

スマートグリッド データモニタリングシステム

QK-SMT-01

概要

本システムは、各種発電装置で発電された電力を制御するスマートグリッドシステムのモニタリングを行うものです。モニタリングしたデータはサーバに蓄積されリアルタイムに発電状況が確認できます。発電状況以外に気象観測情報のモニタリングにも対応可能です。またWEBサーバ機能を組み込みネットワークに接続すれば、遠隔地からの運転状況の閲覧「発電効率の見える化」も可能になります。

モニタリング画面例



概略機能

- ・各種発電システムの発電量モニタリング
- ・気象情報モニタリング(日射量、風速、風向、水位、流量、波高等)
- ・WEBサーバによるインターネット閲覧(発電及び気象データ、データダウンロード等)
- ・ネットワークカメラにて発電状況の確認(水力発電、波力発電等)



概略構成

名称	機能
分散電源装置	各発電量によりカスタマイズ
サーバ(PC)	データ収録、WEBサーバ機能
電力計	各発電システムの発電量測定
データロガー	気象観測等のデータ収集(各種センサとの組み合わせ)
ネットワークカメラ	発電部のモニタリング(映像)

※測定要望によりカスタマイズ致します



QUALITY & KINDNESS

九州計測器株式会社

住所: 〒812-0015 福岡市博多区山王1丁目6-18

TEL : 092-441-3200 FAX : 092-441-3264 Web : http://www.qk-net.co.jp