

マンガでわかる!

日本照明工業会  
「ガイド301」編



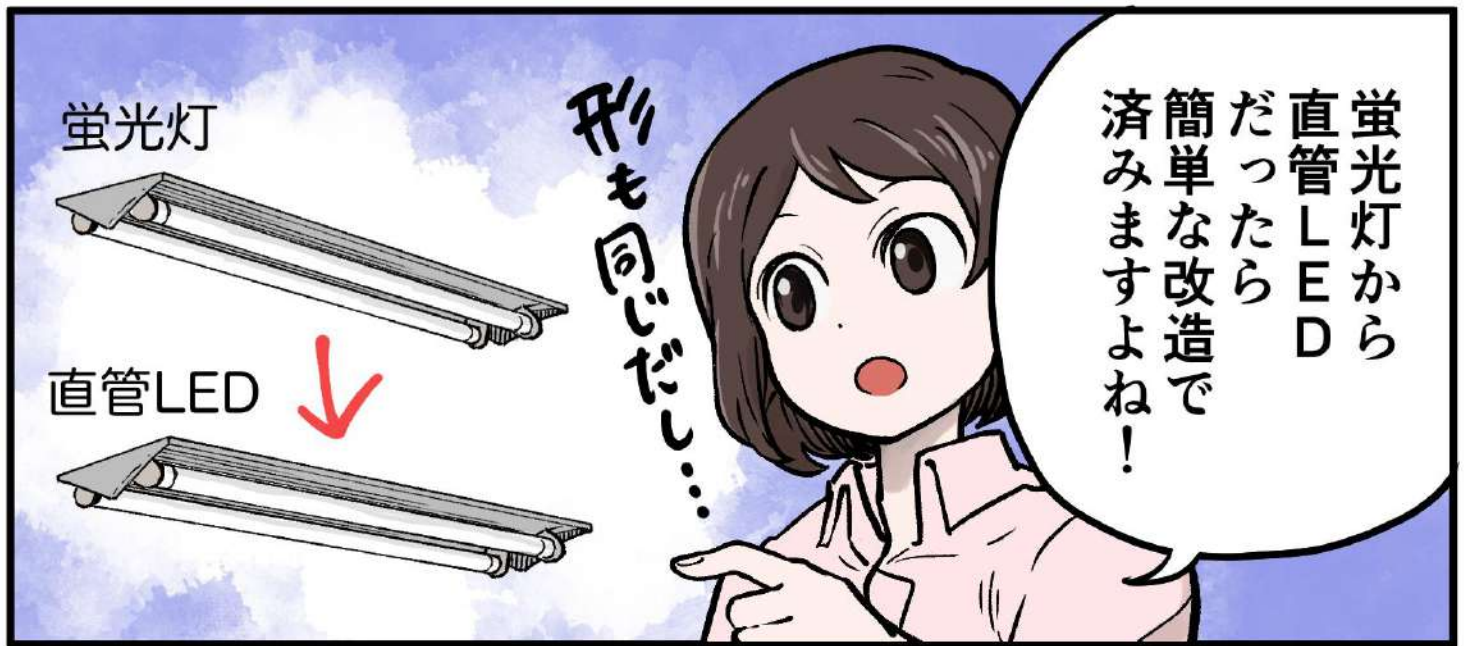
直管LED

正しく施工できていますか?



この事務所も  
10年だし、  
照明も交換の  
時期だな

照明は  
10年が目安  
なんですよね…  
さっそく  
提案しなきゃ!





詳細は  
こちらを  
御覧ください

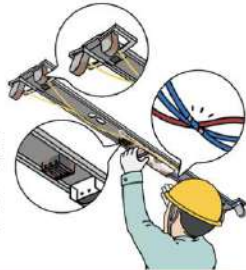
今ある照明器具を  
LED化するには、  
様々な注意が必要なんだ！

### ■ 既設の蛍光灯器具をAC直結G13口金直管LED光源用に改造工事する場合の注意

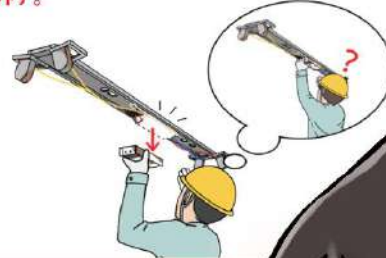
※ 一般社団法人 日本照明工業会 2021年4月21日制定日本照明工業会ガイド「ガイド301」より抜粋

- a) 蛍光灯器具内の電気部品(ソケット、端子台、配線など)は、仕様、劣化状態を確認の上、必要に応じて交換する。変色や亀裂などの明らかな劣化が認められる場合は、交換しなければならない。

※ 蛍光灯器具のソケットは、ピン間に商用電源電圧を印加するには絶縁距離が不十分な仕様の場合がある。仕様を確認できない場合には、絶縁距離が十分なものに交換することが望ましい。



- b) 蛍光灯器具内の安定器は、将来的な保守作業の際に蛍光灯器具と誤認されることを防止するため、取り外す。



- c) LED光源を使用者によって容易に脱着できないよう改造工事の一環として対策する。“容易に脱着できない”には、工具を使用しなければ交換できない構造を含む。



- d) 改造工事後の器具本体に次の表示を行う。

