

約45MW-dcの大規模出力により、約40,500世帯分^{※1}の電力に相当する約76,373MWh/年^{※2}を発電
ベトナムのニントゥアン省に太陽光発電所（メガソーラー）を建設



完成した太陽光発電所

シャープエネルギーソリューション株式会社（以下、SESJ）^{※3}は、ベトナムの複合企業T&T Group Joint Stock Company社^{※4}（以下、T&T社）や、T&T社傘下のNinh Thuan Energy Industry Joint Stock Company社^{※5}ほかと共同で、ベトナムのニントゥアン省に太陽光発電所（メガソーラー）を建設しました。

本発電所の出力規模は、約45MW-dcです。年間予測発電量は約76,373MWh/年を見込み、これはベトナムの標準的な家庭の約40,500世帯分の年間消費電力量に相当します。SESJはこれまで、ベトナム国内に5カ所（出力合計約245MW-dc）の太陽光発電所を建設。本発電所の完成により、合計約290MW-dcとなりました。ベトナム政府は、太陽光発電の総出力規模を2030年までに12,000MWへ引き上げることを計画^{※6}しています。SESJはこれまでの発電所建設で得た技術やノウハウを活かし、ベトナムにおける再生可能エネルギーのさらなる普及拡大に貢献してまいります。

設置国	設置場所	出力規模 (モジュール容量)	初年度 年間予測発電量	想定温室効果ガス 排出削減量	運転開始時期
ベトナム 社会主義共和国	ニントゥアン省	約45MW-dc	約76,373MWh/年 (約40,500世帯分)	約25,458tCO ₂ /年	2020年7月上旬

- ※1 1世帯当り1,887kWh/年にて算出。
- ※2 初年度の試算です。
- ※3 太陽光発電システムの販売および電気設備工事などのエネルギーソリューション事業を担うシャープ株式会社の子会社。
- ※4 投資や不動産、金融、病院、物流などを手掛けるベトナムの複合企業。
- ※5 本発電所を運営する事業会社。
- ※6 出典：ベトナム政府が策定した第7次電力開発計画（PDP7）。