

こんなに
たくさんの
メリットが
あるのね



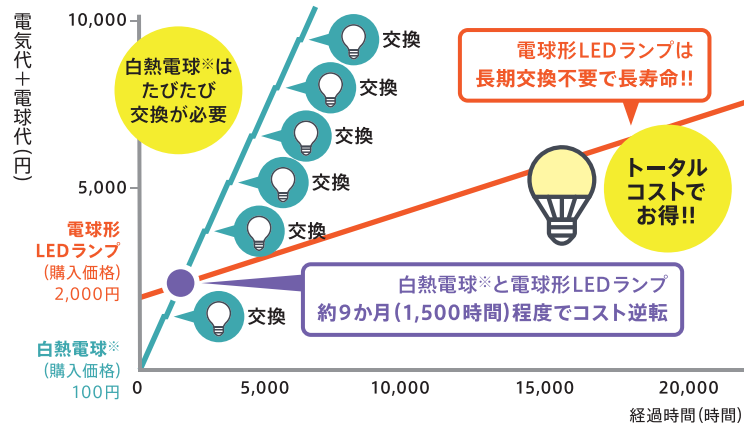
さらに、LED照明には、 次の5つの特長があります！

- 1 ON/OFFの繰り返しの強い**
点滅に強く、頻繁にON/OFFを繰り返しても寿命に影響しません。
- 2 スイッチONですぐに明るい**
- 3 ひかりで物を傷めにくい**
熱や紫外線をほとんど含まないため、色あせしにくく
絵画や写真などの照明にも適しています。
- 4 ひかりに虫が寄りつきにくい**
紫外線をほとんど含まないため、虫が集まりにくくなります。
- 5 環境に配慮**
環境負荷物質である有害な水銀を含んでいません。

ますますバリエーションも豊富に
シーリングライトやダウンライト、ペンダントライトなども続々登場。設置
場所や好みに合わせて選べます。

多くのメリットがあるLED照明は、ますます身近な存在になって
いくことでしょう。

図2：コスト比較



※一般電球 60形
出典 経済産業省 資源エネルギー庁



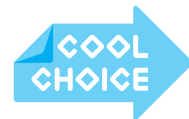
「COOL CHOICE (=賢い選択)」に ご賛同ください。

「COOL CHOICE」は、CO₂などの温室効果ガスの排出
量削減のために、低炭素型の製品・サービス・ライフ
スタイルを賢く選択していこうという取り組みです。未来
の地球のために、「COOL CHOICE」に賛同して、できる
ことから始めてみませんか？



●ご賛同はこちらから

<http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/join.html>

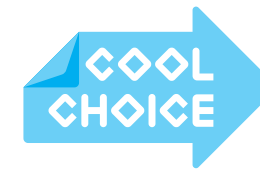


未来の
ために、
いま選ぼう。

あかり未来計画

<http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/akari/>

あかり未来計画 検索



未来の
ために、
いま選ぼう。

あかりを知って、
エコで快適な暮らしを

あかり未来計画

あかり未来計画は、
あなたの暮らしをもっと豊かにする
あかりに関する知恵と情報を
発信していきます。

LED照明は、
とてもエコでお得！
しかも、暮らしが
もっと快適に
なるんですって！





でも、LED照明って何がお得なの？

うれしい省エネ！

たとえば、電球形LEDランプは、白熱電球^{※1}と比べると、**約85%**も消費電力を抑えることができます！消費電力が少ないということは、それだけ排出するCO₂も少なくなるので、環境への負荷が軽減できます。

うれしい長寿命！

電球形LEDランプは、電球自体が長寿命。定格寿命40,000時間タイプの場合、白熱電球^{※1}の**40倍**となります。

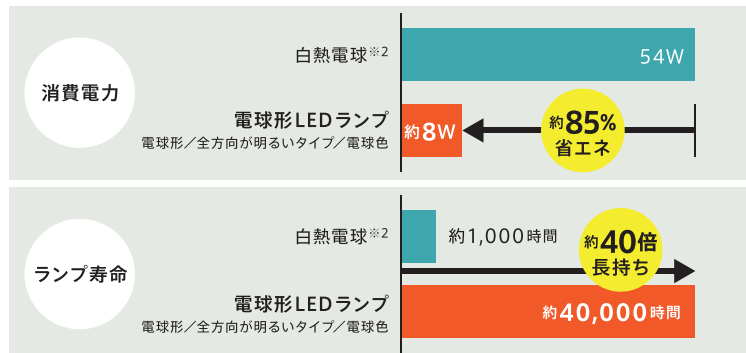
うれしい照度調節・調色

今まで1つの照明器具では難しかった「明るさ」や「光の色」を、好みに合わせて変えられる照度調節・調色が可能な機種も登場。朝・昼・夜のシーンに合わせて調整出来ます。

※1 ほぼ同じ明るさの一般電球

LED照明は、消費電力が少なく長寿命でとてもエコ！(図1)
白熱電球と比べると、電気代を含めたトータルコストではお得になります(図2)。ぜひ置き換えることをおすすめします。

図1：消費電力・寿命比較例



※2 一般電球 60形 ●国内の代表的なランプW数・寿命を用いて比較しています(2016年4月1日現在)
●ランプの寿命は、使用環境や点滅などの使用条件によってばらつきが発生します。
出典 「あかりの日」委員会住まいの照明 省エネBOOKより

LED照明の賢い使い方

照度調節

時間帯や暮らしシーンによって、**光の量をコントロール！**

天井に設置するLEDシーリングライトやダウンライトなどは、お部屋全体の明るさを調節する「照度調節」の機能を備えた商品が主流です。リモコン操作で簡単に明るさをコントロールでき、生活のシーンに合わせたあかりの空間を電力を節約しながら演出できます。



読書や勉強をするときに(照度100%)



家族の団らんに(照度70%)



ホームシアターを楽しむときに(照度30%)

調色

光の色が選べて、**暮らしのシーンを演出！**

LED照明には、「電球色相当」「昼白色相当」「昼光色相当」など調色可能なものがあります。シーリングライトなどでは、この光の色をリモコンでコントロールでき電力をセーブしながらお好きなあかり環境を作り出すことができます。朝は、すっきりな昼光色相当、仕事や家事は昼白色相当、寛ぎたい夜は暖色系の電球色相当などをお勧めします。



昼光色相当



昼白色相当



電球色相当

多灯分散照明

高い省エネ効果と、シーンによって**照明の組み合わせが楽しめる！**

多灯分散照明とは、ダウンライトやペンダントライト、スタンドライトなど、低ワット数のさまざまな照明器具を室内に分散させて配置する方式です。食事や読書、就寝前のリラックスタイムなど、生活シーンに合わせて照明の組合せを自由に変えることができるので、暮らしに最適な光環境を、省エネルギーに実現できます。



食事を楽しむ際に



就寝前のくつろぎの時間に

LED照明って、とってもお得でエコ！
しっかり使いこなして、暮らしを充実させたいわ！



！環境省の「あかり未来計画」のウェブサイトでは、エコで快適な暮らしのためのあかりの情報を発信しています。
<http://ondankataisaku.env.go.jp/coolchoice/akari/>
「あかり未来計画」で検索してください。