

LED防犯灯

エル イー ディー

光を発生する半導体(ダイオード)を使用したランプを使った防犯灯で、長寿命、省電力などに効果があります。

取替え設置費用については防犯灯設置補助金の対象になります。ただし、既存灯具の撤去工事費用・処分費については補助の対象になりません。

工事費の1/2(上限・・・15,000円、専用ポール設置は30,000円)を交付します。



★ 長所は？【消費電力 約 10w LEDと、20w蛍光管の契約を比較した場合】

- ① 長 寿 命 ランプ寿命は 40,000～60,000 時間(約 10～15 年)
(玉切れはなく、寿命を過ぎると少しずつ暗くなります。)
- ② 安全性確保 低い電力で同じ照度
- ③ 省 電 力 2ランク下の電気料金契約
- ④ 維持管理費 毎月の電気料金は、約50%削減
の削減 ランプ交換による修理費と手間が削減できます。
- ⑤ 環境に配慮 CO₂排出量を、約50%削減
(水銀やカドミウムなどの有害物質を含まないランプです。)

灯具種類	料金区分	電 気 料 (円)			電気料の差
		1ヵ月	1年	10年	
蛍光灯	20Wをこえ 40Wまで	271	3,252	32,520	18,240
LED灯	10wまで	119	1,428	14,280	

※平成26年1月分電気料より同等の明るさのもので比較

★ 短所は？

LED 防犯灯に替える場合、電力会社への契約変更申請が必要となります。そのため、電気業者への契約変更申請に係る手数料金が別途かかります。

★ 注意点

メーカーにより、価格(7,000～54,000円程度)、明るさ、寿命等の違いはあります。詳しくは、電気業者へお問合せ、ご相談ください。