

各位

2023年9月20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、2030年“インテリアスペースクリエイターとして新しい価値を創造”を掲げるトヨタ紡織株式会社(本社:愛知県刈谷市豊田町1丁目1番地 代表取締役社長 白柳 正義、以下、「トヨタ紡織」)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。

トヨタ紡織は、「2030年にCO<sub>2</sub>排出量50%削減(2013年度比)」を目標に掲げ、エネルギー費用・使用量の低減活動や、再生可能エネルギー調達の全方位展開の一元化などを積極的に進められています。

また、イノベーション創出に向けては、コーポレートベンチャーキャピタルの枠組みを活用したスタートアップ企業への投資する方針を掲げられ、数多くの出資先候補の探索から当社への出資を決定されました。

トヨタ紡織は、開発から生産、同社のグループのサプライチェーン、バリューチェーン全体でのカーボンニュートラル実現に向けグローバルで取り組みを加速されています。2022年度は、自社での生産(スコープ1・2)のCO<sub>2</sub>排出量半減の取り組みを中心に、今後は、ライフサイクルでのCO<sub>2</sub>排出量ゼロ達成に向け、サプライチェーン全体(スコープ3)でのCO<sub>2</sub>排出量削減を目指されています。そこで、CO<sub>2</sub>排出量の正確な把握、定義と情報精度を向上させることを目的として、当社のIoT電力センサを活用してゆく予定です。

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 センサ及び DX ソリューションのご紹介】



【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】

トヨタ紡織株式会社

- ◆代表 : 代表取締役社長 白柳 正義
- ◆本社: : 愛知県刈谷市豊田町1丁目1番地
- ◆ホームページ : <https://www.toyota-boshoku.com/jp/>
- ◆事業内容 : 内装品・自動車フィルター

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901
- ◆ホームページ : <https://sirc.co.jp/>
- ◆事業内容 : SIRC 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