

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627



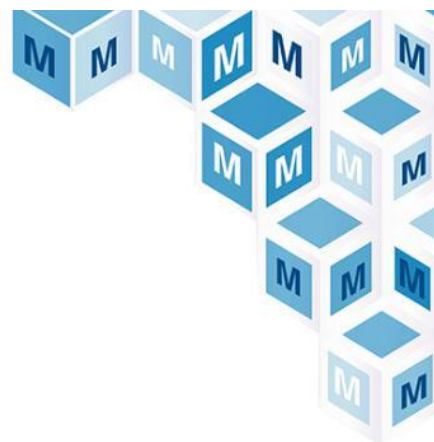
2024年4月25日

# マウザー、TE Connectivity/Corcomの電気自動車（EV）高速充電用 EVX 高電圧 DC EMI フィル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、RFI 技術の世界的リーダーである [TE Connectivity/Corcom](#)（本社：スイス、シャフハウゼン）の [EVX](#) 高電圧 DC EMI フィルタの取り扱いを開始いたしました。本製品は 75kW から 2.4MW までの高電力を供給する高速充電器に対応しています。[電気自動車](#)（EV）のレベル 3 急速充電、バッテリー・[エネルギー貯蔵システム](#)、太陽光発電コンバーター・システム、電力変換システムなどの先進的な用途に適しています。



AUTHORIZED DISTRIBUTOR



## NEWEST PRODUCTS

マウザーで取り扱う [TE Connectivity/Corcom](#) の [EVX](#) 高電圧 DC EMI フィルタは、500V、1000V、1500V の 3 つの高電圧レベルが備わっています。また、電気自動車の充電用に GND コンデンサの有無に応じた標準レベル、中レベル、高レベルを含む 4 つの高減衰性能レベルが搭載されています。本製品は、IEC/EN 61851-23 規格や EV 充電システム機器の UL 2202 規格などの主要な業界規格に適合するよう設計されています。

定格電流は 150A~1600A となり、動作温度範囲は-40°C~+100°Cです。小型パッケージのため、充電装置やエネルギー貯蔵の設計に容易に組み込むことができます。

[TE Connectivity/Corcom](#) の [EVX](#) 高電圧 DC EMI フィルタの詳細は下記をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-evx-dc-emi-filters/>

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

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、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/subscribe-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、パークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であり、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 500 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 カ国 63 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。

### TE Connectivity/Corcom について

TE Connectivity/Corcom は、RFI 技術の世界的リーダーです。1955 年以來、幅広い電源ライン・フィルタ、パワー・エントリ・モジュールおよびフィルタ付きモジュラー・ジャック（RJ11-RJ4）により、世界中の大手テレコミュニケーション、コンピュータ、工業および医療関係企業にソリューションを提供しています。これらの製品は特に FCC および国際排出基準に準拠するように設計されています。製品ラインには、テレコムとイーサネット・コネクタ、EMI/RFI サプレッサおよびフェライト、フィードスルー・コンデンサ、周波数制御フィルタ、電源ライン・フィルタがあります。すべての RFI フィルタは、感受性またはエミッション用途向けに設計・テストされており、UL、CSA、VDE などの世界の主要な安全機関から認証を受けています。

### 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。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

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](mailto:sam.katsuta@mouser.com)

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

[marshall.homma@mouser.com](mailto: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](mailto:ceres.wang@mouser.com)