

## サンテックパワージャパン LIXIL 開発メガソーラーの O&M サービスを受注

～35年以上の太陽光発電システムの保守経験を基に発電効率の維持と不具合予防に貢献～

### <発表内容のポイント>

- ・サンテックパワージャパンは、LIXIL が開発した愛知県のメガソーラー（5.2メガワット）の O&M サービスを4月から提供開始。
- ・サンテックパワージャパンが LIXIL から受注した O&M サービスは、今回のメガソーラーで3サイト目。
- ・35年以上の太陽光発電システムの保守経験を活かし、発電効率の維持と不具合予防を向上。

サンテックパワージャパン株式会社（本社：東京都新宿区、取締役社長 ガオ ジャン、以降サンテックパワージャパンと表記）はこのたび、株式会社 LIXIL（本社：東京都千代田区、取締役 代表執行役社長 兼 CEO：瀬戸 欣哉、以降 LIXIL と表記）が開発した大規模太陽光発電所の O&M サービスを受注いたしました。

今回 O&M サービスを受注したメガソーラーは、LIXIL が開発した特別高圧の太陽光発電所で、「LIXIL 知多 SOLARPOWER」（5.2メガワット、愛知県知多市北浜町、2016年稼働）となります。O&M サービスは4月より提供開始しています。



LIXIL 知多 SOLAR POWER (5.2MW)

昨年4月に改正FIT法の施行でO&Mが義務化されてから、一年が経過しました。政府が導入・普及を促進する再生可能エネルギーの主力電源として期待される太陽光発電には、保守メンテナンスが欠かせません。しかし、重要性が指摘されていながら、O&Mに必要な技術や人材が追いついていないという現状もあります。

サンテックパワーは1980年のはじめから太陽電池モジュールの販売、およびシステム開発を行っており、これまで35年以上にわたり住宅向けの太陽光発電システムからメガソーラーまで、数多くの太陽光発電設備で保守サポートを提供してきました。2015年に本格的なO&Mサービス事業グループを組織し、サンテックパワーでは、当該太陽光発電所を含めると合計15箇所のO&Mサービスを実施、累計発電能力は約36.4メガワットとなります。

#### ■LIXIL 知多 SOLARPOWER 概要

発電所名	LIXIL 知多 SOLARPOWER
発電事業者	株式会社 LIXIL
所在地	株式会社 LIXIL 知多工場 / 愛知県知多市北浜町 25-7
太陽電池モジュール容量	5.2MW
太陽電池モジュール	地上設置：サンテックパワー製（多結晶 315W x 13,380 枚）
	工場屋根上設置：他社製（単結晶 225W x 4,464 枚）
パワーコンディショナ	東芝三菱電機産業システム製 500kW x 8 台、630kW x 1 台
稼動開始	2016 年 4 月 2 日
敷地面積	約 52,330 m <sup>2</sup>
O&M 事業者	サンテックパワー

#### ■現在、サンテックパワーが O&M サービスを提供している太陽光発電所（合計 36.4MW）

1. サンテックパワー市川太陽光発電所（兵庫県、1.1MW）
2. サンテックパワー笠間市押辺太陽光発電所（茨城県、1.3MW）
3. サンテックパワー熊谷太陽光発電所（埼玉県、1.4MW）
4. サンテックパワー那須太陽光発電所（栃木県、1.6MW）
5. サンテックパワー水戸市小林町太陽光発電所（茨城県、1.2MW）
6. サンテックパワー香取太陽光発電所（千葉県、2.3MW）
7. サンテックパワー佐賀天山太陽光発電所（佐賀県、2.7MW）
8. サンテックパワー室蘭太陽光発電所Ⅱ（北海道、1.9MW）
9. 佐久志賀太陽光発電所（長野県、1.2MW）※
10. 苫小牧太陽光発電所（北海道、1.5MW）※
11. 千葉緑区太陽光発電所（千葉県、0.8MW）※
12. 和歌山太陽光発電所（和歌山県、0.6MW）※
13. LIXIL 須賀川 SOLARPOWER（福島県、8.0MW）
14. LIXIL 有明 SOLARPOWER（熊本県、5.6MW）
15. LIXIL 知多 SOLARPOWER（愛知県、5.2MW）

※他社製モジュール案件

### サンテックパワージャパンについて

サンテックパワージャパンは、順風インターナショナルクリーンエナジー（Shunfeng International Clean Energy Ltd. 通称 SFCE、香港証券取引所コード 1165）の 100%子会社です。前身である株式会社 MSK 時代から 35 年以上にわたり太陽光発電専門メーカーとして、高い発電性能と耐久性を持つ太陽電池モジュールを提供しています。また長野県佐久市にある長野テクニカルサポートセンターは、豊富な経験と実績に基づく妥協を許さない技術サポートおよび品質管理を行い、充実した保証制度とともに、全国規模でアフターサポートを提供しています。サンテックパワージャパンは 2017 年 7 月に創業 50 年を迎えました。今後も太陽光発電のみならずプラスアルファで日本のクリーンエネルギーに貢献してまいります。