

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 3 月 31 日

マウザー、Phoenix Contact の FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi モジュールの取り扱いを開始

～産業オートメーション向けに安全で信頼性の高い接続を実現～

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ズフィールド、以下マウザー) は、[Phoenix Contact](#) (本社：ドイツ・ブロムベルク) の [FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi®](#) モジュールの取り扱いを開始しました。高性能な Wi-Fi 6 技術 (IEEE 802.11ax) を採用した FL WLAN 1021/1121 モジュールは、産業用途や [オートメーション](#) 向けに安全で信頼性の高い [ワイヤレス](#) 接続を実現します。本製品は、[ビデオ監視](#)、[スマートデバイス](#) と機械の接続、既存の WLAN ネットワークへのデバイス接続、自動搬送車 (AGV) 間の通信に最適です。



マウザーで取り扱う Phoenix Contact の [FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi](#) モジュールは、2.4~5.0 GHz の周波数帯、9~32 VDC の電源電圧範囲、600 Mbps を超えるデータスループットに対応しています。直交周波数分割多元接続 (OFDMA) と基本サービスセット (BSS) カラーリングにより、性能、信頼性、リアルタイム通信が大幅に向上しています。多機能な Wi-Fi モジュールは、WLAN クライアントおよびソフトウェアアクセスポイントを備えており、Wi-Fi 4 などの従来の WLAN 規格とも互換性があります。コンパクトな設計により、AGV (無人搬送車) や移動 [ロボット](#) の省スペース化を実現し、オールインワン構造により取り付けと設置が容易です。さらに、プロセッサが強化されたことで、FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi モジュールは、

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



より応答性の高い Web インターフェース、起動時間の短縮、ネットワークアドレス変換 (NAT) モードでも安定した性能を提供します。

FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi モジュールは、内蔵アンテナまたは外部アンテナ用コネクタを備えています。周囲温度-30°C~60°C、非結露湿度 5%~95%に対応しており、さまざまな産業での使用に適しています。

Phoenix Contact の FL WLAN 1021/1121 Wi-Fi モジュールの詳細は、以下をご覧ください。
<https://www.mouser.com/new/phoenix-contact/phoenix-1021-1121-wifi-modules/>

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。

Phoenix Contact について

Phoenix Contact は電気工学およびオートメーション分野におけるグローバル市場のリーダ

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



一であり、革新を続ける企業です。1923年にドイツのブロンベルクで創業した家族経営の同社は、現在では国際的な販売ネットワークを展開し、顧客に密接したサービスを提供しています。Phoenix Contactは、産業用接続技術、オートメーション、インターフェースシステム、サージ保護に関する革新的な製品とソリューションを提供しています。製品ラインアップには、機器接続技術、センサー、コントローラー、モジュール式端子台、防水型機械用コネクタ、最新の制御盤向けワイヤレスイーサネット製品、さまざまな用途向けのカスタムソリューションが含まれます。

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