三菱 LED 照明 MILIE ミライエ

三菱電機株式会社 受配電システム製作所

■区　分 ： 改修　　■所在地 ： 香川県丸亀市
■施　主 ： 三菱電機株式会社　■施　工 ： 株式会社立花エレテック　■竣　工 ： 2013年8月

eco Changes 家庭から宇宙まで、エコチェンジ。

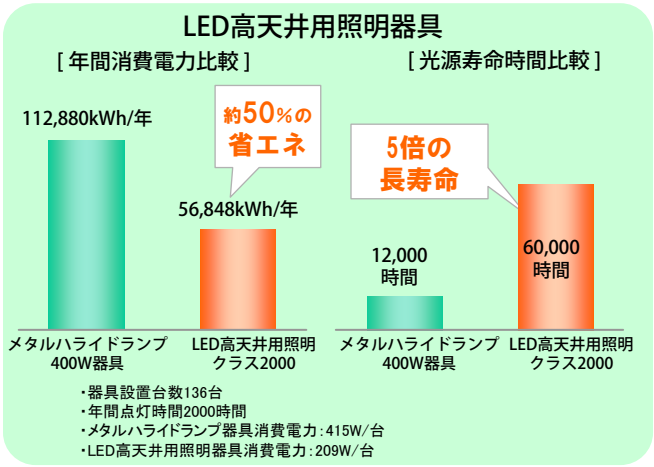
工場・倉庫

LED照明に交換し、ランニングコストを大幅削減

工場エリア

工場エリア

工場エリア



三菱電機（株）受配電システム製作所は受配電機器を製造する工場であり、天井高さが約10mと高く大型の製造機器や製品が設置されているため容易にランプ交換を行うことができませんでした。
今回、これまで設置されていた400Wメタルハライドランプ器具をLED高天井器具に交換することによって、光源寿命が従来器具の5倍となり、ランプ交換作業が大幅に削減しました。また、従来光源と同じ照度を確保しながら、高効率なLED照明器具の採用によって年間の消費電力を約50%削減することができました。

＜ 主な納入器具 ＞

・工場設置
LED高天井用照明器具
EL-C20001N
AHZ
（4800K）