

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



2026年3月24日

マウザー、Panasonic Industrial Devices EV-Bリレーの 取り扱いを開始

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、[Panasonic Industrial Devices](#)のEV-Bリレーの取り扱いを開始しました。本製品は、高出力でありながら汎用性にも優れており、柔軟な取り付けオプションと高い負荷耐性を兼ね備えています。[電気自動車](#)（EV）、急速充電および充電ステーション、[自動搬送車](#)（AGV）における直流高電圧回路、さらに建設機械や[農業機械](#)などの用途において、優れた耐久性と効率性を発揮します。



マウザーで取り扱うPanasonic Industrial DevicesのEV-Bリレーは、接点の極性に依存せず、500VDCで最大2000Aの高い遮断容量を備えています。また、縦置き・横置きの両方に対応しており、基板（PCB）の高さ制限をクリアしながら、柔軟な設計を可能にします。重量はわずか360gで、システム全体の軽量化と効率向上にも貢献します。

さらに、従来モデルであるEV-Aリレー（接点定格250A）と同一の形状・サイズを採用しているため、設計変更を行うことなく簡単に置き換え（ドロップイン置換）が可能です。加えて、85℃の環境下において900Aを20秒間スイッチングできる性能を備えており、高温環境下でも安定した動作を実現します。周囲温度60℃・デューティ比15%に対応しており、[過酷な環境下](#)でも信頼性の高い動作を実現します。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



Panasonic Industrial DevicesのEV-Bリレーの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/panasonic/panasonic-ia-ev-b-relays/>

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。

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