

## センシリオンの AirCheq が共同で開発したクラス最高の室内空気質モニター AirCheq Pro を発表

センシリオンと AirTeq は、室内空気質モニター AirCheq Pro シリーズの発売に向けた提携を発表できることを誇りに思います。この提携は、センシリオンのスイス製センサーの精度と品質を、商業環境および住宅環境に優れた室内空気品質ソリューションを提供する AirTeq の取り組みを融合したものになります。



スイス、ステファ/オランダ、クレンボルグ — センシリオンと AirTeq は、高品質の室内空気質ソリューションの提供に取り組んでいます。AirCheq Pro シリーズは、室内環境を包括的に検知できるように特別設計されています。また、ユーザーがより健康的で快適な生活空間と作業空間を享受できるように、改善すべき領域を特定し、空気の質を最適化するための情報に基づき意思決定することを可能にしました。AirCheq Pro シリーズは、ユーザーの快適さと健康を第一に考えた多用途のソリューションであり、デバイスに含まれるセンサーは様々な利点を備えています。

**温湿度センサー：**センシリオンのSHT4xシリーズは、市場で最高のコストパフォーマンスを提供する高精度で信頼性の高い温湿度センサーです。これらは、消費電力の低減と精度仕様の向上を実現する最適化されたCMOSens®チップ上に構築されています。標準のSMDアセンブリプロセスに適したテープ&リールパッケージのため、大量生産用途に最適です。

**粒子状物質センサー：**センシリオンのSEN55環境ノードは、粒子状物質を正確に測定するための簡単なセンサープラットフォームです。独自のアルゴリズムにより、様々なアプリケーションに簡単に統合でき、装置メーカーは貴重なプロジェクト時間と人的資源を節約できます。

**揮発性有機化合物(VOCs)および窒素酸化物(NOx)センサー：**センシリオンのVOCとNOxセンサーは、単一チップ上に2種類のセンサー用のソリューションを提供することで、デザイン・インを容易にし、デザインコストの節約を実現しました。2種類のセンサー信号を使用することで、室内空気ガス汚染物質の除去を自動的に起動できます。

**二酸化炭素(CO<sub>2</sub>)センサー：**センシリオンのSCD4xシリーズは、比類のない価格と最小のフォームファクターで高精度を提供する小型CO<sub>2</sub>センサーです。SMDアセンブリにより、コストとスペース効率に優れた統合が可能になり、設計の自由度が最大限に高まります。テープ&リールパッケージにより、SCD4xは大量生産用途に最適です。

「このパートナーシップは、私たちが高品質の室内空気質ソリューションを提供するという私たちの共通の取り組みを強調しています。最も先進的で信頼性の高いセンサーを製造しているというセンシリオンの評判は、ユーザーの快適さと健康を保証するというAirTeqの理念に限りなく一致しています。センシリオンのセンサーをAirCheq Proシリーズに統合することで、室内空気の質を理解し改善させるための信頼性が高く使いやすいツールをユーザーに提供することを目指しています。」とAirTeqのCEO、Arie den Hartog氏は述べています。

---

## 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1,000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フローを精密かつ確実に測定するために使われます。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、当社は自動車、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、費用対効果の高い大量生産向けの高品質製品を開発しています。詳細情報は [www.sensirion.com](http://www.sensirion.com) をご覧ください。

---

## AirTeq について — 屋内環境を理解し、管理する方法に革命をもたらす

AirTeq は、オランダ、米国、アブダビにオフィスを構え、建築環境においてより健全な室内環境を促進するように設計されたリアルタイムの室内環境品質監視および管理ソリューションの大手プロバイダーです。AirTeq は、100種類以上のセンサーを取り揃え、Wi-Fi、LoRaWAN、Modbus、BACnetなどの複数の接続オプションを提供することで、ビル管理システムなどの外部システムとの統合において比類のない柔軟性をお客様に提供しています。AirTeq ダッシュボードは、重要な室内環境要因、エネルギー消費量、占有率を詳細に調べることができます。標準認証レポートにより、WELL、BREEAM、ESGなどの主要な建築および環境認証に対するクレジットを獲得できます。AirTeq は、簡単な使いやすさとリアルタイムのデータアクセスに重点を置き、室内環境を理解し管理する方法に革命を起こすことを目指しています。AirTeq とその包括的なソリューションの詳細については、[www.airteq.eu](http://www.airteq.eu) をご覧ください。