

メガソーラー発電所の遠隔監視システム

メガソーラー発電所の発電量測定等に採用されており、2015年3月現在で全国20箇所以上のメガソーラー発電所の遠隔監視システムとして稼働しています。

発電所全体の発電量やPCS・太陽光パネル（ストリング単位）ごとの発電量の測定や警報監視、パネルの温度や気温・日射量の測定を行っています。パネルの発電量の低下やPCSの故障等を検知し、メンテナンス要否の確認などを現地に行かなくてもある程度判断することが可能なので、メンテナンス費用の削減や早期の故障対策等に活用していただいています。



親機ユニット



PCSユニット



子機ユニット



子機ユニット
(ボックスタイプ)



日射センサー
温度センサー