

各位

## 大崎電気工業とLiLzが業務提携、エネルギー計測サービスに点検AIを採用

大崎電気工業株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：渡辺 光康、以下「大崎電気」）は、遠隔点検向けのIoT・AIサービスを提供するLiLz株式会社（リルズ、本社：沖縄県宜野湾市、代表取締役社長：大西 敬吾、以下「LiLz」）と業務提携したことをお知らせいたします。これにより、大崎電気が提供する「スポット計測サービス」の付加アイテムとして、点検用AIサービスである「LiLz Gauge（リルズゲージ）」を使用することが可能になります。

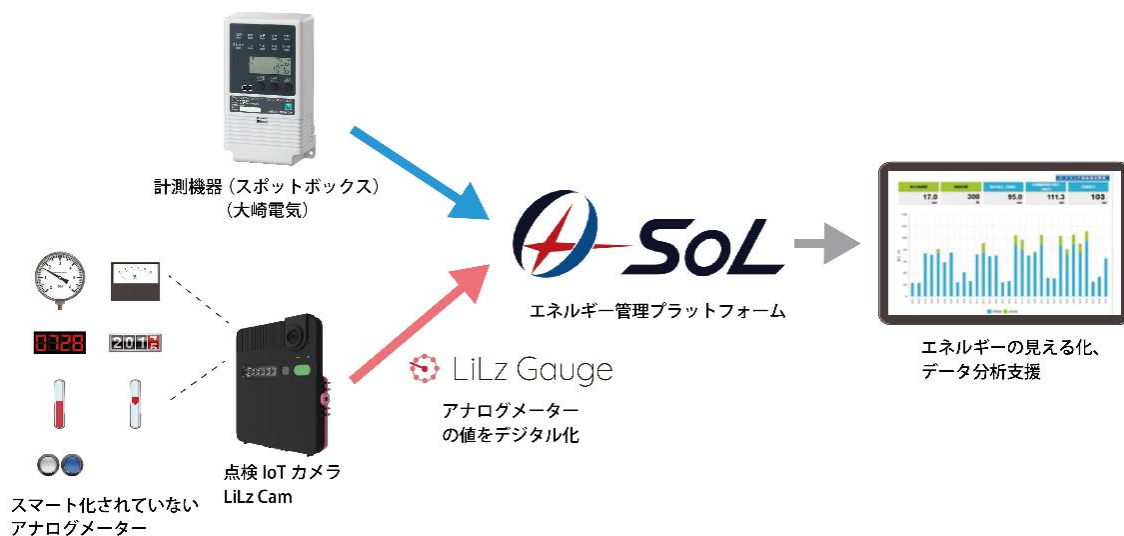


大崎電気の「スポット計測サービス」は、工場や設備のエネルギー（電力・温湿度）使用状況の見える化と計測したデータの分析支援を、最短3ヶ月から・計測機器の購入不要（レンタル型）で導入できるエネルギー管理サービスです。計測したデータは、エネルギー管理プラットフォームO-SOL（オーソル）を通じてクラウド上で確認・分析することができます。

一方で、工場や設備には既にアナログメーターが設置され、目視点検・手書き記録を行うケースもあります。このアナログメーターの情報を、LiLzが提供するアナログメーター読み取りAIサービスであるLiLz Gaugeにてデジタル化し、スポット計測サービスを導入されているお客様に提供いたします。

この連携によって、既設のアナログメーターを活用し「スポット計測サービス」の分析対象とすることが可能となり、より精度の高いエネルギー使用状況の分析に基づいたエネルギー効率化のアクションが取りやすくなります。

### 【両社が目指す姿】



## 各社のコメント

大崎電気工業株式会社

執行役員 ソリューション事業部副事業部長 兼事業統括部長 小野 信之

今回の LiLz 様との業務提携により、既存のアナログメーターを活用し、より正確で迅速なエネルギー管理が可能になったことを大変嬉しく思います。大崎電気の提供する「スポット計測サービス」がエネルギー使用状況を見える化し、LiLz 様の「LiLz Gauge」がアナログメーターの情報をデジタル化することで、お客様のエネルギー効率化の取り組みがさらに推進できるようになります。今回の LiLz 様との提携により、多くの企業のエネルギー効率化の取り組みが一層促進され、持続可能な社会の実現に寄与できるものと確信しています。

LiLz 株式会社

代表取締役社長 大西 敬吾

この度大崎電気様と業務提携することで、工場や施設管理に従事する皆様のエネルギーの見える化および効率化の一助となれることを大変嬉しく思います。LiLz Gauge は、簡単操作かつ高精度でアナログメーター値を自動で読み取り、異常検知できる点検 AI サービスです。大崎電気様の「スポット計測サービス」と LiLz Gauge が連携することで計測対象に制限を設けることなく分析の選択肢が広がることで、各企業様のエネルギー効率化に関する取り組みが加速するよう両社で取り組んでまいります。

### ■「スポット計測サービス」とは

「スポット計測サービス」は、工場や設備のエネルギー（電力・温湿度）使用状況の見える化と計測したデータの分析支援を、最短 3 ヶ月から・計測機器の購入不要（レンタル型）で提供するエネルギーマネジメントサービスです。計測後には大崎電気がデータを分析し、エネルギー使用量や CO2 排出量削減のアドバイスを含むレポートを提供します。お客様はレポートをもとに、現場に適した省エネ活動を推進することが可能となります。

<https://www.osaki.co.jp/ja/product/search/category/category19.html>

### ■「LiLz Gauge（リルズゲージ）」とは

「LiLz Gauge」は、アナログメーター値の自動読み取りが可能なクラウドベースの点検 AI サービスです。機械学習および画像処理を活用して画像からアナログメーターの値を高精度でデジタル値に変換できます。あらゆる点検シーンに対応するために、円型・矩形型・カウンタ型・ナナセグ型・レベル型・フロート型・ランプ型と 7 種類の AI サービスを API で提供しています。

## ■大崎電気工業株式会社 会社概要

所在地：東京区都品川東五反田 2-10-2 東五反田スクエア

設立：1937年

代表：渡辺 光康

URL：<https://www.osaki.co.jp/>

事業内容：

電力量計、計器用変成器、配電自動化機器、タイムスイッチ、デマンドコントロール装置、エネルギーマネジメントシステム、自動検針システム、スマートホーム関連機器、光通信関連機器、配・分電盤、電力量計の取替工事、その他電気機械器具の製造販売および工事等

## ■LiLz株式会社 会社概要

所在地：沖縄県宜野湾市我如古 2-3-7

設立：2017年

代表：大西 敬吾

URL：<https://lilz.jp/>

事業内容：

AIおよびIoT技術を活用したサービス提供、研究開発等

## 参考：脱炭素経営 EXPO 開催概要

大崎電気は、2024年10月2日（水）から4日（金）に開催される「脱炭素経営 EXPO」において、「スポット計測サービス」をはじめとする製品・サービスを来場者の皆様へご紹介いたします。

展示会名：脱炭素経営 EXPO

公式サイト：<https://www.decarbonization-expo.jp/hub/ja-jp/about/dcm.html>

会期：2024年10月2日(水)～4日(金) 10:00～17:00

会場：幕張メッセ

大崎電気ブース：5ホール E2-14

大崎電気の出展内容および出展内容に関するお問い合わせ先は、こちらからご覧ください。

<https://www.osaki.co.jp/ja/notice/Notice9512024684659619520carbonfree24.html>

※本プレスリリースに記載の商品名称やサービス名称などは、各社の商標または登録商標です。

以上