

 Tool Specs

指針センサー

項目	対象品	仕様
無線	無線通信規格	特定小電力標準規格ARIB STD-T108準拠
	使用周波数帯	920.8~923.4MHz
親機	電源	ACアダプタ
	動作温度範囲	-20℃~60℃
子機	電源	ACアダプタ
	動作温度範囲	-20℃~60℃
センサ	電源	子機より電源供給
	動作温度範囲	-20℃~60℃

CTセンサー

項目	対象品	仕様
モジュール本体	無線LAN規格	IEEE802.11b/g/n
	無線周波数	2.4GHz
	電源	ACアダプタ
	動作温度範囲	0℃~40℃
外付けCT	DC用	クランプ式、Φ6mm、定格電流:DC30A、電源:DC5V
	AC用	クランプ式、Φ6mm、定格電流:AC15A

共通

- ネットワークカメラ、IPカメラ等は汎用品を使用しております。電源は製品によります。
- パッケージソフトにつきましてはご要望によりカスタマイズ可能です。


株式会社正興電機製作所

SEIKO ELECTRIC CO.,LTD.

〒812-0008 福岡県福岡市博多区東光2丁目7番25号
TEL. 092-473-8831 FAX. 092-473-8833
7-25,Toko 2-Chome, Hakata-ku, Fukuoka-city, 812-0008 Japan

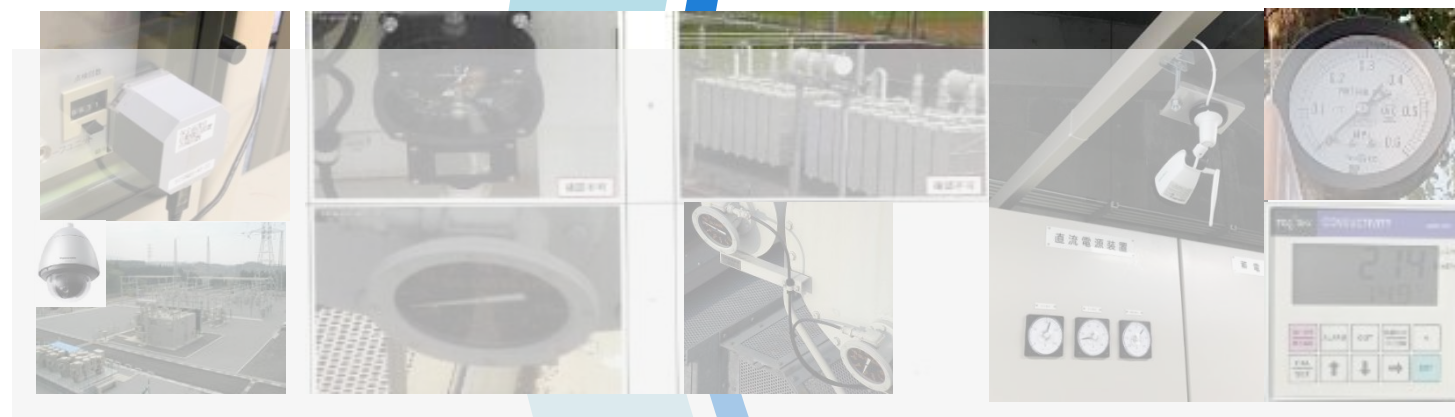
<https://www.seiko-denki.co.jp/>



正興電機 

遠隔設備監視システム

Remote Asset Monitoring System



株式会社 正興電機製作所

遠隔設備監視システム

Remote Asset Monitoring System



情報と制御の独創技術で未来を創造する

当社は、九州電力送配電株式会社と共同で設備保全業務の高度化に取り組んでおり、保全業務を効率化するソリューションとして、遠隔設備監視システムを開発しました。本システムは従来現地に出向いて実施していた設備データの取得を自動化・遠隔化するとともに、現地の様子をネットワークカメラで確認することにより、設備状態の確認作業を効率化するものです。カメラやセンサには汎用品が採用出来、画像認識技術や I o T 技術などさまざまなツールと合わせてデータ取得が可能であるため、経済性や柔軟性が高くお客様の多様なニーズに対応が可能です。

System Overview

画像認識を活用したメータ読取り技術、自社製の I o T センサ、汎用の市販品センサなど多様なツールを用いて多種多様な設備のデータ取得が可能です。



System Tool

ネットワークカメラ
(定点監視・メータ読取)



PTZカメラで映像による現地確認が可能。また、機器のメータを読取り、デジタル値に変換します。

IPカメラ
(監視とメータ読取)



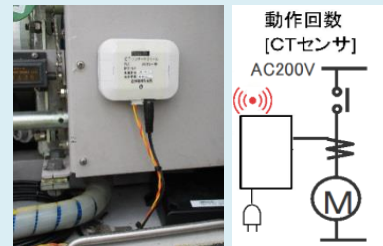
汎用の市販品IPカメラでメータを読取りデジタル値に変換します。

指針センサ
(メータを読取り)



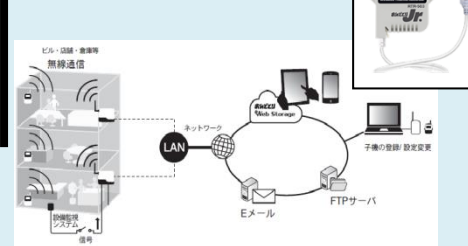
直接メータ類に取付け可能な当社独自開発センサー。メータを読取りデジタル値に変換します。(特許第5775646号)

CTセンサ
(機器動作確認)



動作電流を捉え、機器の動作回数や動作時間をカウントする当社独自の小型センサーです。

温度センサ
(外気温、室内温度)



汎用の温度センサーで温度・湿度を測定・記録します。メータ値を温度により補正することも可能です。

その他センサ類



弊社は、全方位カメラや温度センサなど各種ツールを自由に組み合わせ、お客様の保守ニーズをかなえます。