
株式会社 SIRC、「はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」に選定
IoT センサを活用した産業界の DX 推進が評価



株式会社 SIRC（本社：大阪府中央区、代表取締役社長：高橋 真理子）は、このたび、経済産業省 中小企業庁による「はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」に選定されました。

「はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」は、経済社会構造の変化に対応し、事業変革や新規事業に挑戦することで、地域経済や日本経済の成長への貢献が期待される中小企業を表彰する制度です。

今回、在ルワンダ日本国大使館よりご推薦をいただき、「成長戦略・生産性向上」「海外展開」「GX」「DX」「人への投資・環境整備」の5部門うち、「DX」部門で選ばれました。

当社は、既存設備に後付けできる IoT センサを活用した DX ソリューションを提供し、設備ごとの電力使用量や稼働状況を見える化することで、製造現場の業務効率化、省エネルギー推進を支援しています。

ルワンダ共和国では、IoT センサを活用した無収水削減と省エネルギー対策に関する調査を実施し、水道インフラにおける圧力モニタリングや遠隔監視の可能性を検討してきました。現地調査の結果、漏水・盗水の予防や安定給水、水道事業の持続的な運営への貢献が期待されています。

選定理由

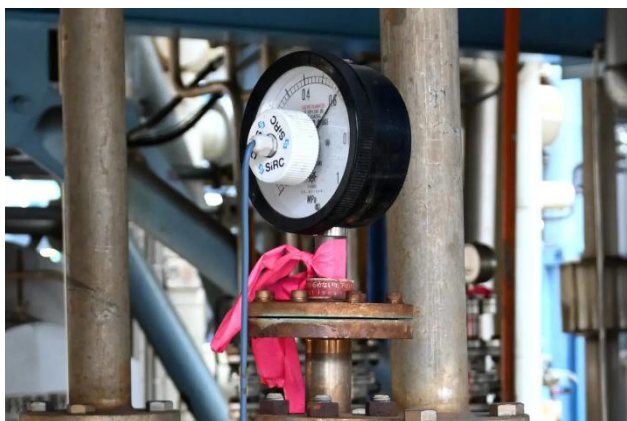
独自開発の5ミリ角チップ「SIRC」デバイスにより、後付け・工事不要で既存設備のデジタル化を実現した。電力消費の可視化とクラウドによる異常検知、電力シミュレーションを可能にし、企業の省エネ行動を支援。国内外で特許を取得した革新的なセンシング技術を核に、産業界の GX と設備管理の効率化に貢献している。

代表取締役社長 高橋真理子 コメント

このたび「はばたく中小企業・小規模事業者 300 社」に選定いただき、大変光栄に思います。当社は「センシング・データから革新的な価値を提供する」というミッションのもと、センシング技術とデータ活用を通じて、製造現場の課題解決に取り組んでまいりました。今後もお客様の現場に寄り添いながら、製造業の DX 推進と持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

当社の主な取り組み

化学プラントにおける点検業務の効率化



化学プラントに設置された IoT 角度センサユニットにより、点検時間を年間約 4,000 時間削減。設備の連続監視を可能にし、故障予知にも貢献しています。

[記事全文：ダイキン工業株式会社 導入事例](#)

ルワンダ共和国での水道インフラ調査



ルワンダ共和国における水道インフラ調査では、IoT センサを活用した圧力モニタリングを実施。遠隔監視による維持管理の効率化や、安定給水への活用可能性を確認しました。

[関連記事：JICA 中小企業・SDGs ビジネス化支援事業の調査完了報告書が公開されました](#)

会社概要

株式会社 SIRC (サーク)

本社所在地 大阪市中央区久太郎町 2-5-31 関電不動産船場ビル 9F

代表者 代表取締役社長 高橋 真理子

事業内容 SIRC デバイスを活用した商品開発および販売、DX ソリューションの提供

URL <https://sirc.co.jp/>