

Media Release

28.10.2025, Sensirion AG, 8712 Stäfa, Schweiz

センシリオン、次世代ガスメーターモジュール「SGM5304」を発表 - 同じコンパクト設計で将来を見据えたパフォーマンスを発揮

センシリオンは、新製品のガスメーターモジュール「SGM5304」の発売を発表しました。SGM5304は、従来モデルにおける実績に基づいて、低消費電力モード、将来を見据えた互換性、シームレスな統合をすべて同じコンパクトなフォームファクターで組み合わせています。



新作ガスメーターモジュールの「SGM5304」は、センシリオンのガス計量装置のポートフォリオにおける次世代の進化形です。このモジュールは、従来のモジュールと同じコンパクトな寸法で、機械的な再設計が必要ないため、メーカーに簡単なアップグレードパスを提供します。

SGM5304 は、圧力補償出力と非補償出力の両方を備えており、世界中のさまざまな地域における幅広い要件に対応可能です。最適化された低消費電力モードにより、システムレベルでさらなる省エネルギーを実現し、最大 25 年の製品寿命をサポートします。このモジュールはバイオメタンや水素混合ガスにも対応するよう設計されており、将来の燃料ガス組成との長期的な互換性を確保します。

簡素化されたインターフェースと提供されるサンプルコードにより、統合が迅速かつ容易になり、開発の労力が軽減され、市場投入までの時間が短縮されます。

SGM5304 は、信頼性、低消費電力、将来性を兼ね備え、次世代スマートガス計測システム向けの強力なソリューションを提供します。

詳細な仕様とドキュメントは製品ページをご覧ください:

<https://sensirion.com/jp/products/catalog/SGM5304>

11 月 18 日から 20 日までスペインのビルバオで開催される ENLIT Europe にぜひお越しください。新モジュールの実演をご覧いただき、ガス計測プロジェクトについて専門家とご相談いただけます。

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年に設立され、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。同社が誇るセンサーは、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。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、空調設備、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。詳細情報や現在の主要指標は、公式サイト（www.sensirion.com）をご覧ください。