

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 11 月 17 日

マウザー、TE Connectivity 製品 75 万点以上を取り扱い ～最新製品もラインナップ～

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、[コネクティビティ](#)および[センサ](#)分野の世界的リーダーである [TE Connectivity](#) (本社：スイス シャフハウゼン、以下 TE) の最新製品を含む、75 万点以上の製品を取り扱っています。マウザーでは TE の全製品ラインを提供しており、そのうち 7 万 5,000 点以上が即日出荷可能です。



TE の最新製品の中には、[GEMnet マルチギガビット差動コネクタ](#) も含まれます。本製品はマルチギガビットイーサネットおよび SerDes アプリケーション向けに設計されており、最大 56Gbps に対応します。4K ディスプレイ、レーダー/ライダー、安全性が重要なアプリケーションなど、幅広いイーサネットや業界プロトコルに対応可能です。また、自動車メーカーに対して、高性能かつ[自動車](#)規格に準拠した堅牢性を備えたコネクタシステムを提供し、現在および将来の車両要件に対応します。

[BIOFUSE](#) の「Bio Innovation Splice Sealing (BISS)」および「Bio Innovation Cap (BICAP)」は、照射処理された改質バイオ由来ポリオレフィン材料で作られた熱収縮チューブおよびキャップです。これらの製品は優れた応力緩和性、電気絶縁性、環境密封性、高い難燃性、高い収縮率を提供するように設計されており、従来の TE 自動車用スプライスシーリング製品と同等の性能・特性を持ちながら、環境への影響を低減する利点があります。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



[「FAKRA」](#) [「MINI FAKRA」](#) [「MATE-AX」](#) ケーブルアセンブリは、高周波アプリケーションの厳しい要求に対応するように設計されています。FAKRA コネクタシステムのシリーズには、自動車向け RF ベースのアプリケーションに対応する幅広いケーブルアセンブリ、端子、ハウジングが揃っており、14 種類のキーコードに加え、シール付き・シールなし、180° および 90° 向きのバリエーションがあります。FAKRA コネクタは、自動化された製造プロセス向けに設計され、TE のグローバルな製造拠点ネットワークのメリットを活かしています。MATE-AX は小型化された同軸コネクタシステムで、高度な自動車用データ伝送性能を提供します。高いパッケージング密度を実現し、MATE-AX 端子は既存のワイヤーを使用することで PCB の占有面積を最大 75%削減でき、既存の同軸構造への柔軟な統合を可能にします。

TE 傘下の [Schaffner](#) の「[RT シリーズ N](#)」電流補償型 EMC/RFI チョークは、最大 600VAC の AC 電源ライン上の電磁干渉 (EMI) やノイズを抑制するように設計されています。RT シリーズ N EMC/RFI チョークは、ミドルレンジのパワードライブ向け AC/DC フィルタリング、太陽光 (PV) インバータ、急速充電器、[電気自動車 \(EV\)](#) 充電ステーション、無停電電源装置 (UPS)、スイッチング電源 (SMPS) など、さまざまな用途に対応しています。

2025 年初頭に、TE とマウザーは共同で eBook『[Advancements in Industrial Automation: Smart Manufacturing and Future Technologies](#)』を制作しました。本書では、[オートメーション](#)、[コネクティビティ](#)、[インテリジェントシステム](#)の進化が、現代の製造業が直面する課題をどのように解決しているかを紹介しています。

eBook は以下のリンクから閲覧可能です。

<https://te.mouser.com/industrial/advancements-in-industrial-automation-smart-manufacturing-and-future-technologies/>

TE はマウザーに、2013 年、2014 年、2015 年、2016 年、2017 年、2019 年、2020 年、2021 年、2022 年、2023 年、2024 年の各年に「Global High Service Distributor of the Year Award (グローバル高品質サービス・ディストリビューター・オブ・ザ・イヤー賞)」を授与しました。さらに 2018 年には、APAC、日本、EMEA 向けの Customer Expansion Awards (顧客拡大賞)」と、アプリケーション・ツーリング事業部およびデータ & デバイス事業部門にて「Americas Distributor of the Year Awards (アメリカ地域ディストリビューター・オブ・ザ・イヤー賞)」も受賞しています。

マウザーで取り扱う最新の TE 製品の詳細は、以下のリンクからご覧いただけます。

<https://www.mouser.jp/manufacturer/te-connectivity/>

マウザーの最新ニュースや新製品情報については、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/newsroom/>

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

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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・ニュースやレ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。

TE Connectivity

TE Connectivity は、安全性、持続可能性、生産性、そしてつながりを重視した未来を創造する、産業技術の世界的リーダー企業です。最も過酷な環境で実証された幅広いコネクティビティおよびセンサは、輸送、産業用アプリケーション、医療技術、エネルギー、データ通信、家庭などのあらゆる分野において発展をもたらしています。9,000 人以上のエンジニアを含む 85,000 人以上の従業員を有し、約 130 カ国の顧客と共に事業を展開する TE Connectivity は「EVERY CONNECTION COUNTS」を掲げ、すべての「つながり」を大切にしています。

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

秋谷 恵美子

イベントマネージャー

(03) 5730-6103

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



マーケティング担当部長
(03) 6453-8260 内線 1598

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