



ファイヤーファイターガール
佐々木ゆか

その照明器具...
大丈夫？

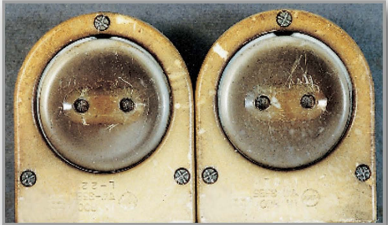
古い照明器具 チェック&チェンジ

現在お使いの照明器具にこんな現象は出ていませんか？
交換サインを見逃さないで!!

● 焦げ臭い臭いがする



● ソケットが変色している



● ランプが黒化している



**キケン
こんな状態は
危険です!**

安全面からも早めの交換を!

古くなった照明器具は早めに取り替えるのが一番です。



パトリック・ハーラン(バック)

 **経済産業省**
Ministry of Economy, Trade and Industry (後援)

 **環境省**
Ministry of the Environment (後援)

 一般社団法人 **日本照明工業会**
Japan Lighting Manufacturers Association

東京都台東区台東4-11-4 三井住友銀行御徒町ビル8F 電話: (03) 6803-0501 (代) FAX: (03) 6803-0064

10年
たったなら
黄信号!

15年
たったなら
赤信号!

外観だけでは 判断できない

器具の劣化が進んでいます。

安心と安全のため照明器具には寿命があります!

!「ランプを交換すれば、照明器具はずっと使える。」と考えるのは間違いです。

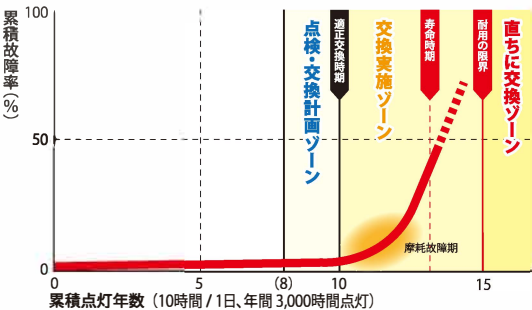
ランプ以外の照明器具の部品も、使用年数に伴い劣化します。

一般に、使用年数が15年を過ぎると、故障率が増え直ちに交換推奨時期になり、続けての使用は危険が伴います。(下図参照)

安全のため、お使いの照明器具の適正交換時期を考慮いただき、

ランプのみの交換ではなく**照明器具のお取り替え**を、ご検討くださるようお願いいたします。

■ 故障率と器具交換時期イメージ



JIS C 8105-1 (2017)「照明器具-第1部:安全性要求事項通則 解説」解説図9に基づきJLMA作成

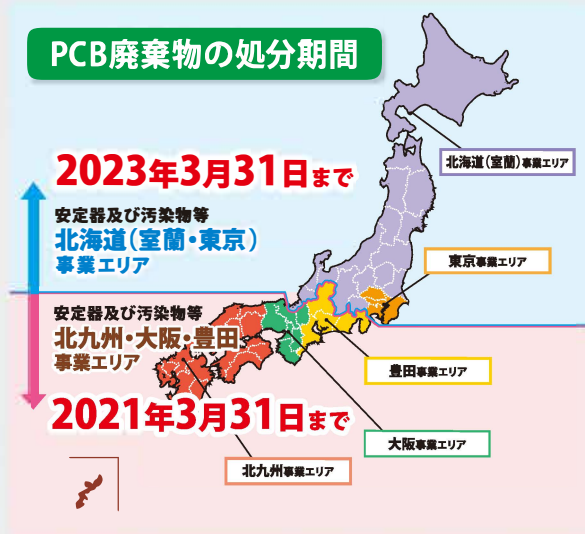
ランプをLEDランプに交換する際には以下に
注意してください!

- 交換するLEDランプと照明器具の組合せが不適切な場合、発煙や火災など重大事故につながる懸念があります。
- LEDランプを使用すると照明器具メーカーの製品保証が適用外になります。

照明器具の製品保証は、照明器具メーカーの指定するランプを使用した場合にのみ適用されます。

PCB使用照明器具に関する情報

PCB使用照明器具は期間内に処分する必要があります。



PCB廃棄物の処分等にかかる手続きは、
都道府県または政令市の
産業廃棄物担当窓口にお問合わせください。

PCB 安定器(コンデンサ)を使用した照明器具

昭和32年1月から昭和47年8月までに製造された、
以下の器具に使用されています。
昭和52年(1977年)3月までに建築・改修された事業用の建物には、
このPCB安定器を使用した照明器具が設置されている可能性があります。

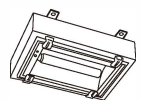
蛍光灯器具
(オフィス・教室用等)



水銀灯器具
(高天井用・道路用)



低圧ナトリウム灯器具
(トンネル用)



PCBを用いた安定器かどうかの判別は、安定器の銘板に記載されているメーカー、形式、種別、性能(力率)、製造年月などから判別できます。
詳細については各メーカーにお問い合わせいただくか、(一社)日本照明工業会ホームページを参照してください。