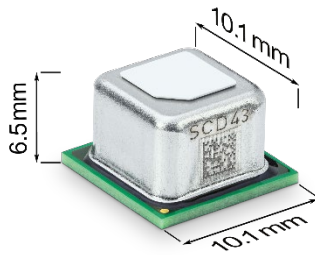


信頼できる精度、必要な標準互換性を構築： センシリオンがアップグレードした光音響 CO₂ センサーを発表

センシリオンは、最新の光音響 NDIR CO₂ センサーである SCD43 の発売を近々予定しています。SCD43 は ASHRAE 62.1 Draft Addendum d と互換性があり、2025 年夏にはセンシリオンのチャネル パートナーを通じて入手可能になります。



CO₂ センサー SCD43 (□ □ : Sensirion AG)

スイス、シュテファール SCD43 は、市場で実績のある当社 SCD4x プラットフォームを改良したドロップイン□アップグレード品です。このセンサーは、最も厳しい建築基準の要件を満たすコンパクトで高精度の CO₂ センサーです。これには、デマンド制御換気 (DCV) システムに関する米国 ASHRAE 62.1 Draft Addendum d の要件も含まれます。

SCD43 は、SCD4x 光音響 NDIR CO₂ センサープラットフォームに関する長年の経験と継続的な研究開発の成果です。洗練された製造および校正プロセスにより、業界最高クラスの測定精度 (±30ppm + 3% m.v.) を実現しました。

詳細については、[製品ページ](#)をご覧ください。

CO₂ センサー SCD43 の概要:

- 包括的な建築基準との互換性
- 業界最高クラスの測定精度 (±30ppm + 3% m.v.)
- SCD4x センサーのドロップイン□アップグレード品
- 10.1 x 10.1 x 6.5 mm のコンパクトなフォームファクタ
- SMD 半田付け可能

センシリオンについて — 環境□フローセンサーソリューションのエキスパート

センシリオンは、効率、健康、安全性、快適性を向上させるセンサーとセンサーソリューションを専門とする世界有数のメーカーです。1998年に設立し、現在はスイスのシュテファにある本社と世界各地の多数の子会社に約 1,200 人の従業員が在籍しています。当社のセンサーは、さまざまな環境パラメータと液体の流量を精密かつ確実に測定するために使われており、先進のセンサー技術で世界をよりスマートにすることを目標に掲げています。イノベーションのパイオニアとして、センシリオンは自動車、工業、医療技術、家電市場の取引先やパートナーそれぞれの特定のニーズに対応するソリューションと高品質で費用対効果の高い大量生産向け製品を開発しています。

詳細情報は、当社ウェブサイト www.sensirion.com.jp をご覧ください。