

平成23年8月1日

各位

三菱倉庫株式会社

神戸ハーバーランド モザイクガーデン「観覧車」イルミネーション
LED照明に全面リニューアル

1. 概要

三菱倉庫株式会社（本社：東京都中央区、取締役社長：岡本哲郎）は、神戸ハーバーランド地区にて商業施設「モザイク」を所有、運営しておりますが、今般、同施設の遊戯施設である観覧車につきまして、環境問題に資するためイルミネーションをLED照明に全面的に改装し、8月5日より稼動を再開することといたしました。

今後も、モザイクガーデン観覧車が、海に開けたオアシス・神戸ハーバーランドのシンボルとして、神戸市民の皆様にも愛され続けることを願っています。

2. 環境負荷軽減効果

三菱倉庫グループは、環境に配慮した企業活動の展開を目指しており、今回の改装は、施設における環境負荷抑制の一環として実施したものです。

従来のネオン管照明を廃止し、全面的にLED照明を採用することで、年間消費電力量、CO2排出量の約80%削減を見込んでおります。

3. シルエットイルミネーション（注）

「シルエットイルミネーション機能」を採用し、神戸のイベント情報等の文字情報やストーリー（「時」「場所」「人」等）を影絵調のアニメーションとして表現が可能となり、豊かな表現力を駆使して、神戸ハーバーランドの新しいシンボルとして注目を集めることを期待しております。

（注）コンピュータ制御により、観覧車のイルミネーション上に影絵等の演出パターンを表現したうえで、動きを加えて映し出す技法。



本ニュースリリースに関するお問い合わせ先
TEL：03-3278-6731 広報室 吉本、篠原

<参考>

1. 消費電力、CO₂排出量、使用エネルギー量の削減の見通し

	ネオン管(従来)	LED(リニューアル後)	削減量
年間消費電力量	88,000kWh	16,000kWh	▲72,000kWh (約80%削減)
年間CO ₂ 排出量	49t	9t	▲40t (約80%削減)
年間使用エネルギー量 (原油換算)	22.5kl	4.1kl	▲18.4kl (約80%削減)

2. 観覧車の概要

- (1) ゴンドラ回転直径 45m
- (2) 最高部高さ 50m
- (3) ゴンドラ 4人乗り×32台
- (4) 約11分/1周

以上