

ライフデザイン実践会

2014年7月11日～7月17日

公開質問の回答



【ご注意】

この回答はライフデザイン実践会の会員にのみ提供しているものです。
お取扱いには十分注意して頂き、事前許可無く、本レポートの一部または全部をあらゆる
データ蓄積手段（印刷物、電子ファイルなど）により、
複製、流用をしないようにご協力をお願いします。

また、回答に記載した内容は、私が体験したり事実関係を調べた内容から回答しています。
ただ、内容の信ぴょう性や正確性を保証しているわけではないので、
読者様自身の責任と判断で参考にして頂けると助かります。

2014年7月18日

【質問1】「LED 蛍光灯の節電効果は、一般的にその費用対効果に見合うものでしょうか？」

共用部の蛍光灯を支給してくださいと管理会社から言われたのですが、LED 蛍光灯にしようか迷っています。LED 蛍光灯の節電効果は、一般的にその費用対効果に見合うものでしょうか？

ちなみに、購入検討中なのが以下のものです。

<http://item.rakuten.co.jp/lumi-tech/10000149/>



【回答1】

私はサラリーマン時代（5年前）ぐらいにLEDの販促をしていた経験から言うと、現時点では、現時点では蛍光灯のままでいいのかなと私は考えています。理由としては以下の通りです。

① 工事費など初期工事にお金がかかる

このサイトにも書かれていますが、蛍光灯は既存の蛍光灯が「グロー式」でない場合は、安定期の取外しなどの電気工事で結構なインシヤルコストがかかります。まずは、「グロー式」「ラピッド式」「インバータ式」どれなのかを確認してみてください。

② 意外と発電効率は変わらない

実はLEDと蛍光灯、発光効率が変わらなかったりします。将来的には、確実にLEDが有利になってくると思いますが、現時点ではそこまで劇的な違いが無いのです。

③ 蛍光灯の方が温かい色

これはあくまでも私の感覚ですが、蛍光灯は影も柔らかくて自然に光りますので、とても温かい色だなと思います。とくにオレンジ色の温かい色が私は好きで、夜帰って来たときに安心するんですよね。

ということで、LED蛍光灯は現時点では私はあまりオススメしてませんが、LEDに変えるメリットが、節電以外にもあるようだったら、導入しても良いかなと考えています。例えば、蛍光管は落ちて割れると破裂してガラスが飛び散って危険ですが、LEDはその危険性がありません。地震の時にも入居者に安心です。その他に、特別なハシゴをかけたらしないと届かないような高いところは、寿命の長いLEDの方が良いでしょう。

とはいえ、LEDはまだまだ進化途中です。近い将来、進化の止まった蛍光灯をしのぐことは確実です。また、今後の自由化や電気料金の行方によっても大きく舵取りが変わる可能性があります。そのため、少し中長期的な視野で考えてみるといいのかなと思います。

今回の回答はいかがでしたでしょうか？
みなさんの悩みや疑問が解消し、
レベルアップにつながれば嬉しいです。
随時、公開質問を募集しています！

何かななころに質問してみたいことはありませんか？悩みはありませんか？

みなさんから頂いた質問をシェアすることで、みなさんのレベルアップにもなりますし、同じよう悩みで困っている人や悩んでいる人を助けることができると私は考えています。

ですので、どんな些細な質問でも結構ですので、どんどんご質問して頂いて構いません。
→ <http://bit.ly/kokaishitsumon>

また、メールの方がいい場合は、「yobiko.sc@gmail.com」宛に個別にメールいただいても構いません。※具体的なところをボヤカして、公開回答します。

■公開質問とは…？

皆様より頂いた質問やご相談に、ななころが答え、解説をします。

- ・「〇〇について、ななころさんはどう思いますか？」
- ・「〇〇について、どう解決したらいいか悩んでいます。。」
- ・「〇〇な時、ななころさんだったらどうしていますか？」など…

質問への回答は、毎週木曜日となっております。

※質問が無い場合は、配信無し

ライフデザイン実践会代表・ななころ