



ひまわりソーラー発電所8号 全景

2015-8③

兵庫県佐用郡佐用町にメガソーラーが誕生

## 倉商株式会社殿に33kV特高連系設備および

## 500kWパワーコンディショナ(SOLARPACK® 500)を納入

倉商株式会社殿 ひまわりソーラー発電所8号に33kV連系変電設備と500kWパワーコンディショナ(SOLARPACK 500)を納入し、2015年10月より運転を開始しました。

太陽電池の枚数は約4万枚で、発電出力は10MWと大規模な太陽光発電所です。年間発電量は約1000万kWhで、一般家庭3000世帯分の年間電力量を発電します。これは、佐用町世帯の約半分近くに相当します。

ファンを用いた強制換気とエアコンを用いた空冷を組み合わせたハイブリッド冷却タイプの500kWパワーコンディショナは、6.6kV昇圧変圧器と一体化構造で、ランニングコストの削減とケーブルロスを最小限に抑え、環境負荷の低減に貢献しています。



500kWパワーコンディショナ (SOLARPACK 500)

2015-8⑧



33kV特高連系設備

2015-8⑨

### 納入品

- 33kV特高連系設備
- 500kWパワーコンディショナ (SOLARPACK 500) 20台