

メディアリリース

2026 年 9 月 22 日 Sensirion AG、8712 シュテューファ、スイス

Sensirion、室内空気質を包括的にモニタリングする SEN68 および SEN69C を発売

Sensirion は、複数のセンシング技術をこれまでにないフォームファクターに統合した、コンパクトなオールインワン型空気質センサーモジュール「SEN68」および「SEN69C」の発売を発表しました。新しいモジュールは、粒子状物質、湿度、温度、VOC、NOx、HCHO など、最大 10 種類の環境パラメータを測定します。さらに SEN69C は、CO₂測定にも対応しています。

また Sensirion は、SEN69C および SEN68 を迅速かつ簡便に評価できる「SEK-SEN69C 評価キット」も発表しました。



SEN68 および SEN69C の中核を担うのが、新しい SPS6x です。これは、MEMS 技術をベースとした小型の粒子状物質センシングコンポーネントです。その革新的な設計により、コンパクトなフォームファクターで高度な粒子状物質のセンシングを実現し、限られたスペースで空気質ソリューションを開発するメーカーに、より高い柔軟性を提供します。

SEN68 および SEN69C は、室内空気質モニタリング、スマートビルディング、ルームセンサー、空気清浄機、ベイプ検知など、幅広い用途向けに設計されています。センサーパラメータの組み合わせとオンボードアルゴリズムにより、RESET®や WELL Building Standard™などの室内空気質基準への適合が求められるアプリケーションにも対応します。

「SEN68 および SEN69C は、複数の重要な空気質パラメータを、非常にコンパクトな単一のセンシングプラットフォームに集約しています」と、Sensirion のプロダクトマネージャーである David Carminati は述べています。「複数のセンシング技術にオンボードアルゴリズムと、当社の新しい小

型化された粒子状物質センシング技術を組み合わせることで、お客様はコスト効率に優れた高性能な室内空気質ソリューションを開発できるようになります。同時に、システムへの統合を簡素化し、市場投入までの期間を短縮することができます。」

迅速な評価およびプロトタイピングのために、Sensirion は「SEK-SEN69C 評価キット」も提供しています。このキットでは、SEN69C による PM（粒子状物質）、湿度・温度、VOC、NOx、HCHO、CO₂ の測定、および搭載されたオンボードアルゴリズムを利用できます。

キットには、SEN69C 本体 1 台、アダプターケーブル、ジャンパーワイヤーセット、および Qwiic アダプターケーブルが含まれています。動作には「SEK-SensorBridge」が 1 台必要です。

SEN68、SEN69C、および SEK-SEN69C 評価キットは、Sensirion のグローバルな信頼できる販売パートナーネットワークを通じて、現在ご購入いただけます。

SEN68、SEN69C、および SEK-SEN69C 評価キットの詳細については、それぞれの製品ページをご覧ください。お近くの Sensirion 販売パートナーまでお問い合わせください。

参考リンク:

- ・ [SEN6x シリーズの詳細はこちら](#)

Sensirion について — 環境・流量センサーソリューションのエキスパート

Sensirion は、効率、健康、安全性、快適性の向上に貢献するセンサーおよびセンサーソリューションの世界有数の開発・製造企業です。1998 年に設立された同社は、現在、スイス・シュテューファの本社および世界各地の多数の海外子会社で約 1,200 人の従業員を擁しています。

製品ポートフォリオには、湿度・温度、揮発性有機化合物（VOC）、窒素酸化物（NOx）、二酸化炭素（CO₂）、ホルムアルデヒド、粒子状物質（PM2.5）を高精度かつ高信頼性で測定する環境センサーに加え、気体・液体用流量センサー、差圧センサー、ガス漏れセンサーなどが含まれます。これらのソリューションは、幅広い用途で使用されています。

イノベーションのパイオニアとして、Sensirion は自動車、産業、医療、HVAC、コンシューマーエレクトロニクスなどの市場におけるお客様やパートナーの個別ニーズに応えるソリューションを開発するとともに、コスト効率の高い大量生産に適した高品質な製品を提供しています。

詳細情報および最新の主要数値については、www.sensirion.com をご覧ください。