

## 安定器の PCB 使用・不使用の判別方法

平成 30 年 8 月

群馬県環境森林部廃棄物・リサイクル課

●下の写真に示す電気機器が安定器です。



PCB 使用安定器を使用した照明器具

(昭和 32 年 1 月～昭和 47 年 8 月までに製造された、以下の器具の一部に使用)



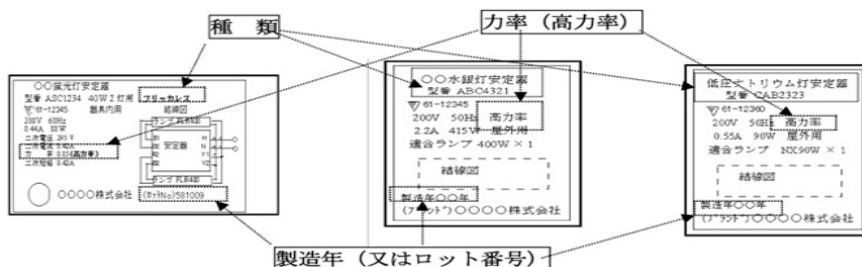
(オフィス・教室用等)

(施設等の高天井用)

(道路用)

蛍光灯器具は、磁気式安定器が対象です。インバータ（電子）式安定器については、PCB は使用されていません。また、一般家庭用の蛍光灯器具には PCB は使用されていません。

●「安定器が PCB を使用しているか否か」については、まず、ラベル内容（メーカー・種類・力率・製造年月など）を確認してください。それに基づき、日本照明工業会 HP (<http://www.jlma.or.jp/>) で確認するか、メーカー窓口（裏面「安定器メーカー問い合わせ先リスト」を参照）へお問い合わせください。



●国内メーカーで昭和 31 年（1956 年）以前及び昭和 48 年（1973 年）以降に製造された安定器については、PCB を使用した安定器はありません。



※この製造年別の判別は外国製など一部の機器については該当しない場合があります。

本別紙に記載した判別方法がわからない場合は、下記までお問い合わせください。

○群馬県環境森林部廃棄物・リサイクル課リサイクル係

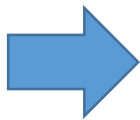
(電話番号：027-226-2824)

※PCB の使用について、明確に判別できなかった場合は、「不明」としてください。

- 建物については、**昭和52年（1977年）3月まで**PCB使用安定器が設置された可能性があります。PCB使用安定器の発見事例を以下に示しますので参考にしてください。

#### 安定器発見事例

- ・照明更新の差異に発見された。  
照明をLED照明に切り替える際に発見されることがあります。
- ・照明器具内に残っているのが発見された。  
直管LEDランプに交換している場合、器具内に古い安定器がそのまま残っていることがあります。
- ・天井裏や壁際から発見された。  
安定器が天井裏や工場等の壁際に設置されている場合、見逃すことがあるので注意が必要です。
- ・建屋工事の際に発見された。  
施設耐震工事の際に発見されることがあります。
- ・エレベーターから発見された。  
エレベーター照明にも安定器は使われています。



**建物由来で探す**ことが重要です。

建物を建築した時期が**昭和52年（1977年）3月以前**の場合は、安定器にPCBが含まれている可能性がありますので、調査の参考にしてください。

#### ●安定器メーカー問合せ先リスト（日本照明工業会HPより作成）

（2017年11月現在）

	会社名	問合せ先	電話番号
1	岩崎電気(株)	CSセンター	048-554-1124
2	(株)梅電社(スター)	東京	03-3944-1651
3	NECライティング(株)【旧:新日本電気】	お客様相談室	0120-52-3205
4	オーデリック(株)【旧:オーヤマ照明/旧:大山電機工業】	カスタマーズサービス	03-3332-1123
5	(株)共進電機製作所		06-6309-2151
6	コイズミ照明(株)	品質保証部	06-6975-7165
7	星和電機(株)	品質保証部	0774-55-9318
8	大光電機(株)	品質保証部 CSセンター	072-962-8437
9	ダイン電設機器(株)ヘルメス機器工場【旧:ヘルメス電機】 ※(ヘルメス電機、ダインヘルメス事業部が製造した安定器とネオントランスに関してのみ対応)	四変テック(株)電子機器事業部 営業部/品質管理部	0877-33-2323
10	東芝ライテック(株)【旧:東京芝浦電気、旧:和光電気】	東芝ライテック照明ご相談センター	0120-66-1048
11	(株)GSユアサ【旧:日本電池】	お客様相談室	0120-43-1211
12	(株)光電器製作所		06-6962-2681
13	日立アプライアンス(株)【旧:日立照明/日立製作所の銘板もあり】	関東	050-3154-3981
14	藤井電気工業(株)	技術部(PCB 問合せ先)	050-3802-3026
15	扶桑電機工業(株)	照明部	03-3474-1200
16	パナソニック(株)【旧:松下電器産業、旧:松下電工】	パナソニック(株)	0120-878-709
17	パナソニック(株)【旧:三洋電機】	お客様相談センター	
18	三菱電機照明(株)【旧:三菱電機】	品質保証部サービス課	0467-41-2773
19	山田照明(株)	カスタマーセンター	03-3253-4810
20	(株)リト		048-529-2731

詳細は日本照明工業会HPをご確認ください。▶<http://www.jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>