

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2024年11月27日

マウザー、Panasonic Industrial Devices の PAN9019 及び PAN9019A

Wi-Fi® 6 デュアル・ワイヤレス・モジュールの取り扱いを開始

～産業およびスマートホーム向け～

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、[Panasonic Industrial Devices](#) (本社: 米ニュージャージー州) の新モデルである [PAN9019 及び PAN9019A シリーズ](#) の Wi-Fi® 6 デュアルバンド (2.4GHz/5GHz) と、[Bluetooth® 5.4](#) 対応のモジュールの取り扱いを開始いたしました。PAN9019 シリーズは [産業用 IoT](#)、ゲートウェイ、[スマートホーム](#) 向けに高速データ通信と省エネルギー性能を求めるニーズに応えた、最先端の Wi-Fi/Bluetooth モジュールです。



NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う [PAN9019 及び PAN9019A](#) モジュールは、2.4GHz 及び 5GHz 周波数帯で 802.11 a/b/g/n/ac/ax 規格に準じ、Bluetooth BDR/EDR/LE にも対応する強力なデュアルコア CPU と包括的なセキュリティ機能を備えています。PAN9019A は、Zigbee®用の 802.15.4 周波数帯及び、産業・科学・医療 (ISM) バンドを追加でサポートしています。また、TWT (ターゲットウェイクタイム) を活用した効率的な省電力管理機能を備え、最新の産業用デバイスの開発効率向上と市場投入までの時間短縮を可能にします。さらに、PAN9019 シリーズは、[高速データ](#)・インタフェースを備え、次世代製品に必要とされる速度、信頼性、品質の要件を満たしています。PAN9019 シリーズは、CE RED、ISED、

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



FCC、UKCA、RCM、MICなどの多くの認証を取得しており、高い品質と信頼性を保証します。

マウザーでは、PAN9019 及び PAN9019A 評価キットの取り扱いも開始いたします。評価キットには、PAN9019 または PAN9019A モジュールが実装されたコンパクトな M.2 ボードと、それに対応するサポート回路が含まれています。また、M.2 キー E ソケットを備えたホストプロセッサ評価ボードでの使用を想定して設計されています。推奨される評価キットは主に、NXP® [MCIMX93-EVK](#) i.MX 93 評価キットです。本キットは、Arm® Cortex®-A55 コア 2 つと Cortex-M33 コアを搭載した i.MX 93 アプリケーション・プロセッサをベースにした、高性能な評価キットです。2GB の LPDDR4 RAM、16 GB の eMMC、ギガビット・イーサネット・ポートと USB 2.0 ポートを各 2 つずつ備え、PAN9019 及び PAN9019A の動作に重要な機能である SDIO 3.0 にも対応しています。

Panasonic Industrial Devices の PAN9019 及び PAN9019A モジュールの詳細については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/molex/molex-hypercube-6mm-interconnect-system/>

PAN9019 及び PAN9019A 評価キットの詳細は以下をご確認ください。

<https://www.mouser.jp/new/panasonic/panasonic-pan9019-pan9019a-eval-kits/>

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及び産業用オートメーション製品を幅広く取り揃えています。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取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。

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、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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



子部品ブランドから 680 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 の国と地域の 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://www.mouser.jp> をご覧ください。

Panasonic Industrial Devices について

Panasonic Industrial Devices Sales Company of America は、パナソニック株式会社の北米の主要子会社であるパナソニック ノースアメリカ社 (Panasonic Corporation of North America) の先進的な産業用部品および電子デバイスの販売部門です。幅広い無線機器や機械装置を支える最先端の部品を提供し、標準的な部品からカスタム部品まで、産業用オートメーション機器、受動部品、リレー、コネクタ、センサ、無線接続、半導体など多岐にわたる製品を取り扱っています。

Panasonic は、民生機器、家電、通信、車載、医療分野のイノベーターとして発展を続けており、多様な機器や製品を支える最先端かつ高品質、高技術の部品を継続的に開発・改良しています。また、環境意識の向上と持続可能性を促進するための先進的な取り組みをしています。

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。

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

emiko.akiya@mouser.com

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