

マウザー、Linx TechnologiesのセルラーおよびWi-Fiアプリケーション向け屋外用アンテナ「IPWシリーズ」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、Linx Technologies（Linx Technologies、本社：米国オレゴン州マールリン、以下：Linx）のIP67規格準拠の頑丈な屋外用ダイポールアンテナ、IPWシリーズの取り扱いを開始いたしました。

この新しい屋外用アンテナは、617MHz～7.1GHzの周波数帯と最大アンテナ利得8.7dBiを特長としており、セルラー、Wi-Fi®、LPWA/ISMなどの幅広いアプリケーションで確かな性能を発揮します。IPWシリーズはグラウンドプレーンの独立型ダイポール・アンテナ・ソリューションで、金属面と非金属面のどちらにも恒久的に取り付けることが可能です。



IPWシリーズの詳細

「ANT-W63-IPW3-NP Wi-Fi 7/6/6E屋外用ホイップアンテナ」は、Wi-Fi 7、Wi-Fi 6、Wi-Fi 6Eをサポートし、2.4GHz、5GHz、および6GHz帯に対応しています。このアンテナは、耐熱性と耐薬品性に優れたUV安定化ABSに收容され、Nプラグコネクタを使用して接続できます。ANT-W63-IPW3-NP屋外用アンテナは、広範なWi-FiおよびWLANカバレッジに加え、IoT（モノのインターネット）デバイス、スマート・ホーム・ネットワーキングやリモートモニタリングのための信頼性の高い接続を提供いたします。

「ANT-8/9-IPW3-NP 868/915MHz屋外用LPWAアンテナ」は868MHzから915MHzの周波数帯で利用用に設計されており、LPWA（low-power、wide-area）アプリケーションに最適な選択肢です。このアンテナの優れた低電力性能は、遠隔制御、モニタリング、およびセンシングのアプリケーションにも適した機能です。

「ANT-5GW-IPW3-NP屋外用セルラーSub-6 5Gアンテナ」は、5G New Radio（NR）、LTE、およびセルラーIoTのアプリケーションに信頼性の高いパフォーマンスを提供いたします。またANT-5GW-IPW3-NP屋外用アンテナは卓越したピークゲインと効率性を備えており、CBRS（市民ブロードバンド無線サービス）を含むプライベート・セルラー・ネットワークもサポートします。

マウザーが取り扱うLinx製品については、以下のURLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/linx/linx-outdoor-antennas/>

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

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