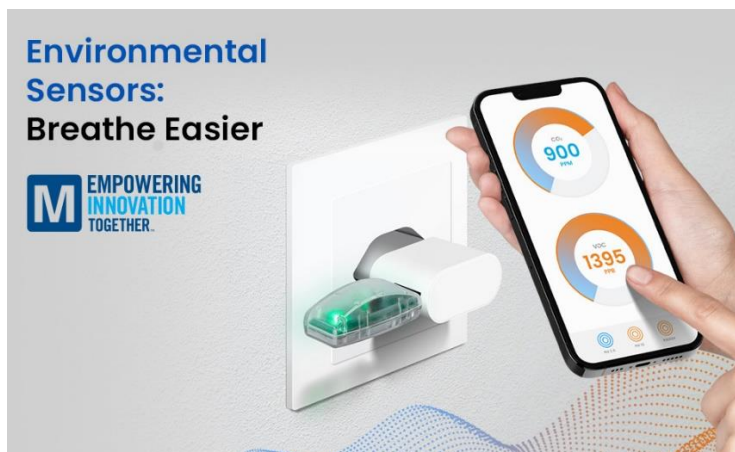


2023年9月21日

### マウザー、最新の「Empowering Innovation Together™プログラム」シリーズで 環境センサの技術とアプリケーションを公開

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、環境センサのニーズにスポットを当てた、受賞歴のある「Empowering Innovation Together™（EIT）」シリーズの最新のエピソードを公開しました。マウザーは、記事、ブログ、動画、およびポッドキャスト「The Tech Between Us」の最新エピソードからなる技術コンテンツストリームを通じて、環境センサの背後にある技術とアプリケーション、および室内空気品質モニタリングソリューションの作成にそれらがどのように活用されているかを検証しています。



#### 最新のエピソードの詳細

環境センサは、少なくともパンデミックとクリーンな室内空気に対する需要に後押しされ、職場内の空気質の改善を目指す雇用主の間で人気が高まっています。潜在的な危険を追跡するセンサによって、汚染物質、微粒子、有害ガスをリアルタイムで監視し、従業員の健康と生産性に対する潜在的な脅威にすばやく対処することができます。室内の空気品質が悪いと、頭痛、疲労、集中力の低下など、短期的なさまざまな不調が引き起こされます。室内の空気品質に関する米国連邦規格がないため、雇用主は自社の環境を管理し、従業員にきれいな空気を提供する責任を負っています。マウザーは、環境センサがそのための効率的な方法となり、企業が必要とするデータを提供するために、正確な測定値を長期にわたって簡単に管理できるようにする方法について探求しています。

マウザーの技術コンテンツ担当ディレクターであるレイモンド・インは次のように述べています。「環境センサは、職場の空気をクリーンに保つ上で重要な役割を果たします。そのため、マウザーはこのトピックを中心とした有益な、今回の EIT を共有できることを嬉しく思っています。この取り組みを通じて、室内空気質の品質を改善するためのソリューションを見つけるために必要な知識をエンジニアに提供することを目指

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局

03-6427-1627

しています。」

このシリーズには、インがホストするポッドキャスト「The Tech Between Us」の最新回も含まれています。Ambisense の製造責任者であるロナン・クニー氏も加わり、屋外の空気品質と比較した屋内空気品質の現状について話し合っています。また、空気品質悪化の主な要因、規制、空気品質測定装置の設計上の注意点についても確認しています。さらにこのエピソードでは、マウザーが選択した環境センサと、特定のアプリケーション向けに設計する際に必要な考慮事項についても取り上げています。

マウザーのさまざまな記事、ブログ、インフォグラフィック、および動画では、環境センサの詳細な概要、室内空気品質の低下に伴うリスク、室内空気品質 (IAQ) を改善するためのセンサ選択の検討、適切な揮発性有機化合物 (VOC) センサの選択について扱っています。この EIT ソリューションは、マウザーの高く評価されているパートナーである Amphenol、TE Connectivity、Honeywell、Renesas、Sensirion、および Bosch を含む大手の半導体メーカーから幅広い業界サポートを受けています。

2015 年に始まったマウザーの「Empowering Innovation Together™プログラム」は、業界で最も知っている電子部品プログラムの 1 つです。詳細は、下記 URL をご覧ください。

<https://www.mouser.com/empowering-innovation>

また、Facebook や Twitter などでも最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/>※英語

LinkedIn : <https://www.linkedin.com/company/mouser-electronics/>

Twitter : <https://twitter.com/MouserElec>※英語

YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCIxz3jvLybsnmhk06wN-kg>※英語

マウザーの最新ニュースについては下記 URL よりご覧いただけます。

<https://www.mouser.com/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を世界最大級の規模で取り揃えており、すぐに出荷可能™です。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。

## Press Release

Mouser Electronics 広報事務局  
03-6427-1627

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。

また、Facebook や Twitter で最新情報をご確認ください。

Facebook : <https://www.facebook.com/mouserelectronics/> ※英語

Twitter: <https://twitter.com/MouserElecJapan>

### マウザー・エレクトロニクスについて

バークシャー・ハサウェイ社のグループ企業であるマウザー・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尽力する、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](http://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おり、世界 27 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センターを設置しています。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 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://mouser.com> をご覧ください。

### 商標

マウザーおよび 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

### 【本件に関するお問い合わせ】

#### 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)

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)

#### 国内メディアからのお問い合わせ先

マウザージャパン広報事務局（カーツメディアワークス内）

担当：田口、石井、ジェレミー

(03) 6427-1627

[mouser-japan@kartz.co.jp](mailto:mouser-japan@kartz.co.jp)

#### APAC メディアからのお問い合わせ先

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)