

●昭和52年(1977年)3月以前に建築された建物については次の場所等にPCB使用安定器が設置された可能性があります。PCB使用安定器が使用・保管されている場所の例を以下に示しますので、調査の参考にしてください。

天井裏や壁際・梁

事務室の天井裏や工場の壁際・梁にPCB使用安定器が設置されている場合があります。照明設備を更新した施設においてもPCB使用安定器が残置されている可能性があります。

照明器具内

LEDランプに交換している場合においても、器具内にPCB使用安定器が残置されている場合があります。

エレベータ

エレベータの照明にもPCB使用安定器が使用されている可能性があります。

敷地内の屋外灯や建物外壁・屋上の照明

敷地内の屋外灯や建物外壁・屋上の照明にもPCB使用安定器が使用されている可能性があります。

屋外・屋内の倉庫、電気室等の機械室等

過去に回収・保管されたPCB使用安定器は、屋外・屋内の倉庫、電気室等の機械室等、普段邪魔にならない場所に保管されている可能性があります。

安定器メーカー問い合わせ先リスト (日本照明工業会HPより作成)

(2020年11月現在)

安定器に記載の会社名	問い合わせ先等	電話番号	安定器に記載の会社名	問い合わせ先等	電話番号
1 アイデン	廃業につき問い合わせ先はありません。		33 ダイヘン電設機器(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
2 伊東電機(株)	品質保証部	0295-56-2101	34 千代田電気産業	廃業につき問い合わせ先はありません。	
3 岩崎電気(株)	CSセンター	048-554-1124	35 千代田電機産業	廃業につき問い合わせ先はありません。	
4 岩見照明器具	廃業につき問い合わせ先はありません。		36 東京芝浦電気	東芝ライテック(株)照明ご相談センター	0120-66-1048
5 ウェストン(S52.8/1~S61.9/14)	対象外です(PCBは不含有です)。		37 東芝電材	PCBは不含有です。	
6 ウシオ電機(株)	品質保証センター	03-5657-1036	38 (株)東光高岳【旧:東光電気】	電力プラント事業本部	03-6371-4468
7 ウシオライティング(株)	大阪	06-6333-0004	39 東光電気	(株)東光高岳 電力プラント事業本部	03-6371-4468
8 (株)梅電社(スター)	東京	03-3944-1651	40 日本真空電機	プリンス電機(株)営業部	045-501-4722
9 NEC	(株)ホタルクス お客様相談室	0120-52-3205	41 日本電気シルバニア	PCBは不含有です。	
10 NECシルバニア	PCBは不含有です。		42 日本電気ホームエレクトロニクス	PCBは不含有です。	
11 NECホームエレクトロニクス	PCBは不含有です。		43 日本電池	(株)GSユアサ お客様相談室	0120-43-1211
12 (株)遠藤照明	PCBは不含有です。		44 パナソニック電工	PCBは不含有です。	
13 オーヤマ照明	PCBは不含有です。		45 (株)光電器製作所	PCBは不含有です。	06-6962-2681
14 大山電機工業	オーデリック(株)	03-3332-1123	46 日立照明	PCBは不含有です。	
15 (株)共進電機製作所		06-6309-2151	47 日立ライティング	PCBは不含有です。	
16 キングストーン	廃業につき問い合わせ先はありません。		48 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
17 金門電気	(株)MARUWA SHOMEI 本社		49 藤井電機工業(株)	PCBは不含有です。 営業担当	050-3802-3026 072-227-8125
18 蛸新電気	廃業につき問い合わせ先はありません。		50 扶桑電機工業(株)	照明部	03-3474-1200
19 蛸明社	廃業につき問い合わせ先はありません。		51 プリンス電機(株)	PCBは不含有です。	
20 コイズミ照明(株)	PCBは不含有です。		52 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
21 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	53 マックスレイ	ウシオライティング(株)品質保証センター	0790-22-6371
22 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	54 松下電器産業	パナソニック(株)お客様相談センター	0120-878-709
23 サンゴロウ	廃業につき問い合わせ先はありません。		55 松下電工	パナソニック(株)お客様相談センター	0120-878-709
24 三洋電機	パナソニック(株)お客様相談センター	0120-878-709	56 丸善電機	廃業につき問い合わせ先はありません。	
25 シャープ(株)	お客様相談センター	0570-550-189(ナビ)	57 (株)MARUWA SHOMEI 本社		03-5484-6051
26 新日本電気	(株)ホタルクス お客様相談室	0120-52-3205	58 三菱電機	三菱電機照明(株)品質保証部サービス課	0467-41-2773
27 昭電社	廃業につき問い合わせ先はありません。		59 山田照明(株)	カスタマーセンター	03-3253-4810
28 盛電社	廃業につき問い合わせ先はありません。		60 山下電機製作所	廃業につき問い合わせ先はありません。	
29 星和電機(株)	品質保証部	0774-55-9318	61 (株)リード		048-529-2731
30 大光電機(株)	品質保証部 CSセンター	072-962-8437	62 和光電気	東芝ライテック(株)照明ご相談センター	0120-66-1048
31 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	63 和光電材	廃業につき問い合わせ先はありません。	
32 ダイヘン電設機器	PCBは不含有です。				

