

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



2026年4月6日

# マウザー、Amphenol Wilcoxon VDS130振動データソースの 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、Amphenol Wilcoxon（本社：アメリカ合衆国メリーランド州）の新製品「[VDS130 振動データソース](#)」の取り扱いを開始しました。本製品は、[IIoT](#)（産業用IoT）、[クラウド](#)、および分析プラットフォーム向けに設計された、4チャンネルのIEPE-to-MQTTデジタルコンバータです。高周波および一般用途の[産業用](#)状態監視に対応しています。



マウザーで取り扱うAmphenol Wilcoxonの[VDS130振動データソース](#)は、4つのIEPE振動入力とタコメータ（RPM）入力に対応しています。これにより、振動データと回転速度データを同期させることができ、元のアナログ信号の特性を維持しながら、最大40kHzの高解像度データを出力します。

本製品は、一般用途、高速・低速、高温、高EMI（電磁干渉）、高振動、水中環境、[危険区域](#)など、幅広い産業用振動[センサ](#)に対応しています。また、振動スペクトル、FFT、および加速度、速度、変位、クレストファクタ、標準偏差、ISO規格で定義された周波数帯

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



域などの各種計算指標をMQTTデータ形式で提供します。これにより、企業向けおよびクラウドレベルのデータシステムへの統合を容易にします。

VDS130振動データソースは、高周波測定用、低周波モニタリング用、過酷な産業環境向け、危険場所対応など、幅広いIEPE加速度センサに対応しています。ただし、本機自体は過酷な環境へ直接設置することを想定していません。オプションのアダプタを使用することで、DINレールへの前面または側面取り付けが可能となり、既存のIEPEセンサを活用したレトロフィット用途と、新規のデジタルモニタリング用途の両方に対応します。既存の振動監視システムのアップグレードから新しいデジタルアーキテクチャの導入まで、信頼性の高いIEPEセンサとMQTTベースのプラットフォームをシームレスに接続します。

Amphenol Wilcoxon VDS130振動データソースの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.jp/new/amphenol/amphenol-wilcoxon-vds130-vibration-data-source/>

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

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627



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。

### Amphenol Wilcoxonについて

Amphenolグループの一員であるWilcoxon Sensing Technologiesは、予防保全および状態監視プログラム向けに、世界中の企業や組織へ振動監視ソリューションを提供するリーディングメーカーです。同社は、振動センサーおよび水中音響センサ、ならびに関連機器の設計・製造・組立・販売において、ISO 9001:2015品質マネジメント認証を取得しています。Wilcoxonは、エンジニア、技術者、オペレーション担当者、プラント担当者が重要な機械や資産を監視できるように、幅広い振動監視製品を提供しています。振動を測定する加速度センサをはじめ、ケーブル、取付アクセサリ、エンクロージャ、トランスミッターなど、常設用途に必要な製品を取り揃えているほか、現場での測定に対応するポータブル基準信号源も提供しています。同社は、Amphenolのセンサ部門（Amphenol Sensor Technology Group）に属しています。

### 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。

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](mailto:emiko.akiya@mouser.com)

[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

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)