

各 位

ＪＡ三井リース株式会社
東芝ライテック株式会社

三井造船へ工場照明高効率化サービスの提供を開始

水銀灯照明の更新で照明電力使用量の57%を削減

ＪＡ三井リース株式会社（本社：東京都品川区、社長：安田義則）と、東芝ライテック株式会社（本社：神奈川県横須賀市、社長：福田正巳）は、三井造船株式会社（本社：東京都中央区、社長：加藤泰彦）玉野事業所（岡山県玉野市）への工場照明高効率化サービスの提供を開始しました。

今後は、千葉事業所（千葉県市原市）・大分事業所（大分県大分市）においても同サービスを提供する予定です。

工場照明高効率化サービスは、ＪＡ三井リースと東芝ライテックが共同で取組む初のサービス型ファイナンススキームです。

10月から本サービスを導入した三井造船 玉野事業所は、月々のサービス料のみで「照明設備の高効率化」、契約期間中の「予備ランプ供給」、「照明設備利用状況の見える化」の各サービスの利用が可能となり、従来と比較して最大約57%（年間）の電力使用量削減と、最大886トン（年間）のCO₂削減効果が見込まれています。

今後もＪＡ三井リースと東芝ライテックは、高天井構造の工場・倉庫等を有する企業へ本サービスを展開し、照明の高効率化を通じて地球環境・エネルギー問題への対応を進めていきます。

概 要

1. サービス概要（三井造船 玉野事業所向け）

- (1) 既設水銀灯を「HL - ネオセラ2（注1）」に更新し電力使用量・CO₂排出量を削減する照明設備の高効率化
- (2) ランプ不点灯時に新品ランプを供給する予備ランプ供給サービス
- (3) 照明設備の電力使用状況を計測し、電力削減量・CO₂削減量・照明使用時間を報告する照明設備利用状況の見える化サービス（注2）

（注1）「HL - ネオセラ2」は、東芝ライテックのセラミックメタルハライドランプの名称です。

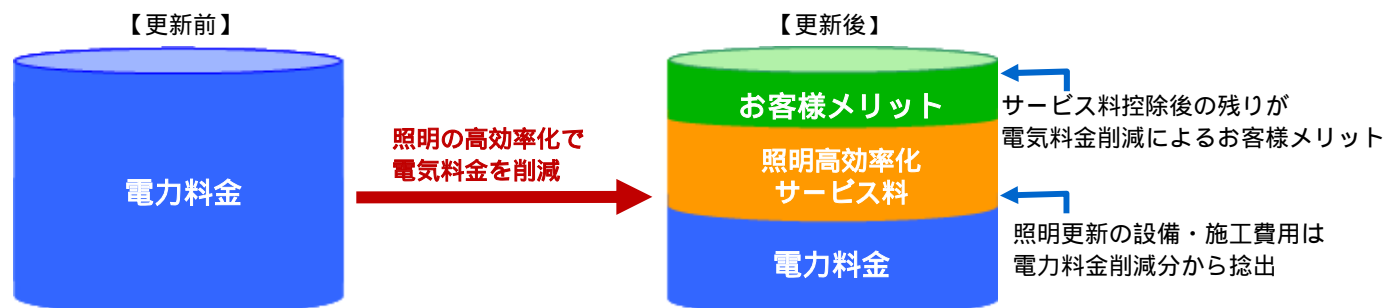
（注2）オムロン製「e-watching」を利用

2. 省エネルギー効果

事業所名	更新灯数	電力使用量削減（注3）	CO ₂ 排出量削減（注3）
玉野事業所	2,028 灯	131 万 kWh / 年	886t-CO ₂ / 年
千葉事業所	1,364 灯	118 万 kWh / 年	453t-CO ₂ / 年
大分事業所	535 灯	75 万 kWh / 年	282t-CO ₂ / 年
合 計	3,927 灯	324 万 kWh / 年	1,621t-CO ₂ / 年

（注3）最大見込み値となります。

3. 基本コンセプト イメージ



【玉野事業所 重機工場内 照明高効率化後 設備状況】



本リリースに関するお問い合わせ

J A 三井リース株式会社

三井グループ本部 三井グループ営業部 (担当: 斎藤)

TEL: 03-3448-3820 / FAX: 03-5488-9307

東芝ライテック株式会社

営業本部 特販営業部 首都圏特販第二営業所 (担当: 淡中)

TEL: 03-5479-2284 / FAX: 03-5479-3537

以上