

## 世界初燃料自動車搭載から全世界での採用実績

# NISSHA株式会社



1929年創業の京都市に本社を置くグローバルメーカーです。創業期に培った印刷技術を基盤に、産業資材、デバイス、メディカルテクノロジーの3事業を主に展開しています。自動車や家電向け装飾フィルム、タッチセンサー、ガスセンサー、医療機器などを世界各地で製造・販売し、持続可能な社会に貢献しています。

## 水素関連の取組・導入実績

FCV（燃料電池自動車）などの水素を燃料とするモビリティや、定置型燃料電池での水素漏れを検知して素早く知らせます。高速起動（1秒以下）、高速応答（2秒以下）、高い水素選択性、長寿命（10年以上の期待寿命）、耐環境性能、かつコンパクトサイズが幅広い用途を可能にします。水素ディテクター（検知器）の提供にとどまらず、市場ニーズに合致した商品をセンサーからセンサーモジュール、完成品まで希望に沿ったかたちで提供します。また、無線センサネットワークなどのソリューションも提供しています。世界初の量産型水素燃料電池自動車に搭載され、全世界で豊富な採用実績があるなど、トップ・ブランドとして揺るぎない地位を確立しています。



定置用燃料電池システム、燃料電池自動車、水素エンジン車、水素タンクなどからの水素漏洩を検知

## 今後の展開・事業計画

小型化・小電力化に取り組む一方で、無線センサネットワークなどのソリューションも強化。尚、水素ステーションや地下パイプライン、水素燃料を使用した発電機、水素生成装置等、幅広い用途において水素社会への貢献を目指しております。



Nissha SenseEvolveは多種多様なセンサーを取り扱うブランドです。

### 企業プロフィール

所在地	〒604-8551 京都府京都市中京区壬生花井町3		
設立年月	1946年12月	資本金	121億1,979万円
代表者	代表取締役社長 鈴木順也	WEBページ	<a href="https://www.nissha.com/index.html">https://www.nissha.com/index.html</a>



### 担当部署

部署名	デバイス事業部 営業部 営業ニグループ
TEL	075-823-5217
E-mail	D_Sales@nissha.com