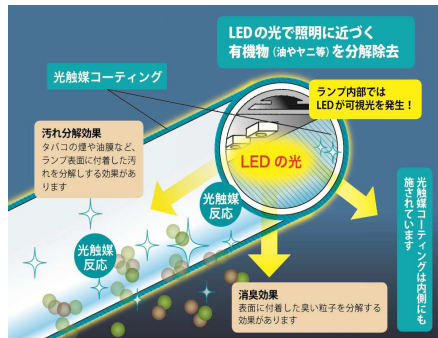


# 長期間、長寿命の照明だから汚れを分解し照度を保つ光触媒塗布型LED照明SQ-RAYs®

## ◆セルフクリーニングLED照明SQ-RAYs®



光さえもムダにしないエコ照明  
明るく・省電力・空気もキレイ

- 明るさの低下を防げます
- 清掃回数を軽減
- 空気の汚れを除去

## ◆安全で安心なLED照明

KC・CE認定製品  
PSE認定製品(専用コンバーター)

※SQ-RAYs®の直管型チューブの光触媒塗布については特許出願中です。

## ☆イニシャルコスト比較(※工事代は含まれておりません)

	現状水銀灯	LED照明導入
ランプ		
数	100個	50個
金額	¥373,000 (参考:東芝希望小売価格)	¥1,750,000 (補助金のある場合)

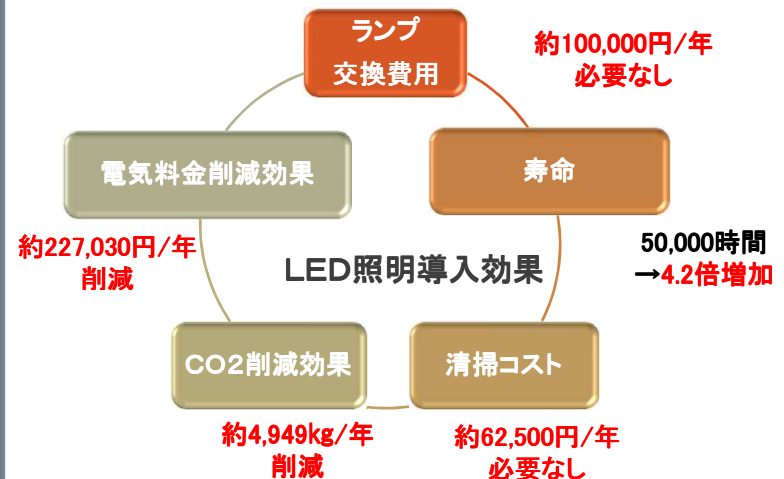
⇒ LED導入の場合、ランプ交換イニシャルコストは1,377,000円が増加します。

・電力単価 15.55円/kwh ・二酸化炭素排出係数 0.339t-CO2/kwh  
・1日点灯時間 8時間 ・年間点灯日数 365日

	現状水銀灯	LED照明	効果
商店街負担 年間電気料金	108,974円	13,622円	約87.5%削減
年間 CO2排出量	7,919kg	2,970kg	約62.5%削減
年間 ランプ交換費用	100,000円	0円	
年間 メンテナンス費用	62,500円	0円	

- ※ 年間ランプ交換費用:  
1個水銀ランプ金額(4,000円) × 100個 × 1/4(4年に1回交換)
- ※ 年間メンテナンス費用:  
4mの街路灯掃除費(5,000円/台) × 50基 × 1/4(4年に1回掃除)

## ★ランニングコスト



セルフクリーニング

イニシャルコスト

ランニングコスト