※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。

※ 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。

別紙 判別方法

**変圧器・コンデンサーの
高濃度PCB使用・不使用の判別方法**

使用中の電気設備については、接触等により感電の恐れがあり非常に危険ですので、調査のために設備に近づかないでください。

使用中の電気設備については、お手元にある書類により確認できる範囲で調査してください。

また、調査にあたっては、貴社の電気設備を管理している電気主任技術者に必ずご相談ください。

●下の写真に示す電気機器が一般的な変圧器、コンデンサーです。

変圧器



コンデンサー



●「変圧器、コンデンサーが高濃度のPCBを使用しているか否か」については、お手元にある書類をもとに機器の製造年、型式が確認できる場合、2ページの「[変圧器・コンデンサー判別リスト](#)」で判別ください。

●国内メーカーで昭和27年(1952年)以前及び昭和48年(1973年)以降に製造された機器については、高濃度のPCBを使用した機器はありません。



※ 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。

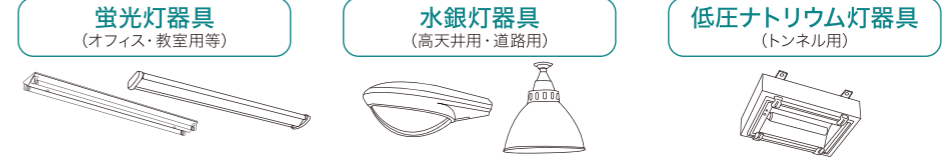
安定器のPCB使用・不使用の判別方法

- 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

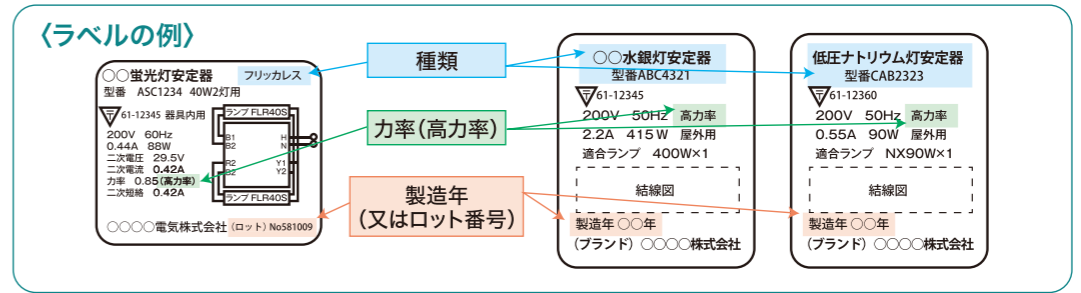
(昭和32年1月～昭和47年8月までに製造された、以下の器具の一部に使用)



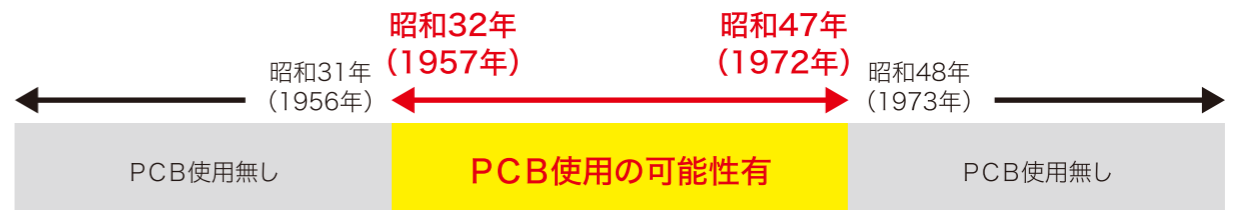
蛍光灯器具は、磁気式安定器が対象です。インバータ（電子）式安定器には、PCBは使用されておりません。また、一般家庭用の蛍光灯器具にはPCBは使用されていません。

※日本照明工業会HPより

- 「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（4ページの「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。ラベルで確認できない場合は照明器具内の安定器の銘板で確認してください。
- 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。



※日本照明工業会HPより



【変圧器・コンデンサ判別リスト】

機器銘板に記載した表示記号等について、ご不明な点がございましたら、機器メーカーにお問い合わせください。なお、本表に記載していない機器メーカーも、高濃度のPCBを使用した機器を製造した可能性がおりますので、本表に記載していない機器メーカーが製造した機器については、その機器メーカーにお問い合わせいただくか、（一社）日本電機工業会のホームページを参照してください。
(https://www.jema-net.or.jp/japanese/pis/pcb/pcb_hanbetsu.html)

○変圧器 (トランス)

