



2021年11月吉日

株式会社 SIRC

プレスリリース

SIRC とタツタ電線が資本提携を行いました

5mm 角のスマートチップ「SIRC デバイス」を活用した IoT 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）（大阪府大阪市、代表取締役 CEO 高橋真理子）（以下、SIRC）は、タツタ電線株式会社（大阪府東大阪市、代表取締役社長 宮下博仁）（以下、タツタ電線）を引受先とした第三者割当増資を実施したことを発表いたします。

SIRC は、電流・電力・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」の技術を有しています。SIRC デバイスは約 5mm 角と小型サイズであることから、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、様々な用途範囲の IoT センサソリューションを提供しています。

タツタ電線は、SIRC が提供する製品・サービスが効率的な電力使用による持続可能な開発目標（SDGs: Sustainable Development Goals）の達成に貢献することを期待し、尚且つ自社の電線・電子材料事業における導電体・絶縁体に関する技術開発力・生産技術力を生かした新たな製品・サービスの開発を検討していく計画です。

これからも SIRC は、既存の設備に小型で簡単にアドオンすることでアナログ機器のDX化を促進し、脱炭素に向けた電力の個別管理や制御を実現、インフラの老朽化や異常検知を行うDXソリューションを提供することで、世界中の顧客課題の解決を目指します。

【株式会社 SIRC について】

株式会社 SIRC は大阪市立大学発ベンチャーとして、文部科学省・国立研究開発法人科学技術振興機構（JST）による「大学発新産業創出拠点プロジェクト（START）」の支援を受け、2015 年 2 月に設立いたしました。

当社のコア技術である磁性薄膜を活用したセンサモジュール(SIRC デバイス)は、1つのセンサで4つの機能を発揮出来るマルチデバイスです。センサチップ部分は 5mm 角と超小型であり、電流、電力、角度、周波数抽出という機能を発揮します。

当社は、特許技術を活用したセンサチップの開発に加え、アプリケーションに応じた周辺回路の設計を行うことで、高付加価値センサモジュールを開発販売いたします。また、用途に応じてセンサ周辺部分のニーズ(通信、ソフト)にも対応していくことで、IoT 時代のキーデバイスの提供とシステムソリューションを提供しています。



SIRC IoT 電流センサユニット



SIRC IoT 角度センサユニット

<会社概要>

会社名 株式会社 SIRC (英文表記:SIRC Co.,Ltd.)

所在地 大阪府中央区久太郎町2-5-31 本町寺田ビルディング901

代表者 代表取締役 CEO 高橋 真理子

事業内容 SIRC デバイスを活用した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、乗算デバイスを活用した研究開発事業

設立 2015年2月

ウェブサイト <https://sirc.co.jp/>

【本件プレスリリースに関するお問い合わせ先】

株式会社 SIRC 広報担当

TEL 06-6484-5381

e-mail info@sirc.co.jp