

3R瓦版 (12月号)



© 2013 フジコ イトウ All Rights Reserved.

皆さん、最近LED照明って言葉を良く目にすると思います。電気屋さんに行けば沢山売ってますよね。新築の建築物の上をみるとLED照明が付いてたりします。

では、LED照明とはどのような特徴があるか皆さんにご説明します。

■LED照明の良いところ

1. 省エネルギーだよ!

メーカーによって異なりますが、一般電球と比べてLED照明の消費電力は約10分の1なのです。

すごい省エネになります。

2. 長寿命だよ!

白熱電球は寿命が1,000時間、LED照明は一般的に寿命が40,000時間になり、約40倍になります。

3. 虫が寄り付きにくいんだ!

虫の多くは照明から出ている紫外線に集まります。自動販売機によく虫がいますが、ほとんどが光では無く紫外線に寄って来ています。LED照明にすることによって虫が寄り付きづらくなります。

(一部ですが、光に寄って来る虫もいます。)

4. 水銀を使って無いんだ。

世界的に水銀条約が広まっており、水銀を無くそうとの動きがあります。白熱電球は水銀が入っていますが、LED照明は水銀を使用しない環境にやさしい照明です。

■LED照明の欠点

1. 熱に弱いんだ

LED照明は名前の通りLED(発行ダイオード: Light Emitting Diode)を使った照明で、LEDは半導体の一種です。半導体は熱に弱いので、LED照明も熱に弱く、寿命が短くなる傾向があります。

■最後に

当社としましては色々な種類のLED照明を取り扱っております。もし、なにかご要望があればお声がけください。

RepairFactory (有)本杉工機

京都府久世郡久御山町田井新荒見220番地

tel: 0774-46-4654

 株式会社立花エレクトック

株式会社立花エレクトック

照明コンサルタント

竹中 光政