

2014年11月19日

環境ソリューション企業への取り組みとして、滋賀県東近江市、 兵庫県丹波市の2工場で太陽光発電システムによる売電事業を開始

小泉産業株式会社

〔本社：大阪府中央区備後町3-3-7〕
〔社長：梅田照幸、資本金：15億7,500万円〕

小泉産業株式会社は、傘下のコイズミ照明株式会社の事業グループ会社でLED照明器具の生産拠点であるコイズミライティング株式会社(滋賀県東近江市)と青垣コイズミ照明株式会社(兵庫県丹波市)の2カ所で太陽光発電システムを導入した発電所を開設し、発電した電力を関西電力に全量売電する事業を開始します。



当事業は2012年7月から開始された「再生エネルギー固定価格買取制度」を活用するもので、製品のライフサイクルの全段階にわたる環境負荷の低減を目指す小泉産業(株)グループの取り組みの一つです。

コイズミ東近江発電所の太陽光パネルの発電出力は285.6kw。コイズミライティングの屋根に設置し、年間発電量は一般家庭のおよそ約44世帯分に相当する約271,300kwhを想定しています。

他方の青垣コイズミ照明(名称:コイズミ青垣発電所)では同じく工場の屋根に太陽光パネルを設置。規模はやや大きく、太陽光パネルの発電出力は396.8kw、年間発電量約373,000kwh(一般家庭の約67世帯分に相当)の発電設備を2月上旬には設置完了し、6月中旬には発電を開始する予定です。

なお、この度の総事業費は2発電所を合わせて、約2.5億円となります。

<2工場の太陽光発電システム概要>

名称	コイズミ東近江発電所	コイズミ青垣発電所
所在地	滋賀県東近江市大塚町1289-2	兵庫県丹波市青垣町口塩久町田733-5
設置場所	コイズミライティングの工場棟屋上	青垣コイズミ照明の工場棟屋上
パネル枚数	1,120枚	1,566枚
パネル総面積	1,800㎡	2,500㎡
出力規模	285.6kw	396.8kw
想定年間発電量	約271,300kwh	約373,000kwh
想定年間CO ₂ 削減量	85.5t	117.5t
想定年間原油換算削減量	61,590ℓ	84,670ℓ
発電開始日	2014年11月中旬	2015年6月中旬

【参考資料】

(1)小泉産業(株)グループの2013年度の節電状況

当社グループは、東日本大震災以降、年間を通じた電力需給の安定化に協力するため、全国の事業所で節電を実施しています。夏季のクールビズ期間の拡大(5月7日～10月31日)、照明や空調設備の省エネ運用管理、各社の適切な投資による事務機器の省エネ型への更新などを実施することによって、さらなる節電の推進に取り組んでいます。2013年度は計測対象の53事業所中35カ所で2012年度の電力使用量を下回り、5カ所で前年度同等に維持できました。消費税増税前の対応で業務量が増えたことなどにより13カ所で増加しましたが、全国合計では前年度比約8.5%(38万kWh)の削減ができ、最大電力のピークカットにも貢献できました。

(2)売電事業に関連する3社の会社概要

■小泉産業株式会社

- ・本社所在地：大阪市中央区備後町3-3-7
- ・代表者：代表取締役社長 梅田 照幸 コイズミ照明(株)代表取締役社長を兼務
- ・創業：1716年(享保元年)
- ・設立：1943年6月25日
- ・資本金：1,575百万円
- ・従業員：40名(単体) 1,599名(連結)
- ・事業内容：持株会社
- ・売上高：53,875百万円(連結/2014年3月期)

■コイズミライティング株式会社

- ・本社所在地：滋賀県東近江市大塚町1289-2
- ・代表者：代表取締役社長 村上 貴英
- ・設立：1966年10月20日
- ・資本金：100百万円
- ・従業員：121名
- ・事業内容：照明器具の製造
- ・売上高：2,410百万円

■青垣コイズミ照明株式会社

- ・本社所在地：兵庫県丹波市青垣町口塩久町田733-5
- ・代表者：代表取締役社長 谷垣 正則
- ・設立：2010年4月5日
- ・資本金：80百万円
- ・従業員：116名
- ・事業内容：照明器具の製造
- ・売上高：1,888百万円

以上