

スポットライトをLED電球へ取替

箇所 ロビー奥 スポットライト

管理組合
(理事長 本多)



ロビー奥
スポットライト

施工前状態

令和6年7月30日



ロビー奥
スポットライト

球抜き状態

令和6年8月1日



ロビー奥
スポットライト

1台LED電球取替後

令和6年8月1日

スポットライトをLED電球へ取替

箇所 ロビー奥 スポットライト

管理組合
(理事長 本多)



ロビー奥
スポットライト

2台LED電球取替前

令和6年8月4日



ロビー奥
スポットライト

球抜き状態

令和6年8月4日



ロビー奥
スポットライト

2台LED電球取替後

令和6年8月4日

電気代の節約するためスポットライトをLED電球に取替します

1. ロビー奥のスポットライト点灯時間 夕方6:00 ~ 翌朝6:00 12時間
年約 4380時間
(12H × 365日)

2. 現在の球は、60W × 2台 = 120W 消費する
LEDなら 4.4W × 2台 = 8.8W
その差 111.2W

3. 111.2W × 4380時間 = 487,056Wh

4. 1kWh = 30円とすると、30円 × 487.056 ÷ 1000 = 14612
年間 約 1万4千6百円安くなるはず！
しかも、球の寿命は 20倍長持ちである！
そのため 球代かかってでも、取替を実施します。