

屋外照明の部分消灯

看板, 駐車場など

○ 駐車場の外灯など屋外照明を半分(50%)消灯することで節電できます。(屋外照明を50%部分消灯した場合)

試算例

夜6時～翌朝5時の間に屋外照明の半分(50%)を消灯すると...
(駐車場面積8,000m²相当の事例)

■ 節電効果 : **節電効果 15万円/年** 【高圧電力S単価を適用】
節電電力 約 3.6kW
節電電力量 約 9,900kWh

■ 対策内容 : 屋外照明の50%消灯

■ 計算式 : 節電電力(kW) = 消費電力 × 部分消灯率
節電電力量(kWh) = 節電電力 × 対象時間 × 対象日数

(試算条件)

消費電力: 7.2kW(水銀灯400W × 18台)
部分消灯率: 50%
対象時間: 11時間/日(18:00～翌5:00)
対象日数: 250日/年

ポイント

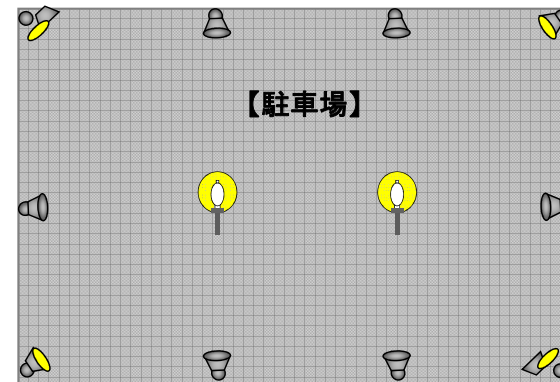
■ 看板照明が複数箇所ある場合、一番宣伝効果のある部分のみ看板を点灯し、その他を消灯させるなど点灯箇所に優先順位をつけることで節電となります。

■ 消灯する際は、防犯上の安全を確認する必要があります。

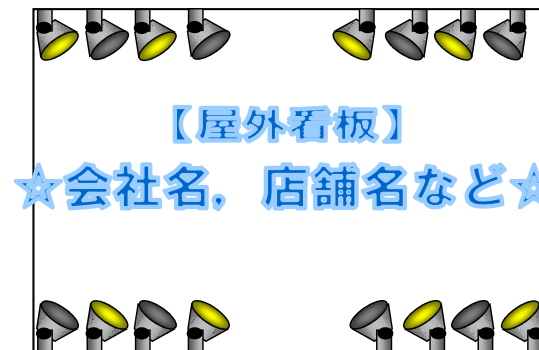
参考



駐車場照明例



駐車場照明50%消灯事例(イメージ)



看板照明50%消灯事例(イメージ)