

報道関係各位

2023年3月22日

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社

## さくら情報システムに環境監視システム「GoriRack」と「電流監視ユニット」を導入 リアルタイムな電流監視により、使用電力の測定作業を効率化

東京エレクトロン デバイス株式会社(本社:横浜市神奈川区、代表取締役社長:徳重 敦之、以下 TED)の子会社である東京エレクトロン デバイス長崎株式会社(本社:長崎県諫早市、代表取締役社長:川浪 義光、以下 TED 長崎)は、さくら情報システム株式会社(所在地:東京都港区、代表取締役社長:重定 宏明、以下さくら情報システム)のデータセンターに、環境監視システム「GoriRack」と「電流監視ユニット」を導入しました。

### ■導入の背景

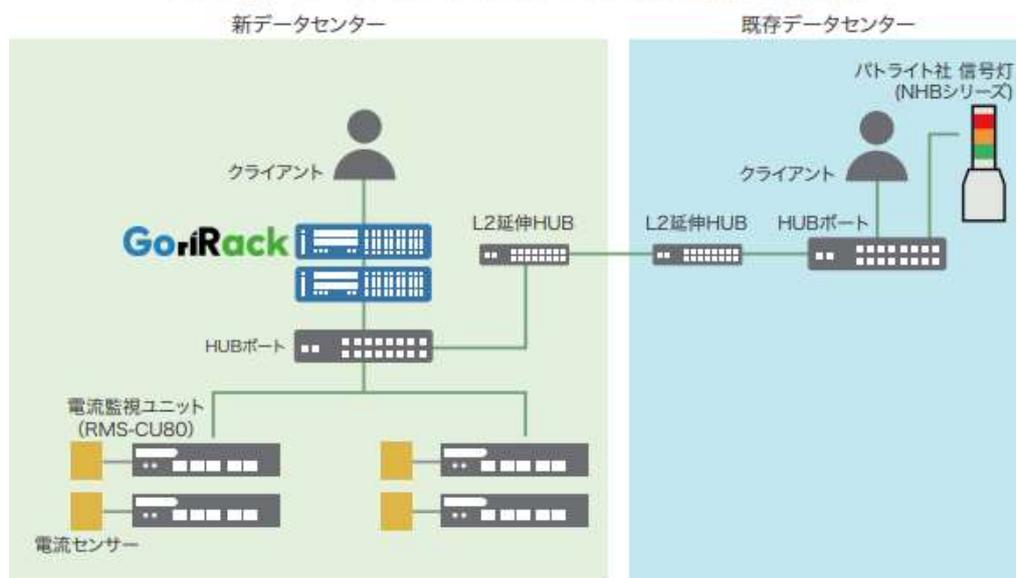
さくら情報システムではお客様の課題を解決するサービスソリューションの提供や基幹システムの開発・運用とともに、お客様のシステムをデータセンターでお預かりするハウジングサービスを提供しています。既設のデータセンターでは定期的に人手による電流値の測定を行い、ラックごとの電力量を管理していましたが、お客様からの使用電力のお問い合わせに対してはその都度、作業員が測定作業を実施するため、多くの工数がかかっていました。

さくら情報システムでは 2021 年のデータセンターの新設にあわせ、監視業務を自動化し、安全・安心に正確な電流値をリアルタイムで収集、見える化し、監視業務を効率化するソリューションの導入を検討していました。

これらの課題を解決するため、TED 長崎では環境監視システム「GoriRack」と「電流監視ユニット」を提案し、導入にいたりました。

TED 長崎は今回新設されたデータセンターの分電盤設計段階から電流監視ユニットの設置工事を支援し、センサーの組み込みや効率的な配線経路を実現しました。電流監視ソリューションの設置から1年半ほどが経過し、安定して稼働しています。

さくら情報システム様のGoriRackとRMS-CU80を活用した構成図



### ■導入の効果

環境監視システム「GoriRack」と「電流監視ユニット」の導入により、設定したラックごとにリアルタイムな電流値を自動的に収集でき、人的な測定作業が不要になりました。また、クライアントは遠隔オフィスなどから「GoriRack」上で電源監視ができるようになり、万が一、過電流などが発生した際のブレーカーダウンを未然に防止することが可能となり、運用管理業務の効率化を実現しました。

さらに、監視画面や結果の定期レポートはさくら情報システムのニーズに合わせてカスタマイズを行いました。電流負荷情報がタイムリーにわかりやすく提供可能となり、サービス品質の向上に寄与しています。

TED 長崎では、お客様の課題に合わせたセキュリティ対策や環境監視を実現するラックモニタリングシステム製品を提供、システム構築、設置工事までをワンストップで提案し、データセンターの運用効率化を支援してまいります。

### ■事例紹介インタビュー

URL: <https://www.ngs.teldevice.co.jp/case/sakura-is.html>

### ■環境監視システム「GoriRack」の特長

サーバラックに収納されるIT機器の動作環境をモニタリングするシステムです。温度・湿度・電源・扉・電子錠などのさまざまなセンサデータを取り込み、Web/SNMPでの遠隔監視を可能にします。

URL: <https://www.ngs.teldevice.co.jp/seihin/gorirack/>

### ■電流監視ユニット「RMS-CU80」の特長

既設設備の電源を遮断することなく交流電源設備にセンサーを取り付けて Web アプリなどから遠隔監視ができるユニットです。サーバーやネットワーク機器の電流過負荷による電源障害を未然に防ぎます。

URL: <https://www.ngs.teldevice.co.jp/seihin/cu80/>

## ■展示会出展予定

### ○第 32 回 Japan IT Week 【春】

会期:2023 年 4 月 5 日(水)～7 日(金)

会場:東京ビッグサイト

出展位置:東 4 ホール E33-11

### 【さくら情報システム株式会社について】

銀行系システム会社として 1972 年に設立。以来、三井住友銀行、SMBC グループ各社の基幹システム構築・運用業務に携わり、培ってきたノウハウや技術、信頼をもとに、会計、人事給与、BPO、セキュリティ、金融、システム運用、特定業務支援の分野のサービスを幅広いお客様に提供しています。

URL: <https://www.sakura-is.co.jp/>

### 東京エレクトロン デバイス長崎株式会社について

東京エレクトロンデバイス長崎は、CTI 関連製品、DCIM 関連製品、スマートエネルギー関連製品などの自社ブランド製品をもつメーカーです。そのデジタル化技術で各種電子機器の受託開発、試作、量産までワンストップで対応しています。

URL: <https://www.ngs.teldevice.co.jp/>

### 東京エレクトロン デバイス株式会社について

東京エレクトロンデバイスは、半導体製品や IT ソリューション等を提供する「商社ビジネス」と、お客様の設計受託や自社ブランド商品の開発を行う「メーカー機能」を有する技術商社です。

URL: <https://www.teldevice.co.jp/>

### <本製品に関するお客様からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社 情報機器営業部 高橋

Tel:045-443-4072、Fax:050-3606-5166

お問い合わせフォーム:<https://www.ngs.teldevice.co.jp/sform/>

### <本件に関する報道関係からのお問合せ先>

東京エレクトロン デバイス長崎株式会社 総務部 才津

Tel:0957-25-2001、Fax:0957-25-2045

東京エレクトロン デバイス株式会社 総務部広報グループ 堀田・山下

Tel:045-443-4004、Fax:045-443-4050

お問い合わせフォーム:<https://www.teldevice.co.jp/cgi-bin/form/contact.php>

※ このニュース リリースに記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。