトレーサビリティのある、完全認定済み純正品のみをお客様にお届けしています。またマウザーのウェブサイトでは、より迅速な設計開発のお役に立てるよう、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>でご登録ください。

マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・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 は、多言語・多通貨に対応し、800社を超えるメーカーの1,100を超える取り扱い電子部品ブランドから500万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63万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

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

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、ジャン、ジェレミー
(03) 6427-1627
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