

コストシミュレーション



駐車場蛍光灯1000本・365日・24時間営業・電気代23円で計算

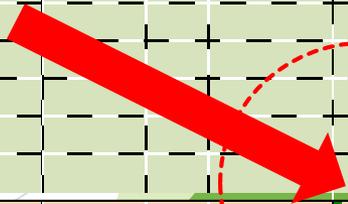
削減コスト・省エネ効果試算表

LED照明による省エネ計算シミュレーション

たった7WのLED蛍光灯 「Reach Parking 7W」 誕生

| 比較 No | 照明器具・ランプ種類 | 使用台数 | | 年間点灯時間 h/年 | 蛍光管寿命 | | 電気 | | | | ランプ | | 消耗品など | | 年間消費電力量 kWh/年 | 年間電力費 ¥/年 | 年間ランニングコスト ¥/年 | |
|-------------|-------------------------------|------|-----|---------------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------|-------------|---------|-------------|------------------|------------------|------------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | 台 | 本/台 | | 消費電力 W/台 | 電力合計 W | 年間電力量 kWh/年 | 年間電力費 ¥/年 | 単価 ¥ | 交換本数 本/年 | 単価 ¥ | 都度交換 本/年 | 一斉交換 時期 年目 | 年間消費電力量 kWh/年 | | | | 年間電力費 ¥/年 |
| ① | ② | ③ | ④ | ⑤ | ⑥ | ⑦ | ⑧ | ⑨ | ⑩ | ⑪ | ⑫ | ⑬ | ⑭ | ⑮ | ⑯ | ⑰ | ⑱ | |
| 1 | 秋葉原UDXビル地下駐車場 蛍光灯 高照度 | 813 | 1 | 8,760 | 12,000 | 47 | 38,211 | 334,728 | 7,698,752 | 160 | 593.0 | 4,980 | 178.0 | 0 | 981,554 | 8,680,306 | | |
| 合計 | | 813 | | | | 47 | 38,211 | 334,728 | 7,698,752 | 160 | 593 | 4,980 | 178 | | 981,554 | 8,680,306 | | |
| 1 | 秋葉原UDXビル地下駐車場 ReachParking 7W | 813 | 1 | 8,760 | 50,000 | 7 | 5,691 | 49,853 | 1,146,623 | | | | | | | 1,146,623 | | |
| 合計 | | 813 | | | | 7 | 5,691 | 49,853 | 1,146,623 | | | | | | | 1,146,623 | | |
| 削減コスト・省エネ効果 | | | | | | 40 | 32,520 | 284,875 | 6,552,129 | | | | | | | 7,533,683 | | |
| | | | | | | 85% | 85% | 85% | 85% | | | | | | | 87% | | |

1年間で最大7,533,683円削減!



安定器交換計算式 都度交換：使用台数×年間点灯時間÷安定器交換目安 一斉交換時期：安定器交換目安÷(営業日(年)×時間(日))-交換年数
シミュレーション結果はあくまでも目安です。お客さまのヒアリング内容を条件に計算しています。