

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

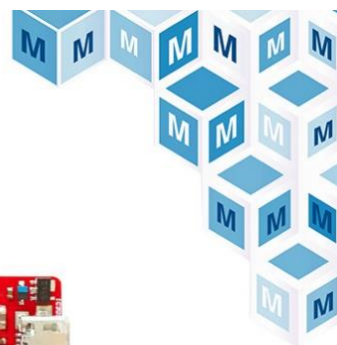


2023年7月21日

マウザー、Infineon の「DPS368 Kit2Go」および「DPS310 Kit2Go」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、Infineon Technologies（Infineon Technologies AG、本社：ドイツノイビーベルク、以下：Infineon）の「DPS368 Kit2Go」および「DPS310 Kit2Go」の取り扱いを開始いたしました。

この2つの製品は、モノのインターネット（IoT）および組み込みシステム用に設計された統合温度センサを搭載した、XENSIV™気圧センサを備えています。低消費電力で高精度のセンサ測定が提供されているため、このデバイスでは、車載用、産業用、HVAC、気象測定、およびスマートホームのデバイスを含む、幅広いアプリケーションをサポートしています。



NEWEST PRODUCTS

「DPS368 Kit2Go」および「DPS310 Kit2Go」の詳細

Infineon の Shield2Go ボードに基づいており、組み込みの「XMCTM1000 32 ビット ARM® Cortex®-M0 産業用 MCU」および「XMCTM4000 シリーズ 32 ビット ARM® Cortex®-M4 MCU」を備えています。この圧力センサは、300hPa から 1200hPa の動作圧力範囲、-40°Cから+85°Cの動作温度範囲、0.5Pa/K の圧力温度感度、±0.5°Cの温度精度を備えています。また、マイクロ USB のタイプ AB コネクタ、1 個のパワー LED、2 個のユーザー LED も備えています。このデバイスのコンパクトで軽量の設計により、さまざまなアプリケーションに簡単に統合できます。さらに、Arduino とのソフトウェア互換性を備えています。ライブラリは、Arduino の統合開発環境（IDE）と完全に統合されているため、迅速かつ簡単にセットアップできます。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

DPS368 センサは環境耐性パッケージを備えています。IPx8 認定済みであり、水深 50m で最長 1 時間の一時的な浸水に対する耐性を備えています。この認定により、DPS368 Kit2Go は過酷な環境や要求の厳しいアプリケーションに使用できます。

DPS368 Kit2Go の詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/infineon/infineon-dps368-kit2go/>

また、DPS310 Kit2Go の詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/infineon/infineon-dps310-kit2go/>

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>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

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。

Infineon Technologies AG について

Infineon は、電力システムと IoT（モノのインターネット）における半導体製品のグローバル市場をリードするメーカーです。Infineon は、その製品とソリューションによって脱炭素化とデジタル化を推進しています。Infineon の半導体は、効率的なエネルギー管理、スマートモビリティ、さらに繋がりを深める世界における安全でシームレスなコミュニケーションを可能にします。

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627