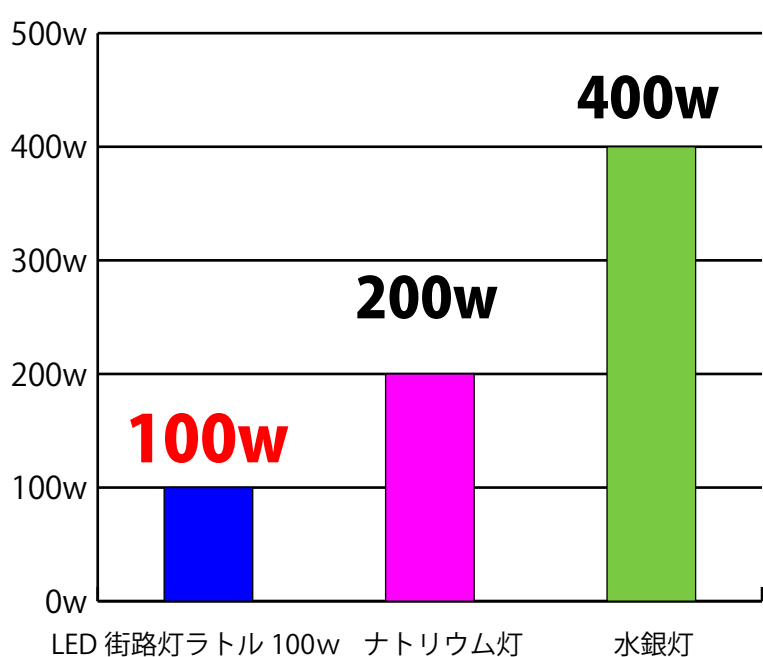


LED 街路灯ラトル・ナトリウム灯・水銀灯の比較

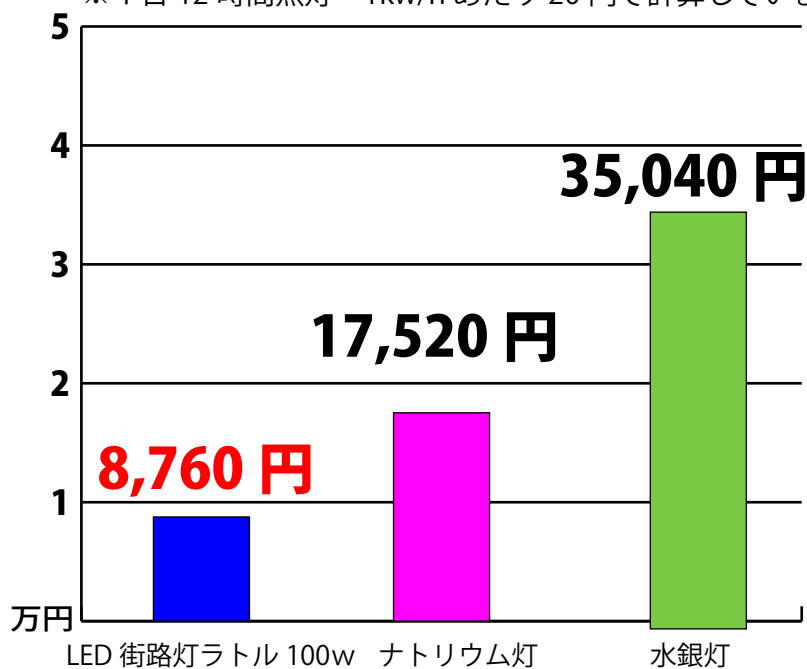
✓ 消費電力比較



LED 街路灯ラトルは水銀灯の 1/4 以下の消費電力、ナトリウム灯と比較しても 1/2 以下の消費電力で同等の明るさを出す事が出来ますので、大きなエネルギーコストの削減となります。

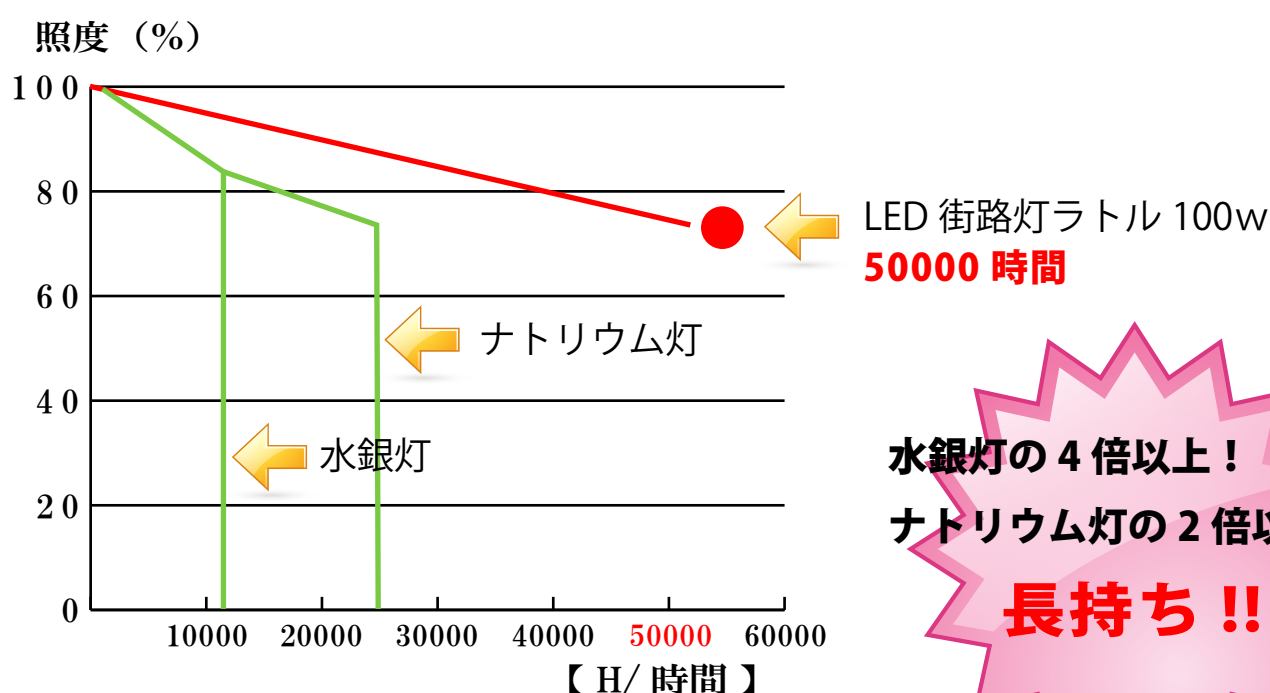
✓ 電気料金比較

※ 1日 12 時間点灯 1kw/h あたり 20 円で計算しています。



上のグラフ通り、LED ラトル 100w に変更すれば、水銀灯に比べ 75% ものコストダウンができ、ナトリウム灯に比べても 50% もの電気料金の削減が出来ます。

✓ ランプ寿命比較



水銀灯の 4 倍以上！
ナトリウム灯の 2 倍以上！
長持ち！！

水銀灯：12,000 時間で照度ゼロとなります。
ナトリウム灯：24,000 時間で照度ゼロとなります。
LED 街路灯ラトル 100w：50,000 時間を経過しても照度 70% 確保できます。