

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

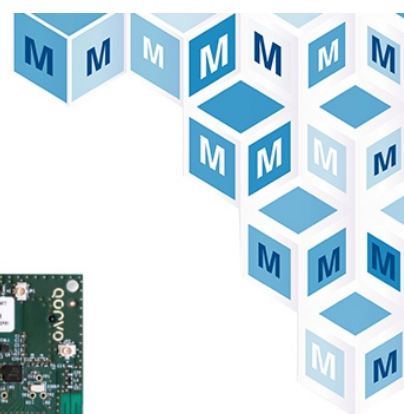
03-6427-1627

マウザー、Qorvo の「QPG6105DK Matter」および「Bluetooth」 開発キットの取り扱いを開始 ～IoT デバイス開発の簡素化を支援～

2024 年 1 月 26 日

イノベーションを促進する新製品導入 (NPI) リーダー™ 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、革新的な半導体ソリューションを提供している [Qorvo](#) の [QPG6105DK Matter™](#) および [Bluetooth®](#) 開発キットの取り扱いを開始いたしました。

QPG6105DK 開発キットの活用により、開発者は IoT ([Internet of Things](#)) デバイスを迅速かつ容易に市場に投入することが可能になります。IoT 開発キットは、スマートホーム [センサ](#) や [アクチュエータ](#)、[スマート照明](#)、[サーモスタット](#)、その他の [コネクテッドエンドデバイス](#) を構築する Matter および [低エネルギー製品](#) の開発者にとって、最適な選択肢です。

NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う [Qorvo QPG6105DK](#) 開発キットは、マルチスタンダードなスマートホーム通信コントローラです。本キットには、効率化された Matter および [Bluetooth Low Energy](#) の開発環境、サンプルアプリケーションなど、IoT 開発を促進する複数のツールが含まれています。Matter、Thread、Bluetooth Low Energy、Zigbee の認証を有し、高度な相互運用性と拡張性を提供します。

また、複数のプロトコルを同時に動作させ、複数の [スマートホーム](#) 機器間で同時に通信できる Qorvos 独自の [ConcurrentConnect™](#) 技術を搭載しています。ConcurrentConnect は、マルチ無線、マルチチャネル機能、デバイス間共存、多様なアンテナを備え、IoT アプリケーションの製品開発を効率化します。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627

Matter および Bluetooth 開発キットは、QPG6105 無線ボードと独立したキャリアボードで構成され、無線ボードのアプリケーション開発とデバッグの双方に対応します。キャリアボードには、SEGGER J-Link オンボードデバッグ、仮想 COM ポート、湿度センサ、パッシブ赤外線 (PIR) センサおよびホールセンサ、ユーザー LED やボタンなどの機能が搭載されています。無線ボードは QPG6105 SoC を搭載し、1MByte フラッシュ、128KByte RAM、+10dBm の出力電力を備えています。

QPG6105DK Matter および Bluetooth 開発キットの詳細は、以下よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/new/qorvo/qorvo-qpg6105-iot-development-kit/>

Matter プロトコルの詳細は、以下よりご確認ください。<https://www.mouser.com/empowering-innovation/more-topics/matter-protocol/>

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、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。

マウザー・エレクトロニクスについて

マウザー・エレクトロニクスは、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、提携する大手メーカーの新製品のいち早い販売に注力する、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 500 万点以上の製品を掲載しています。世界 28 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スタッフを配置しています。

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 63 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://www.mouser.jp> をご覧ください。

Qorvo について

接続 (コネクティビティ) ソリューションと電源ソリューションの代表的なプロバイダーとして、革新的な半導体ソリューションを提供しています。RF・電力分野のグローバルリーダーであり、製品および技術のリーダーシップ、システムレベルの専門知識、世界規模の製造規模を組み合わせ、顧客が抱える最も複雑な技術的課題を迅速に解決します。家電製品、スマートホーム/IoT、自動車、EV、バッテリー駆動デバイス、ネットワークインフラ、ヘルスケア、航空宇宙/防衛など、大規模なグローバル市場の多様な高成長セグメントに対応しています。

商標

Mouser 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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

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

詳細情報のお問い合わせ先:

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

APAC メディアのお問い合わせ先:

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