

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



2025年3月25日

マウザー、TE Connectivity の 85x1N および 89x1N

IoT ワイヤレス振動センサの取り扱いを開始

～産業監視向けに優れた安定性と耐久性を提供～

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ズフィールド、以下マウザー) は、[TE Connectivity](#) (本社: スイス シャフハウゼン) の [85x1N および 89x1N](#) IoT ワイヤレス振動センサの取り扱いを開始しました。これらの振動センサは、産業監視用途において優れた安定性と耐久性を実現します。軽量かつコンパクトな設計によりこれらの [ワイヤレス](#) 振動センサは、ポンプシステム、石油・ガス機器の監視、ギアボックスやタービン、産業用 IoT のエンドツーエンドプラットフォームなど、限られたスペースにも容易に設置可能です。



マウザーで取り扱う [85x1N および 89x1N](#) 振動センサは、標準的な MEMS ベースのモデル (4kHz) に比べ、最大 10kHz の広帯域幅を実現します。85x1N シリーズは [Bluetooth® Low Energy](#) を採用し、89x1N シリーズは [LoRaWAN®](#) 技術を使用しています。これらの IoT ワイヤレス振動センサは短距離および長距離の監視に対応し、[エッジコンピューティング](#) を搭載しているため、ユーザーは必要に応じて設定や機能をカスタマイズできます。さらに、85x1N および 89x1N シリーズは IP66/67 の保護等級を備え、[過酷な環境](#) でも使用できるよう設計されています。

85x1N および 89x1N [センサ](#) は、ATEX、CE、GSA、FCC および NEC の認証を取得しています。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



高安定性の圧電素子を採用し、最大 10 年のバッテリー寿命を備えることで、メンテナンスの手間を最小限に抑えます。さらに、[産業用標準](#)の取り付け方法に対応しており、既存の設備や機械への設置も容易です。iOS および Android に対応した TE SensorConnect アプリとの連携も可能です。

TE Connectivity の 85x1N および 89x1N IoT ワイヤレス振動センサの詳細は、以下をご覧ください。

<https://www.mouser.com/new/te-connectivity/te-connectivity-iot-wireless-vibration-sensors/>

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取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。

Press Release

Mouser Electronics 広報事務局
03-6427-1627



TE Connectivity

TE Connectivity は、安全性、持続可能性、生産性、そしてつながりを重視した未来を創造する、産業技術の世界的リーダー企業です。最も過酷な環境で実証された幅広いコネクティビティおよびセンサは、輸送、産業用アプリケーション、医療技術、エネルギー、データ通信、家庭などのあらゆる分野において発展をもたらしています。8,000人以上のエンジニアを含む85,000人以上の従業員を有し、約140カ国の顧客と共に事業を展開するTE Connectivityは「EVERY CONNECTION COUNTS」を掲げ、すべての「つながり」を大切にしています。

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

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