

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025年3月07日

マウザー、MX-DaSH 電線対電線コネクタシステム の取り扱いを開始

～車両向けのコンパクトな接続を実現～

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、[Molex](#) (本社：米国イリノイ州ライル) の MX-DaSH 電線対電線コネクタシステムの取り扱いを開始しました。本製品は、電源、グランド回路、高速データ接続を単一のコネクタシステムに統合しています。[MX-DaSH](#) シリーズは、[車載](#)および商用アプリケーションにおけるゾーン・アーキテクチャへの移行をサポートし、[自動運転](#)モジュール、[コンピューティング](#)・モジュール、高速ケーブル・[ネットワーク](#)、[センサ](#)機器の接続、高解像度 4K ディスプレイ、GPS デバイス、[エン터테인먼트](#)・システムなどに対応しています。



マウザーで取り扱う Molex の [MX-DaSH](#) 電線対電線コネクタシステムは、電子制御ユニット (ECU) コントローラやコンピュータ向けのコンパクトな接続を実現する統合ソリューションです。本製品は車両用途において複数の従来型 [コネクタ](#) を置き換えることで、省スペース化を実現し、ワイヤーハーネスのコストと複雑さを軽減します。また、1.20mm、1.50mm、

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2. 80mm の異なる電源および信号端子サイズに対応する構成を提供し、幅広い車両設計や用途に適応します。

MX-DaSH 電線対電線コネクタシステムは、高速データ伝送を実現する最大 31 回路の高速 FAKRA Mini (HFM®) モジュールを搭載しています。[過酷な環境下](#)でも安定した動作を提供し、業界をリードする独立型セカンダリーロック (ISL)、ピン保護プレート (PPP)、ブレード保護によって確実な接続を実現します。さらに、自動組立に対応することで、作業サイクルの短縮、エラー防止、製造プロセス全体の効率向上を実現します。

本製品は数々の業界賞を受賞しています。その中には、「EPDT Product of the Year」、Electronics Industry Awards (EMEA) の「Interconnection Product of the Year」および「Automotive Product of the Year」、WEAA Awards (中国) の「High Performance Passive/Discrete Devices」、「OFWeek Awards」(中国)、EEA Awards (アジア/台湾) の「Discrete Category Winner」、また Elektra Awards (英国) の「Automotive Electronics」および「Passive/Interconnection Product of the Year」部門のファイナリスト選出が含まれます。

Molex の MX-DaSH 電線対電線コネクタシステムは、1 月 14 日発行のマウザー「New Tech Tuesday」のブログ記事に掲載されました。

[Optimizing Automotive Zonal Architecture with the MX-DaSH Connector System](#)

MX-DaSH 電線対電線コネクタシステムの詳細は、下記よりご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/molex/molex-mx-dash-connector-system/>

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> で登録ください。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



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。

Molex（モレックス）について

Molex は、より良い、より接続性の高い世界の実現にコミットする、エレクトロニクス市場のグローバルリーダーです。40 を超える国々で事業を展開するモレックスは、自動車、データセンター、産業用オートメーション、ヘルスケア、5G、クラウド、消費者向けデバイスの各業界で変革をもたらす技術革新を可能にしています。モレックスは、お客様や業界との信頼関係、卓越したエンジニアリングの専門知識、製品の品質と信頼性を通じて、「Creating Connections for Life」の無限の可能性を実現しています。

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

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