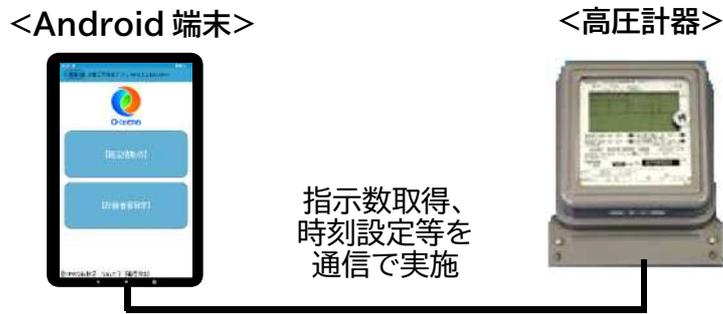


【個別技術紹介】 高圧計器工事支援アプリ

● 開発背景と装置概要

- 九州電力送配電管内の高圧需要家用計器(以降、高圧計器)工事は、工事作業者が高圧計器の画面から指示数(電力使用量)を目視確認したり、高圧計器の時刻や確定日(検針日)を手入力で設定する等、工事作業に手間や負担がかかる状況でした。
- そのため、工事作業者の作業負担低減を目的とした高圧計器工事支援アプリ(以降、支援アプリ)を開発しました。
- 支援アプリはAndroid用タブレットから高圧計器へ指示数の取得や時刻設定等を通信*で実施できます。

(※) 高圧計器の通信機能にて、Android用タブレットと有線通信を行います。(通信仕様は非公開)



項目	支援アプリ未使用	支援アプリを使用
指示数の目視確認	<p>【 画面が切り替わる都度目視で確認 】</p>	<p>【 指示数を一括取得 】</p>
計器への設定	<p>【 設定ボタンから手入力 】</p>	<p>【 設定値を一括入力 】</p>

● 機能・特徴

○工事業者*から、工事に必要な情報や操作性等を聞き取り、ヒューマンエラー等に配慮したシンプルで直感的に操作できるアプリです。

(※) 弊社計器工事部門や九州電力送配電のご担当者等からの意見を聞き取りアプリに反映。



本装置のような便利ツールの開発も請け負っております。
お気軽に弊社へご相談ください。