

マウザー、Nordic Semiconductorの 「Thingy:53高速プロトタイピングプラットフォーム」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、Nordic Semiconductor（Nordic Semiconductor、本社：ノルウェー・トロンヘイム、以下：Nordic Semiconductor）の「Thingy:53高速プロトタイピングプラットフォーム」の取り扱いを開始いたしました。

この製品は、光、動き、音、環境要因のセンサを統合して、プロトタイプと概念実証の構築に最適なソリューションを提供します。



「Thingy:53高速プロトタイピングプラットフォーム」の詳細

「nRF5340マルチコアシステムオンチップ（SoC）」に基づいており、nRF Edge Impulseモバイルアプリによりプロトタイプデバイスへの機械学習（ML）の組み込みが可能になります。このプラットフォームのML機能は、音声認識や運動パターン検出を含む、さまざまなアプリケーションをサポートしています。

また、IoT（モノのインターネット）アプリケーションの開発をサポートするセンサと周辺機器を備えています。このプラットフォームの環境センサは気圧、空気質、湿度、温度をリアルタイムで計測し、低消費電力の加速度計は、幅広い動作検出機能をサポートします。外部アクセサリやボード用のコネクタも備えており、プロトタイプデバイスの用途がさらに広がります。

さらに、「nPM1100パワーマネジメントIC」による消費電力管理機能、ワイヤレス接続用のnRF21540 RFフロントエンド・モジュール、および統合された電力増幅器/低雑音増幅器（PA/LNA）レンジエクステンダを備えています。このプラットフォームのML機能により、内臓センサが外部の刺激によってトリガーされない限り、デバイスはバッテリーの消費を節約できるため、卓越した低消費電力性能を実現できます。ほかにもデバッグおよび電流測定ボードが含まれており、技術者は電力消費をモニターし、アプリケーションコードのトラブルシューティングを迅速に行うことができます。

「Thingy:53高速プロトタイピングプラットフォーム」についての詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/nordic-semiconductor/nordic-thingy-53-platform/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/3/17

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-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>

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