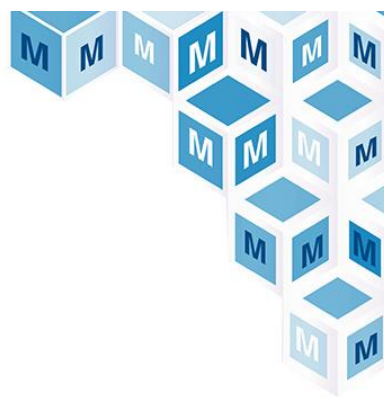


マウザー、**Bosch**の「**BMP390**気圧センサ」の取り扱いを開始

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**Bosch**（**Bosch** 本社：ドイツゲルリンゲン、以下**Bosch**）の**BMP390**気圧センサの取り扱いを開始いたしました。**BMP390**気圧センサは、超小型、低消費電力、低ノイズの**24ビット絶対圧センサ**で、緊急時にスマートフォンで正確な位置情報取得を可能にする垂直（Z軸）機能を備えています。



NEWEST PRODUCTS

BMP390気圧センサの詳細

BMP390気圧センサは、**0°C~65°C**の気圧範囲が**300hPa~1,250hPa**で、標準相対精度が**±0.03hPa**です。**1Hz**で**3.2μA**の低消費電力、**2.0mm×2.0mm×0.75mm**の小さなフォームファクターが特徴で、高度を計測するスマートフォンやウェアラブル機器の幅広いアプリケーションに適しています。垂直方向の位置特定機能と、ずば抜けた精度で、**FCC**（アメリカ、連邦通信委員会）が要求する位置測定精度を実現できます。

また、**BMP390**気圧センサは極小の単一パッケージです。設計の柔軟性を高め、モノのインターネット（IoT）デバイス、スマートフォン、**GPS**モジュール、ウェアラブル、ヒアラブル、ドローンなどの様々な既存および現在開発中のアプリケーションに簡単に統合できます。

さらに、マウザーは開発用として、**BMP390**シャトルボードとアプリケーションボード**3.0**の取り扱いも開始いたしました。このシャトルボードとアプリケーションボードは併用するように設計されており、**BMP390**気圧センサピンにアクセスすることが可能で、評価版やテストを使用する場合のプロトタイプ作成ができます。

Boschの**BMP390**気圧センサの詳細については、以下URLをご覧ください。
<https://www.mouser.com/new/bosch/bosch-bmp390-pressure-sensor>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/5/24

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TM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>

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。

Boschについて

Boschグループは、革新的かつ熱狂的な製品およびサービスで世界のクオリティ・オブ・ライフを向上させるように設計された技術とサービスの、世界的なリーディングサプライヤーです。

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