

マウザー、STMicroelectronicsの「LSM6DSV16BX iNEMO 3軸加速度計とジャイロスコープ」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、STMicroelectronics（STMicroelectronics、本社：スイスジュネーブ、以下: ST）の「LSM6DSV16BX iNEMO 3軸加速度計とジャイロスコープ」の取り扱いを開始いたしました。LSM6DSV16BXセンサは、3軸デジタル加速度計と3軸デジタルジャイロスコープを組み合わせ、ウェアラブルおよびヒアラブルデバイス、モーショントラッキングとジェスチャ検出、モノのインターネット（IoT）および接続されたデバイス、骨伝導による振動検出などのアプリケーション向けの高度な機能を提供いたします。



「LSM6DSV16BX iNEMO 3軸加速度計とジャイロスコープ」の詳細

オーディオ加速度計、Qvarセンサ、UIセンサをコンパクトなパッケージに統合しています。優れた性能と限定されたフォームファクタを備えたこの製品は、ヘッドセットやイヤホンなどの小型デバイスにおいて理想的な選択肢となります。LSM6DSV16BXセンサには、加速、角速度、Qvarセンシングのデータを別々のチャンネルで処理するためのトリプルコアが搭載されています。「常時稼働型」のこのセンサは、高性能モードとの組み合わせでわずか0.95 mAという低電力消費を実現し、加速度計とジャイロスコープの両方で途切れなくパフォーマンスを発揮します。LSM6DSV16BXデバイスには、exportable機能とフィルタを備えた機械学習コアも搭載しているため、AIアプリケーションに使用可能です。

さらに、LSM6DSV16BX iNEMO 3軸加速度計とジャイロスコープは「STEVAL-MKI234KA評価キット」に対応しています。この評価キットを「STEVAL-MKI109V3マザーボード」と組み合わせると、この製品のためのデモンストレーションプラットフォームになります。評価キットは、カスタマイズされたアプリケーション用に、ダウンロード可能なグラフィカルユーザーインターフェイスと専用ソフトウェアルーチンをサポートしています。

詳細は、下記URLよりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/new/stmicroelectronics/stm-lsm6dsv16bx-accelerometer-gyroscope/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2023/4/7

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パイヤーに向けて、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65万人以上のお客さま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。

STMicroelectronicsについて

STMicroelectronicsは、世界的な独立系半導体メーカーであり、マイクロエレクトロニクス・アプリケーション分野での半導体製品の開発・提供で最先端のメーカーでもあります。また、シリコンとシステムに関する専門知識、製造力、知的財産（IP）ポートフォリオ、戦略的パートナーのポジションを独自の的方法論で融合しています。システムオンチップ（SoC）技術の最前線に立ち、その製品群は今日の技術的収束を実現する上で重要な役割を担っています。

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