

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

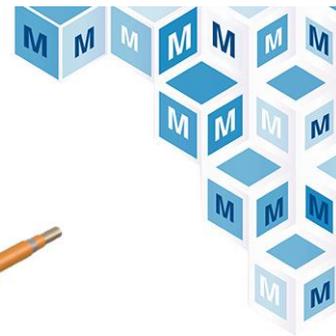


2023年10月13日

マウザー、TE Connectivity の「HIVONEX PowerTube コネクタ」の取り扱いを開始

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 (本社：スイス・シャフハウゼン、以下：TE) の「HIVONEX PowerTube コネクタ」の取り扱いを開始いたしました。

この製品は、大電流負荷に対応できるように設計され、すべての産業用および商用ハイブリッド/電気自動車における高電圧アプリケーション向けに安全かつ信頼性の高い性能を提供します。また、このシリーズは、ワイヤサイズと温度に応じて最大 580A の連続電流、1,000V の電圧に対応できます。



NEWEST PRODUCTS

「HIVONEX PowerTube コネクタ」の詳細

拡張性とモジュール性を考慮された上で製造され、ワイヤサイズ 35mm²~150mm²に対応するこの PowerTube ヘッダは、180°または 90°の方向で利用可能で、コネクタごとに最大 3つの位置を選択いただけます。また、ユニークなキューブ形状のバスバーインターフェイスにより、バスバーの方向に関係なく接続いただけます。さらに、モジュール性とともに洗練された丸型設計により、ケーブル配線とコネクタの組み立てが大幅に簡素化され、適用されるシステムの総コストの低減に貢献します。この製品を使用することで、IP6K9K の防塵・防水保護、コネクタ位置保証 (CPA)、および各ピンの高電圧インターロックループ (HVIL) 安全機能により、信頼性の高い安全なコネクティビティを実現します。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627

堅牢なこの製品は、IP6K9Kの防塵・防水保護等級を備えていることで、ハイブリッド車や電気自動車向けに信頼性の高い安全なコネクティビティを提供します。このコネクタの丸型設計により、ケーブル配線とコネクタの組み立てが簡素化され、適用される自動車用アプリケーションの総コストを低減できます。この製品はまた、エンジンレベルの振動に耐えるCPAと、各ピンのHVIL安全機能も提供します。

さらにこの製品は、9月26日付けのマウザーブログ「New Tech Tuesday」の「Electrification in Heavy Machinery and Equipment: Leading the Charge with TE PowerTube Connectors」で取り上げられました。

詳細は、下記URLをご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/te-connectivity/te-connectivity-powertube-connectors/>

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を世界最大級の規模で取り揃えており、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>

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

パークシャー・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。

【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