Mouser Electronics 広報事務局 03-6427-1627



2025年10月31日

マウザー、Molex サイドワイズコネクタの取り扱いを開始 ~狭小スペース向け高電圧接続ソリューション~

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スフィールド、以下マウザー) は、Molex (本社:米国イリノイ州) のサイドワイズコネクタの取り扱いを開始しました。本製品は省スペースな直角デザインを採用し、高電圧・大電流の信頼性の高い接続を実現しています。エネルギー貯蔵システム、電気自動車 (EV) 充電ステーション、データセンターのサーバー、産業オートメーション、通信など、幅広い用途での電力伝送に対応しています。



マウザーで取り扱う Molex のサイドワイズコネクタは、ケーブルの曲げ半径を不要にする 直角型レセプタクルを採用しており、限られたスペースでの使用に最適です。サイドワイ ズコネクタは3色展開で、それぞれ異なるフットプリントを持ち、電気的な不具合につな がる誤接続を防止します。複数のカラーオプションにより、組み立て作業の効率化やシス テム統合の簡素化も実現します。ユーザーはレセプタクルをバルクヘッドコネクタまたは ピンヘッダに押し込むだけでサイドワイズコネクタを確実に嵌合し、ロックできます。ま た、レセプタクル側面のボタンを押すことで、簡単かつ迅速に取り外すことが可能です。

Molex のサイドワイズコネクタは、ケーブル組み立て部分が 360 度回転するため、容易な接続とケーブル配線を可能にします。タッチセーフかつ指挟み防止設計により、取り扱い時

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局 03-6427-1627



の感電から作業者を保護します。また、サイドワイズコネクタは、世界的な低ハロゲン要件に準拠したケーブルアセンブリでの使用を想定して設計されています。

Molex のサイドワイズコネクタの詳細は、下記よりご覧いただけます。 https://www.mouser.jp/new/molex/molex-sidewize-connectors/

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、<u>テクニカルリソースセンター</u>、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。

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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局 03-6427-1627



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