



照明用の電球は、形が似ていても種類が違ったり、分別区分が異なることがあります。

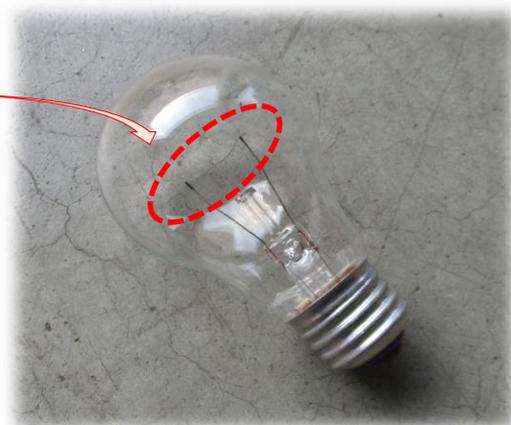
今月号では、分かりにくい電球の種類について、詳しく見ていきます。

電球の種類

白熱電球

電気を流すと、**フィラメント**と呼ばれる部分に電気抵抗が発生することで発光します。

光と同時にたくさん発熱するので、電球自体が熱くなります。



LED電球 【Light Emitting Diode】

電気を流すと、**発光ダイオード**と呼ばれる半導体が発光します。

白熱電球に比べると、初期費用は高いですが、寿命が非常に長く明るいです。



蛍光管

電気を流すと、ランプ内で紫外線が発生し、蛍光物質に当たることで可視光線を発生させます。

蛍光灯を点灯させるため、点灯管（グロー球）と呼ばれる小さな電球が必要な種類もあります。



「点灯管
（グロー球）」

なんで蛍光管だけ 危険ごみ？

蛍光管には**無機水銀**が**使用**されているからです。そのため**危険ごみ**として収集し、**適正**に処理しています。

※家庭で使用する蛍光管の破損から放出される水銀の量では、人体への影響はほとんど無いといわれています。

蛍光管が割れてしまったら、水銀は蒸発して無くなります。その場合は、**燃やせないごみ**として出してください。



電球型でも同じじゃない！



【白熱電球】 【LED電球】 【蛍光管】

従来の電球型でも、製品の作りによって種類が異なります。
おもてめん
 廃棄する際は、本紙表面の特徴や下記品番を参考に、正しく分別してください。

	白熱電球・点灯管	LED	蛍光管
型番	L、LW、G、NL、R、KR など	LDA、LDC など	F、EFから始まるもの など
分別区分	燃やせないごみ		危険ごみ

くちがね 注意 口金と間違えないで！

口金とは、照明器具に取り付けるための金属部分の名称です。「E26」や「E17」といったものがあります。



省エネ LEDに交換しましょう！

交換頻度が少ないためごみの減量化につながり、消費電力が少ないため電気代が安くなります。さらに地球温暖化の防止にも寄与しますので、積極的にLEDに転換しましょう。

※照明器具によっては「蛍光管用」「LED用」などと決まっている製品があります。仕様が異なる場合は照明器具の交換が必要となる場合があります。

チェック

Think ECO の
 バックナンバーを見ることができます！



【家庭ごみに関するお問い合わせ先】
 市役所 市民環境部 廃棄物対策課 ☎：(代表) 0126-23-4111 (内線2141、2142、2143)
 (直通) 0126-35-4395