

各位

2023年4月10日  
株式会社 SIRC

---

## 資本業務提携のお知らせ

---

製造現場におけるカーボンニュートラル・省エネへの取組を効率化するIoT電力センサ(DDSシリーズ)を提供する株式会社 SIRC(サーク)(本社:大阪府中央区 代表取締役 CEO 高橋真理子、以下、「当社」)は、山陰酸素工業株式会社(本社:鳥取県米子市 代表取締役社長 並河 元、以下、「山陰酸素工業」)との間で、資本業務提携を締結したことをお知らせします。

業務用・産業用・医療用ガスサービス分野など広域に携わる山陰酸素工業は、顧客のエネルギー全体をコントロールする“エネルギー・マネジメント・サービスを提供することが顧客の付加価値を高めることに繋がり、”2050年カーボンニュートラル実現“に貢献する地域企業として、省エネサービスモデルの構築に取り組まれています。本提携により、山陰酸素工業は顧客(工場)のエネルギーコストの削減提案や最適な省エネ設備などを計画から導入までワンストップで提供するサービスの開発を目指します。

さらには、主力の産業ガス・エネルギー事業に係る設備の保安業務のDX化に向け、当社との業務提携を通じて、設備管理に係る巡視点検業務の効率化が図れ、顧客(工場)の課題解決を促進します。

当社は、電力・電流・角度・周波数変換をリアルタイムに非接触で計測できる多機能・高機能の超小型センサ「SIRC デバイス」の技術を活用しながら、製造業向けのDXソリューションを展開しています。これまでのセンサでは配置できなかった個所に後付け設置が可能であり、通信システムと組み合わせることで、「電力需要のきめ細やかな予測や制御に活用する脱炭素DXソリューション」、「アナログ機械の保守点検及び生産効率化をめざすアナログDXソリューション」、「老朽インフラの保守メンテナンスや異常探知を実現するインフラDXソリューション」の提供を行い、『センサを通じて世界を変える、未来が変わる』を目標に社会課題の解決を実現します。

【図 1: 当社の IoT センサのご紹介】

IoT電力センサユニット (DDS シリーズ) 世界初 三相3線式交流対応	IoT角度センサユニット (PAK シリーズ) 既存のアナログメーターを IoT 化
	

【本件プレスリリースに関するお問い合わせ先】

広報担当

TEL 06-6484-5381

 e-mail [info@sirc.co.jp](mailto:info@sirc.co.jp)

【会社概要】

**山陰酸素工業株式会社**

- ◆代表 : 代表取締役社長 並河 元
- ◆本社: : 鳥取県米子市旗ヶ崎 2201-1
- ◆ホームページ : <https://www.sanin-sanso.co.jp/company/>
- ◆事業内容 : エネルギー事業、産業・医療ガス事業

**株式会社 SiRC**

- ◆代表 : 代表取締役 CEO 高橋真理子
- ◆本社: : 大阪市中央区久太郎町 2 丁目 5 番 31 号  
本町寺田ビルディング901
- ◆ホームページ : <https://sirc.co.jp/>
- ◆事業内容 : SIR デバイス(電力・角度・高周波)を基盤とした IoT 製品開発  
および販売、省エネルギーソリューションの提供