

安定器のPCB使用・不使用の判別方法

平成29年7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。



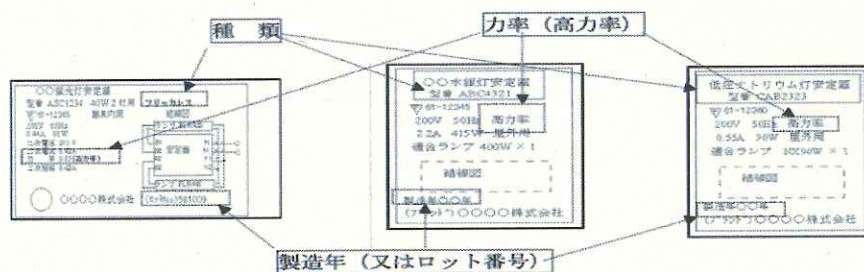
PCB使用安定器を使用した照明器具

(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)

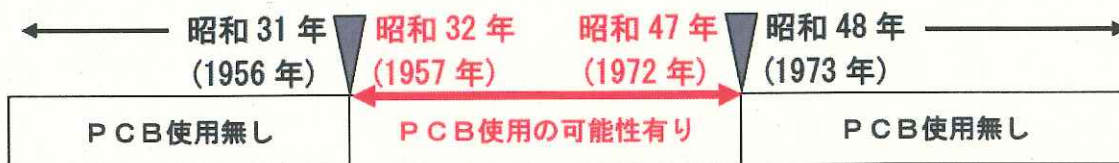


蛍光灯器具は、磁気式安定器が対象です。インバータ（電子）式安定器については、PCBは使用されていません。また、一般家庭用の蛍光灯器具にはPCBは使用されていません。

●「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

- ・照明更新の際に発見された。
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残っています。



器具内に古い安定器が残っている例



建物由来で探ることが重要です。
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)

(2016年4月現在)

	会社名	URL	問合せ先	電話番号
1	岩崎電気(株)	http://www.iwasaki.co.jp/NEWS/info/pcb/	CSセンター	048-554-1124
2	(株)梅電社(スター)	http://www.umedensha.co.jp/	大阪 東京	06-6333-0004 03-3944-1651
3	NECライティング(株)【旧:新日本電気】	http://www.nelt.co.jp/information/notice/2005-05-23.html	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】	http://www.odelic.co.jp/	カスタマーサービス	03-3332-1123
5	(株)共進電機製作所	http://www.kvoshin-ewl.co.jp/		06-6309-2151
6	コイズミ照明(株)	http://www.koizumi-lt.co.jp/form/seihin/form_index.php	品質保証部	072-986-5085
7	星和電機(株)	http://www.seiwa.co.jp/csr/pcb.html	品質保証部	0774-55-9318
8	大光電機(株)	http://www.lighting-daiko.co.jp/	品質保証部 CSセンター	06-7711-3006
9	ダイヘン電設機器(株)ヘルメス機器工場【旧:ヘルメス電機】	http://www.shihen.co.jp/	四変テック(株)電子機器事業部 営業部/品質管理部	0877-33-2323
※(ヘルメス電機、ダイヘ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)				
10	東芝ライテック(株)【旧:東京芝浦電気、旧:和光電気】	http://www.tlt.co.jp/tlt/contact/pcb/pcb.htm	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】	http://www.gs-yuasa.com/jp/contact/index.php	お客様相談室	0120-43-1211
12	(株)光電器製作所	http://www.hikaridenki.com/		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ます】	http://www.lighting.hitachi-ap.co.jp/lighting/pcb/index.html	北日本営業所 関東 中部 関西 中四国 九州	022-266-1321 050-3154-3981 052-251-4075 050-3181-8227 082-240-6162 092-552-6511
14	藤井電機工業(株)	http://www.fujiiele.co.jp/	技術部(PCB問合せ先) 営業担当	050-3802-3028 072-227-8125
15	扶桑電機工業(株)	http://www.fusodenki.co.jp/contents/corpinfo/contact/	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】	http://www2.panasonic.biz/es/lighting/pcb/index.html	パナソニック(株)	0120-878-365
17	パナソニック(株)【旧:三洋電機】	http://panasonic.co.jp/sanyo/environment/jp/	お客様相談センター	
18	三菱電機照明(株)【旧:三菱電機】	http://www.mitsubishelectric.co.jp/group/mlf/info/pcb/index.ht	品質保証部サービス課	0467-41-2773
19	山田照明(株)	http://www.yamada-shomei.co.jp/	カスタマーセンター	03-3253-4810
20	(株)リード	http://www.lead.co.jp/		048-529-2731

※上記内容は連絡なしに変更になる場合があります、その場合はご容赦ください。