

LED照明の主なメリット、特長



高い省エネ効果

68Wの蛍光灯から同程度の明るさのLED照明に交換(年間2,000時間使用)した場合

年間 電気68kWhの省エネ
CO₂削減量29.2kg

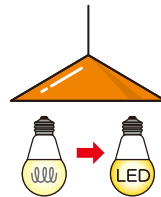
約2,108円
節約



長寿命で交換頻度が減少

白熱電球の約40倍、蛍光灯の約4倍で、ランプ切れ交換の手間が軽減できます。

※ランプの寿命は、製品により異なり、使用環境や条件によってばらつきが生じます。



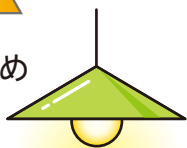
高機能な商品が多い

調色・調光機能付きLED照明器具なら、リビングや寝室といった生活シーンに合わせて色や明るさを調節できるようになります。人感センサー付き照明は、玄関や廊下で人の在・不在を検知し、点灯時間を無駄なく制御できるようになり、快適性を維持しながら無駄な消費電力を抑制することができます。



発熱量が少ない

光源が熱をほとんど持たないため安全な上、間接的に空調の負荷が抑えられます。



環境を破壊しない

蛍光灯のように水銀を使っていないため、廃棄が容易で環境にやさしい。
(廃棄の際は、お住いの市町村の処分方法をご確認ください。)



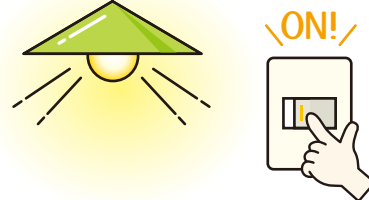
紫外線・赤外線の出が少くない

虫が寄りつきにくく、インテリアの展示品などを傷めにくい。



瞬時に点灯

スイッチONですぐに明るくなります。



参考:資源エネルギー庁「省エネポータルサイト」家庭向け省エネ関連情報

もっと詳しく/
参考サイトをご紹介!!

LEDの
節電効果などについて

経済産業省
資源エネルギー庁



一般照明用の
蛍光灯に関する規制について

環境省



一般照明用の
蛍光灯の製造・
輸出入廃止について

岡山県



お問合せ先

経済産業省 化学物質管理課
環境省環境保健部 水銀対策推進室

TEL:03-3501-0080
TEL:03-5521-8260

E-mail:bzl-suigin@meti.go.jp
E-mail:suigin@env.go.jp

作成:岡山県環境文化部脱炭素社会推進課