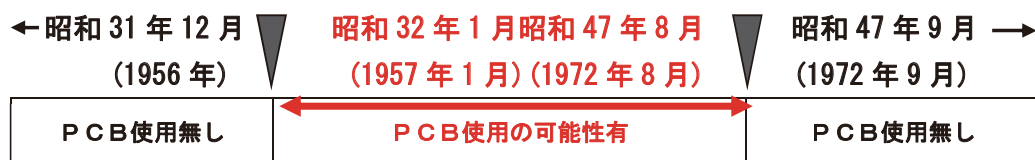


資料2 安定器に PCB が含まれているかどうかを判別する方法

《建物所有者の方へ（建物を借りている方は建物所有者にご相談ください）》

昭和 32(1957)年 1 月から昭和 47(1972)年 8 月にかけて製造された安定器（照明のちらつきをなくす電気機器）には PCB（毒性のある絶縁油）が含まれている可能性があります。以下の方法に従ってご確認ください。

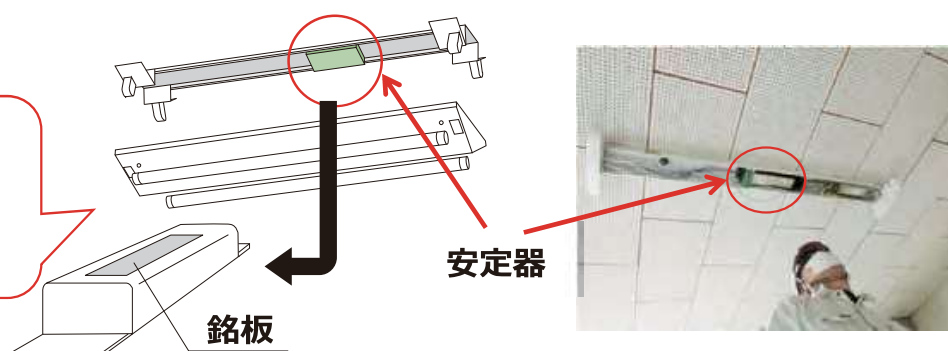
国内メーカーで昭和 31(1956)年 12 月以前及び昭和 47(1972)年 9 月以降に製造された安定器については、PCB が含まれる安定器はありません。



※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。

例：蛍光灯安定器

電球や丸型蛍光灯、一般家庭用の照明器具には PCB は含まれていません。



調査にあたっての注意事項

- 使用中の照明設備は感電のおそれがありますので、調査はなるべく電気事業者や専門の調査会社等（建物の維持管理を委託している場合はメンテナンス会社）にご相談ください。
- 建物の竣工図書、過去に実施した調査の記録等がある場合には、それをもとに PCB を含む安定器かどうかを判断してください。
また、これまでに行った調査がサンプル調査であった場合は、調査漏れにより PCB を含む安定器が調査後に見つかった事例もあるため、今一度全ての安定器についてご確認ください。
- 照明器具の設置高さに応じて、以下を参考に、安全に十分留意して調査してください。
 - 事務所や店舗等の通常の高さの天井に設置されている場合：脚立等を使用
 - 3m以上ある天井や屋外の高所に設置されている場合：ローリングタワー、可搬式高所作業リフト、高所作業車等を使用
- 安定器が破損している場合や、液漏れが発生している場合は、漏れた油が直接皮膚に付かないようにゴム手袋などの保護具を着用し、取扱いに十分注意してください。
- 水銀灯やナトリウム灯は、照明器具と安定器が離れて設置されている場合があります。（天井に付いているランプの安定器が壁面に取り付けられているなど）

安定器に PCB が含まれているかどうかを判別する方法の不明な点について

長野県 PCB 使用安定器調査事務局 （株式会社東京商工リサーチ長野支店内）

電話番号 0120-773-558（通話無料・フリーダイヤル）

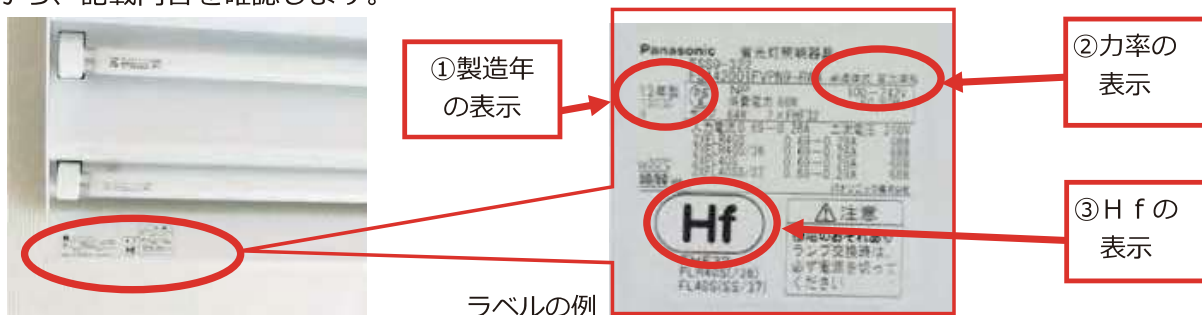
受付時間 9:00～17:00（土曜、休日、祝日、年末年始（12/30～1/4）は除く）

