

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025年5月30日

マウザー、Vishay の AEC-Q200 IHPT-A 触覚 フィードバックアクチュエータの取り扱いを開始

～自動車、産業機器、民生機器向け～

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フィールド、以下マウザー) は、[Vishay Intertechnology](#) (本社：米国ペンシルベニア州、以下 Vishay) の [AEC-Q200 IHPT-A](#) 触覚フィードバックアクチュエータの取り扱いを開始いたしました。本製品は高出力かつ高精細 (HD) の振動により、騒音の多い環境下でも明確な触覚フィードバックを提供します。[民生機器](#)や[医療機器](#)、[産業用 LCD ディスプレイ](#)、[タッチスクリーン](#)、[タッチスイッチ](#)、[ボタン制御](#)、[自動車分野](#)など、さまざまな用途に最適です。



マウザーで取り扱う [AEC-Q200 IHPT-A](#) 触覚フィードバックアクチュエータは、Immersion Corporation のライセンスを備えており、別途ライセンスを購入することなく高度な触覚効果の実装が可能のため、設計工程の簡素化に貢献します。Vishay は、Immersion Corporation

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



のライセンスを取得した IHPT シリーズ（ソレノイドベースの触覚アクチュエータ）のラインアップを拡充し、自動車用途向けに新たに 4 つの AEC-Q200 準拠デバイスを追加しました。これらは車載ダッシュボード、タッチスクリーン、センターコンソールなどに適した設計になっています。本製品は、固定された「U 字コア」と可動式の「I バー」で構成された 2 ピースの磁気ソレノイド構造を採用し、取り付けが容易な点が特長です。サイズは 29×21mm から 44×37mm までの 4 種類を展開しており、最大出力はサイズに応じて 25~120 ニュートンとなっています。

Vishay の AEC-Q200 IHPT-A 触覚フィードバックアクチュエータは、12V・5 ミリ秒のパルス駆動で最大 0.5kg の荷重に対して 6g の加速度を発生させることができ、高出力かつ高精細（HD）な振動により明確な触覚フィードバックを実現します。また、車載向け IHPT-A デバイスは公称 12V の低電圧動作に対応しており、圧電アクチュエータで必要とされる高電圧回路を省略できるため、回路設計の簡素化が可能です。さらに、リニア共振アクチュエータ、リニア・ワイドバンド・アクチュエータ、偏心回転質量（ERM）アクチュエータと比較して部品の厚みをおさえつつ、高い振動出力を実現するという大きな利点も備えています。

Vishay AEC-Q200 IHPT-A 触覚フィードバックアクチュエータの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/vishay/vishay-ihpt-haptic-feedback-actuators/>

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。

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。

Vishay について

Vishay は自動車、産業、コンピューティング、消費者、通信、軍事、航空宇宙、医療市場などの革新的な設計に欠かせない、世界最大級のディスクリート半導体およびパッシブ電子部品のポートフォリオを製造しています。世界中の顧客にサービスを提供する Vishay は、「テクノロジーの DNA®」です。

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