

LED照明導入 電気使用量比較例

年間電気使用量比較

既存照明器具	2,400 W	LED照明	177 W	2,223 W 削減
--------	---------	-------	-------	------------

年間CO2排出量比較

既存照明器具	1.71 t	LED照明	0.13 t	1.58 t 削減
--------	--------	-------	--------	-----------

営業時間	17:00 ~ 22:00	点灯時間	5時間00分/日
点灯日数	365日/年	年間点灯時間	1,825時間/年

既存照明での年間使用電力 2,400 W × 1,825 時間 = 4,380,000 W
 既存照明でのCO2年間排出量 1.71 t

LED化での年間使用電力 177 W × 1,825 時間 = 323,025 W
 LED化でのCO2年間排出量 0.13 t

電気使用量比較

白熱球60W 60W × 34本 = 2,040 W	ECO BALL5Wタイプ 4.5W × 34本 = 153 W	1,887 W 削減
-------------------------------	-------------------------------------	------------

ハロゲンタイプ60W 60W × 6本 = 360 W	LEDハロゲンタイプ4W 4W × 6本 = 24 W	336 W 削減
--------------------------------	--------------------------------	----------

既存照明器具 2,400 W	LED照明 177 W	2,223 W 削減
----------------	-------------	------------

※電気使用量の単体比較となります。
 ランプの設置数が多い程、現在の基本料金より大幅に削減できます。

※約5年間は電球交換を必要としないので、電球・交換作業費用などが大幅に削減できます。