

Q

直管蛍光灯ランプを直管LEDランプに交換してもよいですか？

A

直管蛍光灯ランプを直管LEDランプに交換する場合は複雑な電気系統の適合を確認しないと発煙や火災の原因となる可能性がありますので、直管蛍光灯ランプは直管LEDランプに交換しないでください。



キッチン棚下灯の例



洗面化粧台の直管蛍光灯ランプの例

一口メモ



蛍光灯ランプをLEDランプに 交換する際のご注意



既存の蛍光灯照明器具をそのまま利用して蛍光灯ランプをLEDランプに交換する際に、照明器具との組合せを間違えると発煙や火災の原因となる可能性があります、十分な注意が必要です。

1. LEDランプと蛍光灯照明器具の組合せを間違えると…

- ・LED光源が点灯しないことがあります。
- ・照明器具内の部品が異常に高い温度となり、発煙や火災の原因となる可能性があります。

2. 蛍光灯ランプをLEDランプに交換すると…

- ・蛍光灯照明器具メーカー保証の対象外になります。
- ・蛍光灯照明器具は、蛍光灯ランプ用に設計されており、LEDランプに交換した場合には、照明器具メーカーは責任を負うことができません。

3. LEDランプと蛍光灯器具との組合せについては…

- ・LEDランプのメーカーや販売店によくご確認ください。
- ・LEDランプの取扱説明書をよくご確認ください。

※（一財）家電製品協会スマートライフおすすめBOOK2017より抜粋

LEDランプの交換の事故事例については、以下のリンクに掲載されています。

（一社）日本照明工業会「LED照明製品事故情報」

http://www.jlma.or.jp/anzen/jiko/led_jiko.htm