

## 【PCB安定器の確認方法（電気工事業者様向け）】

### 【確認方法】

一般家庭用の照明器具（引掛けシーリングによる照明器具、丸形蛍光灯等）にはPCBは使用されていません。事業用の照明器具について、以下の手順で確認をお願いします。

#### ① 照明器具の銘板情報を確認

ア 照明器具の製造年が昭和31年以前又は昭和48年以降であればPCBは使用されていません。（メーカーによって、製造年月の表記が異なりますので、ご注意ください。）

イ 使用ランプがHfランプのもの、ランプ電力が「40/37」「20/18」等スラッシュで表示されている省電力型のもの、始動方式が電子式、インバーター式のもの、また、PSEマーク表示のあるもの、50Hz/60Hz両用のものについては、PCBは使用されていません。

ウ 低力率の表示があるもの、又は力率の数値が0.85（85%）未満であれば、製造年にかかわらずPCBは使用されていません。力率の表示がなく、入力電圧、入力電流、消費電力が表示されている場合は、次式で算出をお願いします。

$$\text{力率} = (\text{消費電力}) / (\text{入力電圧} \times \text{入力電流})$$

エ 上記に該当しない場合は、各メーカー※に問い合わせることで判明することがありますが、判明しない場合は、照明器具内部の安定器の銘板を確認してください。

#### ② 安定器の銘板情報を確認

ア 安定器の製造年月が昭和31年以前又は昭和47年9月以降であればPCBは使用されていません。（メーカーによって、製造年月の表記が異なりますので、ご注意ください。）

イ 安定器の銘板情報から①イウと同様に判断してください。また、一部の安定器には「PCB不使用」等の表示があるものもあります。

ウ 安定器の形態が鉄心+巻線のもののみのは、力率改善用コンデンサーがありませんので、PCBは使用されていません。

エ 上記の情報で判断できない場合は、型番等から各メーカー※のホームページで確認いただくか、直接、各メーカーにお問合せ下さい。

※ 廃業したメーカーについては、製造年月、①イウにより判断してください。なお、昭電社、丸善電機については、神奈川県に情報がありますので、お問合せ下さい。

### 【PCB安定器が見つかった場合】

① 発見場所に応じて裏面の自治体に連絡するようにお伝えください。

② 依頼者から取外し・交換を依頼された場合は、照明器具本体と安定器を分解の上、安定器については、ペール缶やプラスチックの箱等の容器に収納し、依頼者に保管するようにお伝えください。電気工事業者様が引き取ることはできません。

③ 万が一、PCBが漏れている場合は、厚手のビニール袋等に入れてから容器に保管してください。漏れたPCBが他の部品等に付着した場合は、その付着した部分も安定器と同様に取り扱いする必要があります。また、取り扱う際には、素手で触らず、使い捨ての手袋等を使用してください。PCBが付着した手袋等も安定器と同様に取り扱いする必要があります。

④ 依頼者が取外しを希望されない場合は、継続使用も可能ですが、令和5年3月31日までには、処分する必要があることをお伝えください。

点検方法等の詳細等、御不明の点等がありましたら、本県の問合せ先にお問合せください。また、裏面の団体等のホームページも御参考としてください。

### 【PCB使用安定器発見時連絡先】

神奈川県 (本リーフレットに関する事及び 発見場所が以下の4市以外の場合)	神奈川県環境農政局環境部資源循環推進課 〒231-8588 横浜市中区日本大通1 TEL 045-210-4151
横浜市	横浜市資源循環局事業系対策部産業廃棄物対策課 〒231-0013 横浜市中区住吉町1-13 TEL 045-671-2884
川崎市	川崎市環境局生活環境部廃棄物指導課 〒210-8577 川崎市川崎区宮本町1 TEL 044-200-0158、0159
相模原市	相模原市環境経済局資源循環部廃棄物指導課 〒252-5277 相模原市中央区中央2-11-15 TEL 042-769-8335
横須賀市	横須賀市資源循環部廃棄物対策課 〒238-8550 横須賀市小川町11 TEL 046-822-8523

### 【PCB使用安定器調査関係団体】

#### 【照明機器メーカー団体】

(一社) 日本照明工業会

<https://www.jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>

#### 【PCB等処理推進事業】

(公財) 産業廃棄物処理事業振興財団

<http://www.sanpainet.or.jp/>

#### 【PCB使用安定器の処分業者】

中間貯蔵・環境安全事業(株) (JESCO)

<http://www.jesconet.co.jp/>