

各 位

2022 年 10 月 6 日

株式会社 SIRC

## 資本業務提携のお知らせ

5mm 角のスマートチップ「SIRC デバイス」を活用した DX ソリューション及び AI エッジコンピューティングソリューション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、ダイキン工業株式会社 (本社: 大阪府北区 代表取締役社長兼 CEO 十河 政則 以下、「ダイキン工業」という) との間で、資本業務提携を締結しましたのでお知らせします。

空調及びフッ素化学で世界トップクラスの企業であるダイキン工業は、戦略経営計画「FUSION25」において、経営基盤強化テーマとして「変革を支えるデジタル化の推進」を掲げています。同社化学事業部においては、スタートアップをはじめとするパートナーとの協創により、製造プロセスにおける保守点検作業の DX、インフラ異常検知の高度化を進めています。また、開発・生産工程における CO2 排出量の可視化を通じて、カーボンニュートラルに向けた取り組みの加速をめざしています。

本提携により、ダイキン工業化学プラントにおける DX を加速させるとともに、デバイスの有効性の実証を推進し、国内化学産業の競争力向上と DX への貢献をめざします。

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。



- ・超小型・低消費電力
- ・1つのセンサで電力・電流・角度・周波数を計測できる
- ・交流・直流の両方に対応

【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】

**ダイキン株式会社**

- ◆代表 : 代表取締役社長兼 CEO 十河 政則
- ◆本社 : 大阪市北区中崎西二丁目4番12号(梅田センタービル)
- ◆ホームページ : <https://www.daikin.co.jp/>
- ◆事業内容 : 空調・冷凍機、化学、油機、特機製品の製造販売

**株式会社 SIRC**

- ◆代表 : 代表取締役 CEO 高橋真理子
- ◆本社 : 大阪府中央区久太郎町2丁目5番31号  
本町寺田ビルディング
- ◆ホームページ : <https://sirc.co.jp/>
- ◆事業内容 : SIRC デバイス（電力・電流・角度・周波数変換）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