



株式会社テックリンク  
〒144-0054  
東京都大田区新蒲田1-13-2  
TEL 03-5711-3326  
作成者 鈴木 司  
報告書NO83110121EMIF002

導入による省エネ対策を実施致しました。  
省エネ対策実施の結果、以下の通りご報告致します。

## 【ユーザ情報】

省エネ対策実行者(お客様)	
会社概要	
業種/業態	製造業
所在地	神奈川県
資本金	140億円
オフィス形態	自社工場

## 【施工事業者情報】

省エネコンサルティング事業者	
事業社名	株式会社テックリンク
代表社情報	代表取締役 坂 憲一
所在地	〒144-0054 東京都大田区 新蒲田1-13-2
担当者情報	照明コンサルタント鈴木 司
連絡先	03-5711-3326

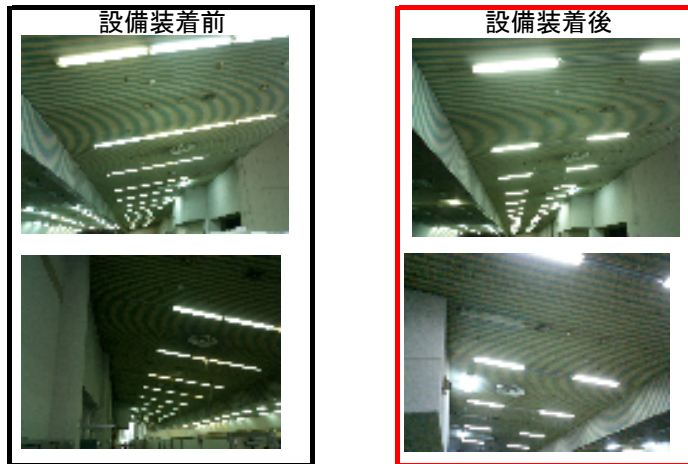
## 【省エネ内容】

削減目的 本社事業所内の蛍光灯削減による消費電力カット  
削減方法 既設蛍光灯器具にECOミラーを装着し、照度維持を図りながらの40%削減を目標とする

## 【設備情報】

製品名称 ECOミラー20(1180×200mm)、  
製品型番 EM-20  
施工業者 株式会社テックリンク  
設備導入期日 2010年11月22日(月)  
設備効率 1灯式×4列の配置を1灯式×2列へ削減=50%削減を実施

## 設備施工画像



## 【既存照明情報】

※CO2排出係数は、環境省発表(0.332Kg-CO2/kWh)の排出係数より算出  
蛍光灯種別 FLR40(1灯式)  
使用蛍光灯本数 500本(全設備)  
電力消費量 22.0kWh 蛍光灯1本あたり電力消費量 44W  
CO2排出量 7.304Kg-CO2

## 【省エネ対策内容】

※CO2排出係数は、環境省発表(0.332Kg-CO2/kWh)の排出係数より算出  
削減蛍光灯本数 250本  
削減電力消費量 11.0kWh(44W×250本) / 削減率50.0%(22.0kWh÷11.0kWh)  
削減CO2排出量 3.652Kg-CO2

## 【削減報告結果】

※CO2排出係数は、環境省発表(0.332Kg-CO2/kWh)の排出係数より算出  
年間削減電力量 31,680.0kWh / 1日12時間点灯、240日稼働  
年間削減額 ¥316,800削減 / 単価 10.0試算  
年間削減CO2排出量 10,517.76kg-Co2

※年間の削減報告結果はお客様よりヒアリングした内容で試算