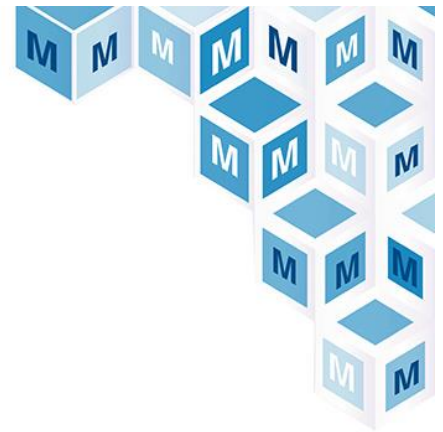


マウザー、InfineonのAIROC™ CYW20835 Bluetooth®LEモジュールの取扱いを開始

新製品投入（New Product Introduction: NPI）の業界リーダー™として、イノベーションを推進する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（本社：ドイツノイビーベルク、以下：Infineon）のAIROC™ CYW20835モジュールの取扱いを開始しました。このAIROC™ Bluetooth® Low Energyポートフォリオの一部である、完全認定されたプログラマブルなRFモジュールは、デバイス全体の実装面積、外付け部品およびコストを最小限に抑えながら、優れた長距離Bluetooth® Low Energyワイヤレス接続を提供します。



NEWEST PRODUCTS

CYW20835 BLUETOOTH® LEモジュールの詳細

AIROC™ CYW20835モジュールは、AIROC™ CYW20835 システムオンチップ（SoC）を中心としており、浮動小数点ユニット、複数のシリアルインターフェース、PWMなどを備えた高集積96MHz Arm® Cortex™-M4 プロセッサを搭載しています。また、各モジュールは、SoCに加えて、512KBのオンモジュール・シリアルフラッシュメモリ、最大24の汎用入出力（GPIO）、24MHzの水晶発振器も搭載しています。これらのBluetooth® 5.0対応モジュールは、FCC、ISED、MICおよびCE規制に準拠しており、Bluetooth® Low Energyは最大送信電力+12dBm、受信感度-94.5dBmを実現します。

AIROC™ CYW20835モジュールは、ホームオートメーション、センサー（医療、セキュリティ、産業）、照明、モノのインターネット（IoT）設計など、幅広いアプリケーションに適しています。

詳しくは、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/infineon/cypress-airoc-modules/>

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2022/3/30

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。

Infinitech Technologiesについて

Infinitech Technologiesは、様々なマイクロエレクトロニクスアプリケーションで使用する幅広い種類の半導体を設計、製造、提供する世界的な主流企業です。Infinitechの製品ラインは、デジタル、混合信号、アナログ集積回路、ならびにディスクリート半導体などのロジック製品から構成されています。

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