


照明器具内の安定器のPCB使用・不使用の判別方法


- 下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)

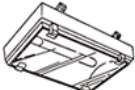
蛍光灯器具
(オフィス・教室用等)



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)



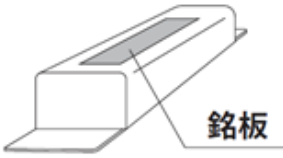
※日本照明工業会HPより

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



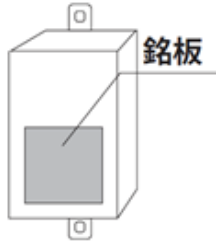
安定器の種類によりPCBコンデンサが使われています。安定器の種類等は「銘板」で確認できます。

蛍光灯安定器
(器具本体に内蔵)



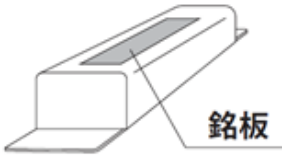
銘板

水銀灯安定器 (別置)
(取付台・ボール収納ボックスに設置)



銘板

低圧ナトリウム灯安定器
(器具本体に内蔵または別置)



銘板

- 「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/kankyo/pcb/index.htm>) で確認するか、メーカー窓口（次頁「安定器メーカー問合せ先リスト」を参照）へ問い合わせてください。

種類

○○○蛍光灯安定器
型番 ABC1234 40W 2灯用
電圧 120V 器具内蔵
200V 50Hz 器具内蔵
0.4A 0.5W
二次電圧 30V
二次電流 1.5A
適合ランプ 40W × 2
製造年 〇〇年
〇〇〇〇株式会社 [DhNm]581009

力率 (高力率)

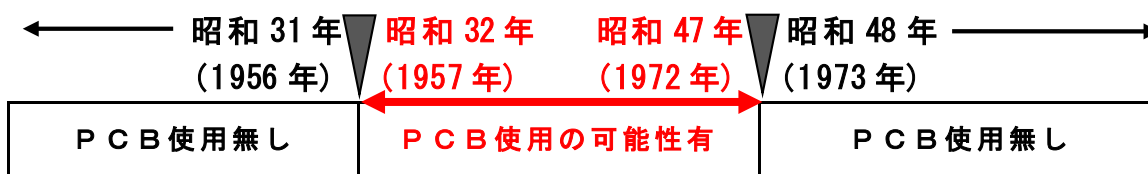
○○○水銀灯安定器
型番 ABC04321
電圧 200V 50Hz 高力率
2.2A 415V¹—兼外用
適合ランプ 400W × 1
製造年 〇〇年
〇〇〇〇株式会社

低圧ナトリウム灯安定器
型番 ABC2323
電圧 200V 50Hz 高力率
0.55A 90W 屋外用
適合ランプ 100W × 1
製造年 〇〇年
〇〇〇〇株式会社

製造年 (又はロット番号) ※日本照明工業会HPより

※ 昭和47年9月でPCB使用安定器は製造を中止しましたが、製造中止後1～2年の間は判別のために、「NO PCB」または「PCBは使用していません」という記載を銘板に表示していた例もあります。

- 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。

●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)

(2018年8月現在)

	会社名	URL	問合せ先	電話番号
1	岩崎電気(株)	https://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	NEOライティング(株)【旧:新日本電気】	http://www.nelt.co.jp/products/important/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】	https://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.kyoshin-ewl.co.jp/		06-6309-2151
6	コイズミ照明(株)	https://www.koizumi-lt.co.jp/form/seihin/	品質保証部	06-6975-7165
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	072-962-8437
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://lighting.gs-yuasa.com/pcb/	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	照明サービスセンター	0120-335-762
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	050-3802-3026 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)	0120-878-709
	パナソニック(株)【旧:三洋電機】	http://www2.panasonic.biz/es/lighting/pcb/index.html	お客様相談センター	
17	三菱電機照明(株)【旧:三菱電機】	http://www.mitsubishielectric.co.jp/group/mlf/info/pcb/index.html	品質保証部サービス課	0467-41-2773
18	山田照明(株)	http://www.yamada-shomei.co.jp/	カスタマーセンター	03-3253-4810
19	(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。

本別紙に記載した判別方法が分からない場合は、下記までお問い合わせください。

〇〇都道府県市PCB使用安定器調査事務局

(電話番号: 0120-〇〇〇-〇〇〇)

※ 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。