

## 現場データ「見える化」から「利活用」へ SiRC、Scope3 向けクラウドパッケージと新商品をリリース



株式会社 SiRC (サーク) (本社: 大阪市中心区、代表取締役 CEO: 高橋 真理子、以下「SiRC」) が提供する SiRC クラウドは、これまでの「データを見る化する」機能に加え、省エネや CO<sub>2</sub> 削減のヒントを提供するデータ利活用プラットフォームとして機能を拡充しました。

既存計測器のデジタル信号を無線で取り込める新商品「IoT デジタル入力ユニット」と SiRC クラウドの新機能のリリースにより、生産数量やエア・液体・ガスの流量など、多様なデータを収集し分析できるようになりました。さらにゲートウェイ・データロガーのリニューアルで他社製センサも接続可能となり、これまでバラバラに取得していた現場データを一元管理。相関を効率的に捉えることで、省エネや業務効率化の具体的な取り組みを後押しします。

また、大企業を中心に、自社で排出する温室効果ガス (Scope1,2) だけでなく、サプライチェーン上で排出される温室効果ガス (Scope3) を含めた排出量把握・削減に向けた取り組みが進んでいます。一方、取引先となる中小企業では、CO<sub>2</sub>削減に向けた設備投資が難しく、排出量やエネルギー使用量などのデータを収集すること自体が課題となっています。

今回こうしたニーズに応え、現場のデータ収集から省エネの取り組みまでを手軽にスタートできる、IoT センサとクラウドをセットにした定額プラン「SiRC クラウドパッケージ」の提供を始めました。

## 新商品とクラウド新機能で、現場データを一元管理



**現場データを一元管理。省エネ・効率化を強力サポート。**

**SiRC IoTセンサユニット**  
電力・アナログメーター値



IoT 電力センサユニット      IoT 角度センサユニット

**NEW SiRC IoTデジタル入力ユニット**  
生産数量・エア・液体・ガス流量 など



対応機器  
近接スイッチ  
光電スイッチ  
流量計 など

IoT デジタル入力ユニット

**他社センサ接続**  
温度・湿度・照度・気圧・加速度 など



対応機器  
温湿度センサ  
照度センサ  
気圧センサ など

SiRC クラウドゲートウェイ      SiRC データロガー

これまで、生産に関する現場データは、機器ごとに分散して管理され、確認や活用多くの工数を要していました。今回のアップデートにより、**SiRC クラウドでこれらを一元管理し、データ同士の相関を容易に確認できるようになりました。**

### 新商品「IoT デジタル入力ユニット」

**NEW SiRC IoTデジタル入力ユニット**  
生産数量・エア・液体・ガス流量 など



対応機器  
近接スイッチ  
光電スイッチ  
流量計 など

IoT デジタル入力ユニット

生産数量やエア・液体・ガス流量など、既存機器の計測データを Bluetooth で無線送信し、SiRC クラウドに集約できる「**IoT デジタル入力ユニット**」の発売を開始しました。**現場にある計測器をそのまま活かし、後付けでデータ活用を加速させます。**

◆詳細はこちら：

<https://sirc.co.jp/product/dcu-01/>

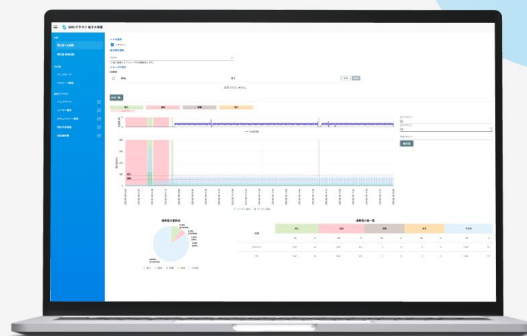
## クラウド機能の拡充

### SIRC クラウド

「見える化」から「データ利活用」へ。省エネ改善機能をリリース。



相関分析機能



エネルギーロス分析機能

SIRC クラウドに「**Scope3 省エネ改善**」機能を追加しました。生産数量と電力量の相関を簡単に可視化できる**相関分析機能**や、**エネルギーロス分析機能**、**前後比較機能**など、**CO<sub>2</sub>削減ヒント**を提供する機能を拡充しました。

◆詳細はこちら：[https://sirc.co.jp/dx\\_solution/sirc\\_cloud/](https://sirc.co.jp/dx_solution/sirc_cloud/)

## 他社製センサも接続可能に

### 他社センサ接続

温度・湿度・照度・気圧・加速度 など



SIRC クラウドゲートウェイ



SIRC データロガー

対応機器

温湿度センサ  
照度センサ  
気圧センサ など

クラウドゲートウェイとデータロガーをリニューアルし、他社製センサとの接続に対応しました。現場で稼働中の各種計測機器からもデータを取り込み、SIRC クラウド上で一元管理・分析できる環境を実現しました。

## 省エネの一步を踏み出せる！「SIRC クラウドパッケージ」提供開始



# SIRC クラウド パッケージ

省エネの第一歩、まずはここから。

IoT電力センサ・IoTデジタル入力  
**選べるIoTセンサ4台**



ゲートウェイ・データロガー  
**いずれか1台**



SIRCクラウド  
**利用料1年分**



脱炭素・カーボンニュートラルへの取り組みが加速する中、サプライチェーン全体での省エネ推進が急務となっています。取引先から CO<sub>2</sub>排出量の報告や電力削減を求められる中小企業も増え、手軽に排出量の把握や省エネに取り組める仕組みが強く求められています。

SIRCはこうしたニーズに応え、工場や施設の環境に合わせて最適な4台のIoTセンサを選び、SIRC クラウドとセットで導入できる定額プラン「SIRC クラウドパッケージ」の提供を開始しました。 Scope3 対応で仕入れ先全体の CO<sub>2</sub> 排出量を把握したい企業様から、まずは小規模導入で省エネを始めたい企業様まで、手軽に「省エネの第一歩」を踏み出せるプランです。

◆詳細はこちら：[https://sirc.co.jp/dx\\_solution/cloud\\_package/](https://sirc.co.jp/dx_solution/cloud_package/)

SIRC はセンシングとデータ活用を通じて新たな価値を創出し、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

## 会社概要

会 社 名 株式会社 SIRC（サーク）  
所 在 地 大阪府中央区久太郎町 2-5-31 関電不動産船場ビル 9F  
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、DX ソリューションの提供  
設 立 2015 年 2 月  
W E B <https://sirc.co.jp/>