

マウザー、TE Connectivity / Laird External Antennasの 最新5Gアンテナで固定式&持ち運び可能なカバレッジの提供を開始

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、TE Connectivity / Laird External Antennas（本社：スイス、シャフハウゼン、以下：TE / Laird）の「床から天井まで」をカバーする最新のアンテナをエンジニアへ提供開始しました。これらのアンテナは、固定式であれ持ち運び可能なものであり、デザインの的にも望ましい無線展開を成功させるために広角度のカバレッジが必要な環境に最適です。



取り扱いを開始したTE Connectivity / Laird External Antennasの製品

CFSA69594Px 5G天井取付DASアンテナは、プレナム定格ケーブルを使用した、低PIM（Protocol Independent Multicast）、屋内用、広帯域、無指向性、超薄型の天井取付アンテナです。これらのUL 94V-0デバイスは、固定式の屋内カバレッジの要件に合わせて設計されており、5G、4G/LTE、およびそれ以前のセルラーネットワーク向けに、698MHz~960MHzおよび1690MHz~5925MHzで3.2dBi~5.6dBiのピークゲイン範囲に最適化されたパターンカバレッジを提供します。また、+25°C（周囲温度）で50Wの出力を提供し、天井タイルや硬い天井に簡単に取り付けることができ、非金属製の塗料を使って塗装が可能です。

究極的な柔軟性のために、RP 20 lite 5G、4G/LTE MIMO無線アクセスアンテナは、現行の4Gおよび新しい5G周波数に対して持ち運び可能な高性能の接続を提供します。組み込まれた2x2 MiMo技術のおかげで、4Gおよび5Gの周波数帯域でデータレート、帯域幅、信頼性が向上します。持ち運び可能でスタイリッシュな筐体に格納されており、あらゆるネットワーク事業者のセルラーネットワークで世界的に使用することができます。また、SMAコネクタを備えた大部分の一般的なルーター/ゲートウェイにTwinaxケーブルで接続できます。

CFSA69594Px 5G天井取付DASアンテナの詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/laird-cfsa69594px-antennas/>

RP20 lite 5G、4G/LTE MIMO無線アクセスアンテナの詳細については、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-connectivity-rp20-lite-wireless-access-antennas/>

マウザーはグローバルの正規代理店として、最新の半導体および電子部品を世界で最も豊富な品揃えで提供しており、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

バークシャー・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。

TE Connectivity / Laird External Antennasについて

2021年10月、TE ConnectivityはLaird ConnectivityからExternal Antenna製品ポートフォリオを買収しました。

Laird External Antennasには、70年以上におよぶアンテナ設計、製造、カスタマイズの経験を持っており、専門のエンジニアリングおよび開発チームに支えられています。そのため、Lairdではお客様のために複雑なIoTおよび無線接続の課題を解決できます。製品は世界中のお客様から信頼されており、幅広い種類のアンテナ周波数と形式により、最も要求の多い要件にもソリューションを提供します。

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