

マウザー、ラインカードに24の新たな組み込みメーカーブランドの取り扱いを開始

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、新たに、著名な組み込みシステムとモジュールのメーカー数社を、1,200を超えるブランドのポートフォリオに追加いたしました。

SPOTLIGHT:
EMBEDDED SYSTEMS



SIGNETIK



www.mouser.com

新たに追加された組み込みメーカー（一部）

- **Soracom** : IoTワイヤレス接続を可能にする一連の製品を開発しています。バッテリー駆動の「LTEワイヤレスボタン」や、Raspberry-Piベースの「IoTスターターキット」があります。このキットには超音波レンジ・ファインダー・モジュールが組み込まれており、分析のためにSoracomのクラウドベースのユーザーコンソールヘデータをリアルタイムで転送できます。
- **MultiTech** : 産業用モノのインターネット（IIoT）を展開するための幅広い種類のセンサーとデータ通信機器を提供しています。製品には、長距離でバッテリー寿命の長い用途向けに設計された「LoRaWANワイヤレスIoTセンサー」や、LoRaWANネットワークに接続し、単独で働く労働者、カスタマーコール、パニックアラームの用途に最適の「ワイヤレスシングル押しボタンセンサー」などがあります。
- **Wittra** : IoTベースの資産追跡用途向けにセンサータグ、ゲートウェイ、ルーターを開発しています。「IOT OUT OF THE BOX™ 開発キット」は、物と資産をモニターするための完全な開発およびプロトタイプングキットを提供します。このキットは、イーサネットからクラウドへのゲートウェイ、3個のメッシュ・ネットワーク・ルーター、4個のIP-67等級のセンサータグで構成されています。タグによって、資産の位置、移動、使用量、温度をモニターします。すべてのソフトウェア、API、Wittraのクラウドサービスへのアクセスが含まれているため、資産追跡のために展開の容易な方法を提供します。
- **Acconeer** : コンピュータービジョン、AR/VR、ヒューマンインタラクション、IoTのユースケース向けに、電力効率のよい高精度3Dセンサーモジュールを設計・製造しています。「XM112パルス・コヒーレント・レーダー（PCR）モジュール」や、「XM122IoTモジュール」などの製品があります。どちらのモジュールにも、A111 60GHzパルス・コヒーレント・レーダー、RFフロントエンド、ベースバンド機能が、1つのアンテナ・イン・パッケージのフォームファクターに統合されています。
- **Jorjin** : ワイヤレスモジュール、アプリケーションプロセッサ、ミリ波レーダーセンサーのラインアップを提供しています。たとえば、「MM5D91-00 60GHz ミリ波レーダーモジュール」は、1本の送信アンテナと3本の受信アンテナ、Arm Cortex-M4Fコア、およびMM5D91-00ミリ波レーダーモジュール向けの人気の高い評価ボードであるMM5D91E00で構成されています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/3/20

- **Fingerprints** : アクセス制御システム、POS端末、勤怠管理システム、ドアロック用の生体指紋ソリューションを設計しています。「FPC BM-Liteモジュール」は、SPIまたはUARTを介してホスト組み込みシステムに接続するよう設計されている生体指紋セキュリティアプリケーション向けのすぐに使用できる完全なモジュールです。堅牢なこの静電容量式センサは防水仕様で、1.5 kV ESDIに対する保護機能が備わっています。電力消費が少ないため、バッテリー駆動する場合に最適です。
- **Signetik** : Semtech社およびNordic Semiconductor社製のトランシーバーSoCを使用してワイヤレス接続モジュールとゲートウェイを開発しています。注文可能な製品例として「SigLRN LoRa End Node」などがあり、Bluetooth接続のLoRaエンドモードモジュールには、統合型アンテナ、およびそれに対応する「LRN-R1開発ボード」が備わっています。

マウザーで取り扱う組み込みソリューションデバイスのリストについては、下記URLよりご覧いただけます。
<https://eu.mouser.com/c/embedded-solutions/>

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。

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>

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 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

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