

環境に優しい“エコ倉庫”をめざし、大規模な太陽光発電システムを導入

(株)日新さま

物流業界でいち早く、太陽光発電システムを導入。多種多様な省エネ活動にも取り組み、建築物の環境性能を総合的に評価するCASBEE※にてAランクを取得しました。名実ともに環境に優しい“エコ倉庫”として、評価されています。



■導入企業

(株)日新さま

- 神奈川／横浜市(本社)
- 1938年、日本の海の玄関、横浜において発足した物流事業会社。国内、海外23カ国で事業展開する業界大手。
- 大阪支店 堺ロジスティクスセンター／大阪／堺市(本物件)



■導入商品

太陽電池モジュール

ND-SOL7H(多結晶)×672枚=120kWシステム

- 2009年4月、環境に優しい“エコ倉庫”をめざし、倉庫屋上に設置。

こんなソリューションを実現しました

Before

導入前(課題)

1

当初より、当倉庫は環境に配慮した施設と位置づけ、CASBEE※のAランク取得を目的のひとつとしていました。

2

顧客の開拓にあたり、当社独自のセールスポイントを必要としていました。

3

リクルート活動において、学生に対し、企業の姿勢をストレートにアピールできるものを求めています。

After

導入後(効果)

1

太陽光発電システム導入により、Aランクを取得。名実ともに“エコ倉庫”として操業できています。

2

太陽光発電システムを導入した、環境に配慮する企業という姿勢を明快に示すことで、同業他社との差別化が鮮明になりました。

3

会社案内などに太陽光発電システムを写真とともに掲載し、当社のエコへの取り組みを分かりやすくアピール。当社に対する学生たちの好感度も高まっています。

※国土交通省の主導の下に進められている、建築物総合環境性能評価システムのこと。

シャープ商品 導入事例

■インタビュー

太陽光発電システム導入により、CASBEE*のAランクを取得。
名実ともに、環境に優しい“エコ倉庫”へ。



(中央)センター長 古森 英樹 さま
(左)次長 炭山 渡 さま
(右)課長 高田 秀雄 さま

当社は企業行動憲章で、「環境に配慮した物流事業を推進し、地球環境との調和をはかります」と謳っています。当センターは、この理念を具現化し実践する施設として位置づけました。そのひとつの目標がCASBEE*のAランク取得でしたが、太陽光発電システムの導入がきっかけで、目標を達成。名実ともに環境に優しい“エコ倉庫”となりました。倉庫以外の運送についても、エコシップやエコレールと呼ばれる、環境に配慮した物流に積極的に取り組んでいます。

※国土交通省の主導の下に進められている、建築物総合環境性能評価システムのこと。

エコは、ビジネスチャンスだと考えます。

当社は、地球環境への意識が高まっている現在、エコをビジネスチャンスと考えています。業界に先駆けて、太陽光発電システムを導入したのもそうした狙いがあったからです。顧客となる多くのメーカーが、エコを意識したモノづくりをされているいま、同業他社との明確な差別化になり、顧客を獲得するための大きなセールスポイントとなっています。たとえば、昨年12月、国土交通省海事局より第1回エコシップマーク*認定企業に選ばれたのも、そうした企業姿勢が評価されたからだと考えています。

※地球環境に優しい海上貨物輸送を積極的に利用し、輸送の効率化や環境負荷の低減などをめざすエコシップ・モーダル事業の推進に顕著な功績があった企業に使用を認めるマーク。海上輸送を通じて環境対策に貢献する企業の証。

顧客の評価も含めた
費用対効果を考えます。

季節による発電量の高低差は、想定していた誤差より小さく、今のところ希望通りの効果を得られています(施設全体の電力消費量の約10%)。しかし、当社は数値だけでなく、企業のイメージアップも含めた心理的効果も考えています。太陽光発電システムが、顧客と契約を結ぶ決定打にならなくても、間違いなくプラスの要因になっています。今回の導入は、環境面でのアピールを含めた費用対効果という点で、十分メリットがあったと考えています。



エレベーターホールに設置された液晶ディスプレイ

エコ倉庫の中核である太陽光発電システムは、
リクルート対策としても有効。

当センターは、地球環境に配慮した様々な取り組みを行っています。低負荷の電気設備、周辺環境に配慮した敷地内の緑地計画。また、完全分別廃棄はもちろん、廃棄されるビニールは専用の機械で圧縮し、有価物として売却するなどゼロ・エミッションをめざし操業しています。このように、当センター全体がエコ倉庫という理念のもと設計されており、その中核となっているのが、太陽光発電システムです。こうしたエコに対して前向きな姿勢は、学生たちへの大きなアピールにもなります。パンフレットや会社案内には、太陽光発電システムの写真を前端的に掲載し、リクルートの面でも役立てています。

