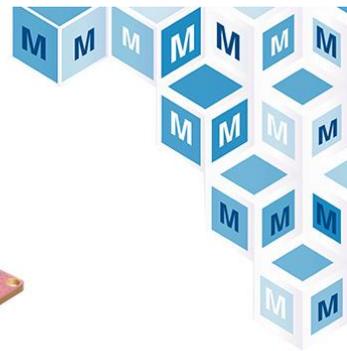


## マウザー、Microchipの「WBZ451 Curiosityボード」の取り扱いを開始

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、Microchip Technology（Microchip Technology、本社：米国アリゾナ州チャンドラー、以下：Microchip）の「WBZ451 Curiosityボード」の取り扱いを開始いたしました。この製品は、ワイヤレス照明、産業オートメーション、スマートホーム、およびIoT（モノのインターネット）アプリケーションをプロトタイプする効率的で汎用性の高い開発基盤をエンジニアに提供します。



NEWEST PRODUCTS

### 「WBZ451 Curiosityボード」の詳細

WBZ451 Curiosityボードは、Microchipの「PIC32CX-BZ2 & WBZ45ファミリ」Bluetooth® Low EnergyおよびZigbee® RFモジュールの機能をプロトタイプして実証するように設計されています。WBZ451PEモジュールは基板に組み込まれており、オンボード機能によってその信号に簡単にアクセスが可能です。WBZ451 Curiosityボードには、すぐに使えるマルチプロトコル・デモ・アプリケーションのほかに、温度センサーや電流測定ヘッダー、RGB LEDが搭載されています。

WBZ451 Curiosityボードには、PICkit™ Onboard 4（PKOB4）デバッガーインターフェイスを使用する統合プログラミング/デバッグ機能が備わっており、マイクロUSBケーブルさえあれば電源投入と基板のプログラミングが可能です。様々なMikroElektronika、mikroBUS™、Mikroe Click Boards™に接続して機能を拡張するのに役立つmikroBUS™ Click™ヘッダーも用意されています。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/microchip/microchip-wbz451-board/>

PIC32CX-BZ2 & WBZ45ファミリは、ワイヤレスアプリケーション向けの汎用的で低価格な32ビットマイクロコントローラーおよびモジュールシリーズです。PIC32CX-BZ2マイクロコントローラーは、マルチプロトコルワイヤレスインターフェイス（BluetoothとZigbee）をサポートし、ハードウェアベースのセキュリティアクセラレータ、トランシーバ、電源管理ユニット（PMU）を備えています。RF認定されたWBZ45モジュールは、PIC32CX-BZ2ワイヤレスマイクロコントローラーに、外部アンテナ用のPCBまたはu.FLコネクタを組み合わせたものです。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/microchip/microchip-pic32cx-bz2-wbz45/>

# Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



2023/5/23

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](http://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。

### 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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)