

省エネ性能比較

電球形蛍光ランプと電球形 LED ランプの違いはなんですか？

	白熱電球 60W 相当	電球形蛍光ランプ	電球形 LED ランプ (昼光色)
製品価格	100 円程度	700~1,200 円程度	1,000~3,000 円程度
エネルギー効率 (lm/W)	15 (54W、810lm)	68 (12W、810lm)	90 (9.4W、850lm)
年間電気代	2,920 円/年	650 円/年	510 円/年
寿命	1,000 時間	6,000~10,000 時間	40,000 時間
省エネ特徴		省電力 (白熱電球の約 1/4) 長寿命 (白熱電球の 6-10 倍)	省電力 (蛍光ランプの約 3/4) 長寿命 (蛍光ランプの 4-7 倍)

白熱電球60W相当品での比較です。

(参考：総合資源エネルギー調査会省エネルギー・新エネルギー分科会省エネルギー小委員会照明器具等判断基準ワーキンググループ最終取りまとめ)

*年間電気代は、1日5.5時間点灯した場合の目安電気料金です。

LED 照明：明るさは同じでも、消費電力が少なく、長寿命で経済的！

電球形 LED ランプの良さが生きる取り付け場所は…。

食事時には食卓周りだけ照明を付けて…。



すぐに100%の明るさで点灯するLED電球は

- トイレ、階段、廊下、玄関などの滞在時間の短い場所
- すぐに点灯して欲しい場所がおすすめです。



くつろぎの時間はテーブル周りだけに切り替え。



電球形LED ランプは、ひかりの広がりを確認して選びましょう。



全方向が明るいタイプ



全方向が明るいタイプに
おすすめの器具



一方向に明るいタイプに
おすすめの器具



ダウンライト スポットライト
下方向が明るいタイプ