確認方法

まず、(1)の方法により照明器具のラベルを確認し、ラベルにより安定器にPCBが含まれているかどうか分からない場合は、(2)の方法により安定器の銘板を確認してください。
水銀灯やナトリウム灯は安定器の銘板を確認し、製造メーカーへお問い合わせください。

(1) 照明器具のラベルを確認する

照明器具のカバーなどには、左下の写真のようにラベルがついています。安全を確保しながら、記載内容を確認します。



以下①～③のいずれか1つでも該当すれば、PCBが含まれていないと判別できます。

- ①照明器具の製造年が昭和31(1957)年12月以前、又は昭和47年(1972年)9月以降である蛍光灯器具には、PCBが含まれていません。
- ②力率の表示が0.85未満又は85%未満(低力率型)の蛍光灯器具には、PCBが含まれていません。※ラベルの例では「高力率型」の表示がされています。
- ③Hfランプ使用の蛍光灯器具には、PCBが含まれていません。

※ラベルが読めないなど、判別できない場合は、(2)安定器の銘板を確認してください。

(2) 安定器の銘板を確認する

照明器具のラベルによる判別が困難な場合には、照明器具カバー、反射板等を取外し、安定器の銘板記載内容を確認します。



昭和32年1月から昭和47年8月までに製造され、高力率型の安定器には、PCBが含まれている可能性があります。

PCBが含まれているか分からない場合は、本紙3ページの「安定器メーカー問合せ先リスト」から製造メーカーへ問合せ、PCBが含まれているかどうかを確認してください。

※銘板が読めないなど、判別できない場合は、PCBが含まれているものとして取り扱ってください。

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） 2021年4月現在

	製造メーカー	問合せ先	電話番号
1	伊東電機（株）	品質保証部	0295-56-2101
2	岩崎電気（株）	CSセンター	048-554-1124
3	ウシオ電機（株）		03-5657-1036
4	ウシオライティング（株）	品質保証センター	0790-22-6371
5	（株）梅電社（スター）	大阪	06-6333-0004
		東京	03-3944-1651
6	NEC	（株）ホタルクスお客様相談室	0120-52-3205
7	大山電機工業	オーデリック（株）	03-3332-1123
8	（株）共進電機製作所		06-6309-2151
9	金門電気	（株）MARUWA SHOMEI 本社	https://www.maruwa-shomei.com/support/pcb.html
10	コイト電工（株）【旧：小糸工業】	営業統括部 光電システム事業 推進グループ	045-826-6820
11	小糸工業	コイト電工（株）営業統括部 光電システム事業推進グループ	045-826-6820
12	三洋電機	パナソニック（株） お客様相談センター	0120-878-709
13	シャープ（株）	お客様相談センター	0120-508-562、 0570-550-189（ナビ）
14	新日本電気	（株）ホタルクスお客様相談 室	0120-52-3205
15	星和電機（株）	品質保証部	0774-55-9318
16	大光電機（株）	品質保証部 CSセンター	072-962-8437
17	大日本塗料・大亜蛍光工業・ニッポ電機	DNライティング（株）総務 部	0463-22-1946

18	ダイヘン電設機器 (株) ヘルメス機器工場 【旧：ヘルメス電機】	四変テック (株) 電子機器事業部 営業部/品質管理部	0877-33-2323
19	東京芝浦電気	東芝ライテック (株) 商品ご相談センター	0120-66-1048
20	(株) 東光高岳【旧：東光電気】	(株) 東光高岳 電力プラント事業本部	03-6371-4468
21	日本真空電機	プリンス電機 (株) 営業部	045-501-4722
22	日本電池	(株) GSユアサ お客様相談室	0120-43-1211
23	(株) 光電器製作所		06-6962-2681
24	日立製作所	日立グローバルライフソリューションズ (株) 照明サービスセンター	0120-335-762
25	藤井電機工業 (株)	営業担当	072-227-8125
26	扶桑電機工業 (株)	照明部	03-3474-1200
27	東芝電材	東芝ライテック (株) 商品ご相談センター	0120-66-1048
28	松下電工 松下電器産業 三洋電機	パナソニック (株) お客様相談センター	0120-878-709
29	(株) MARUWA SHOMEI	本社	03-5484-6051
30	三菱電機	三菱電機照明 (株) 品質保証部サービス課	0467-41-2773
31	山田照明 (株)	カスタマーセンター	03-3253-4810
32	和光電気	東芝ライテック (株) 照明ご相談センター	0120-66-1048
33	(株)リード		048-529-2731

●PCB を含む安定器かどうか？

銘板の内容(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、**照明工業会 HP**(<http://www.jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>)で確認するか、上記の「**安定器メーカー問合せ先リスト**」を参照して問合せてください。
※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」「PCBは使用していません」という記載を表示していた例もあります。