機器製造時のメーカー名 (銘板記載内容)	現在のメーカー名・問い合わせ先	表示記号等（下記の表示があれば高濃度のPCBを使用した機器）
㈱愛知電機製作所	愛知電機㈱	不燃性油変圧器、変圧器不燃性油、不燃油変圧器、冷却方式NAN(1966年～1972年製に表記)
富士電機製造㈱	富士電機㈱	富士不燃性合成絶縁油入、富士シソクロール油入、不燃性油入、カネクロール油入
㈱日立製作所	日立製作所	U(型式中、「U」が含まれるもの)
北陸電機製造㈱	北陸電機製造㈱	不燃性油入、不燃性絶縁油入、カネクロール油入、富士シソクロール油入、不燃性合成絶縁油入変圧器
㈱明電舎	㈱明電舎	A(型式中、ハイフンの前の群に「A」が含まれるもの(ただし、ハイフンが含まれないものもある。)) (NIFA、NIFAK、NIKAX、NILAX、NIRAX、NIRGAX、NIRSAX、NIRSGAX、NITA、NITAX、NITSAX、NORAX、NORAXY、NORSAXY、NOTAX、等)
三菱電機㈱	三菱電機㈱	不燃性油入
日新電機㈱	日新電機㈱	不燃油入、不燃油使用
大阪変圧器㈱	㈱タイベン	不燃性油入、不燃油使用
㈱高岳製作所	㈱東光高岳	不燃性油入、AF式
東光電気㈱		不燃性油入
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	不燃性絶縁油入、L(冷却方式が「L」で始まるもの) S(型式中、ハイフンの前の群が「S」で始まるもの。ただし、Sで始まるもの及び型式SH-5～20を除く。) S(型式中、ハイフンの後の群が「S」で始まるもの。ただし、HCTR-S1～S21、HOR-S1～S21を除く。)
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	不燃性油入
㈱西島電機製作所	㈱西島電機製作所	不燃性油入

○コンデンサ

機器製造時のメーカー名 (銘板記載内容)	現在のメーカー名・問い合わせ先	表示記号等（下記の表示があれば高濃度のPCBを使用した機器）
日立コンデンサ㈱	日立製作所	TPB、U(型式番号中に「U」が含まれるもの)
メルコン電子㈱	日立エレクトロニクス㈱	DF CAPACITOR、DF式コンデンサ
二井電器㈱	ケミコン山形㈱	不燃性油入、NON-INFLAMMABLE LIQUID、シバール入、DFコンデンサのうちいずれかの表示があつて、型式が、CD～、D～、FCD～、FCDE～、KD～、MCD～、NC D～、NHD～、NLD～、PFCD～、SAK～、SD～、SDB～、SDBB～、SDR～、SRT～ANR、SRT～、SSD～、～AD～、～AK～、～AST～、～AS～、～AT～、～A～、～ED～、～EDF～、～EDS～、～FOD～、～SDS～、～SDF～、SP～、で示されるもの(ただし、～は英文字又は数字、-はハイフンを示す)
松下電器産業㈱	パナソニック(株)	AF式
三菱電機㈱	三菱電機(株)	不燃性油入、KAF、KAL、KAP、KBF、KBP、KEF、KEP、KGL、KL-1、KL-2、KL-3、KUF、KUP、KTP
日本コナテック工業㈱	ニチコン㈱	DF式、 AIB、HPP、SAD、SAT、SF、SFAI、SPF、TOB、TOS、TEB、TES、TPA、TPB、TPE、TPF、TPEI、TPFI
㈱関西二井製作所	日新電機㈱	AF式、AFP式、不燃性油含浸、三塩化ビフェニール含浸、五塩化ビフェニール含浸
㈱指月電機製作所	㈱指月電機製作所	不燃性油入、DF、DF式、LV-1、LOWVAC CAPACITOR、PL、PPA、SAK、THK 型式が、AK、AL、BK、BL、CK、CL、DK、DL、FK、FL、HT、HTG、KK、KL、KTD、KTM、KTQ、KTT、KTU、P、RAK、RAS、RDF、RMO、RWO、SAK、SAS、STD、STM、STQ、STT、STU、THK、THS、ZA、ZH、ZJで始まるもの(ただし、PF、PHF、POMP、PPK、PPMで始まるものは除く。)
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	不燃性絶縁油入、シバール、OD、PFOD、S(型式中、ハイフンの前の群が「S」で始まるもの)
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	不燃性油入
㈱帝國コンデンサ製作所 (彦業)	関合セ先無し	不燃性油、油入D式、不燃性絶縁油含浸式、不燃油絶縁式、塩化ビフェニール式、不燃性絶縁油式、型式が、A、B、C、D、E、Fで始まるもの
古河電気工業㈱	古河電気工業㈱	不燃性油、不燃性、AF式不燃性油入
東水電機工業㈱	トーエ工工業㈱	型式が「DE」、PCJで始まるもの
日本通信工業㈱ NTK	日通エレクトロニクス㈱	お問い合わせ願います

【高濃度のPCBを使用した機器を製造していない機器メーカー(例)の問い合わせ先リスト】

○変圧器 (トランス)	○その他の機器
北芝電機㈱	東北電機製造㈱
九州変圧器㈱ (現:㈱キューベン)	川崎電気㈱ (現:㈱かわでん)
四国変圧器㈱ (現:四変子ツク㈱)	三英社製作所
㈱トニベ (現:東京変圧器㈱)	㈱三社電機製作所
	光商工業
	㈱戸上電機製作所
	日本カイン㈱
	光商工業