

各 位

2022年5月11日  
株式会社 SIRC

## 資本提携に関するお知らせ

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）（大阪府大阪市、代表取締役 CEO 高橋真理子）（以下、SIRC）は、株式会社トーアミ（大阪府四條畷市 代表取締役社長 北川芳仁、以下「トーアミ社」）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。

創業135年のトーアミ社は、溶接金網のリーディングカンパニーとして、業界に先駆けて生産販売拠点を全国展開し、信頼性の高い製品をタイムリーに供給する体制を構築されています。2021年～2023年に向けて「安定成長を実現する為に、果敢に挑戦する期間」という考えのもと、グループ会社の住倉鋼材(株)・(株)渡部建設、ベトナム現地法人のSMC TOAMI LLC.と共に設備投資と意識改革への取組み、組織の改革及び業務の効率化などに重点的に取り組まれる方針です。

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、工事レスでの設置が可能であり、通信システムと組み合わせることで下記SIRC DXソリューションを展開しております。

- 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目指すアナログ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

SIRCは、トーアミ社が掲げる3つの取組み実現に当該ソリューションを活用して貢献します。

- ① カーボンニュートラルの実現など持続可能な開発目標（SDGs）に向けた取組み
- ② 研究開発データや品質検査データのデジタル化による品質向上に向けた取組み
- ③ 生産設備の適切なメンテナンスを通じた更なる生産効率化に向けた取組み

これにより、持続可能な社会への貢献、新たな顧客ニーズに対応する製品・サービスの開発、持続的な品質改善に寄与し、当社ソリューションを通じて、世界の製造現場における課題解決を提供するプラットフォームを目指します。

## 【SiRC デバイス、PCJ 電流センサ、PAK 角度センサの概要】

		
SiRC デバイス	PCJ 電流センサシリーズ	PAK 角度センサシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> <li>・超小型・低消費電力</li> <li>・1つのセンサで電流・電力・角度・周波数を計測できる</li> <li>・交流・直流の両方に対応</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・非接触で小～大電流の計測が可能</li> <li>・Bluetooth LE(2.4GHz)により計測データを送信</li> <li>常時監視で省エネ、生産効率を改善</li> </ul>	既設アナログメーターにPAKを後付け、IoT化を促進する

## 【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】

**株式会社トーアミ**

- ◆代表 : 代表取締役社長 北川芳仁
- ◆本社 : 大阪府四條畷市中野新町10番20号
- ◆ホームページ : <http://www.toami.co.jp/>
- ◆事業内容 : 溶接金網、特殊溶接金網、鉄筋加工品等の製造販売

**株式会社 SiRC**

- ◆代表 : 代表取締役社長 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
- ◆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