

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025 年 6 月 30 日

マウザー、TE Connectivity の新型 QSFP 112G SMT コネクタおよび ケージの取り扱いを開始

～データセンタおよびネットワーキング用途に最適～

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سفールド、以下マウザー) は、[TE Connectivity](#) (本社：スイス シャフハウゼン) の [QSFP 112G](#) SMT コネクタおよびケージの出荷を開始しました。本製品は、[テレコミュニケーション](#)、[ネットワーキング](#)、[データセンタ](#)、計測機器などの用途において、1 ポートあたり最大 400Gbps の高速データ伝送を可能にします。



マウザーで取り扱う TE Connectivity の [QSFP 112G SMT](#) コネクタは、112G-PAM4 変調に対応し、優れた熱性能と後方互換性を備えているため、既存システムからのスムーズなアップグレードが可能です。本製品には統合熱ブリッジとジッパーヒートシンク技術が組み込まれており、最大 400Gbps のポートあたりのデータ転送速度を実現し、優れた熱性能と信号

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



の整合性を実現します。各チャネルは 10Gbps から最大 112Gbps までのデータ伝送に対応可能です。QSFP 製品ラインには、シングル、ギヤング（並列）、スタック（積層）構成のケーシングが含まれており、ライトパイプ、ベゼルマウント、ヒートシンクなどのオプションも提供しています。サーバー、[ストレージシステム](#)、スイッチ、ルーター、[ネットワーク・インタフェースカード](#)などの高密度アプリケーションに最適です。

高密度構成に対応した本コネクタは、1RU スイッチ設計に最大 32 ポートまで搭載可能で、PCB 層間を通る信号トレースを可能にすることで、基板設計の柔軟性も向上します。また、DAC、ACC、AEC、AOC を含む、すべてのフォームファクタに対応しています。

TE Connectivity の新型 QSFP 112G SMT コネクタおよびケーシングの詳細は以下をご覧ください。
<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-qsfp-112g-smt-connectors-and-cages/>

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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

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