

PCBとは...

有害物質を含有しており、漏れ出す危険があります!!

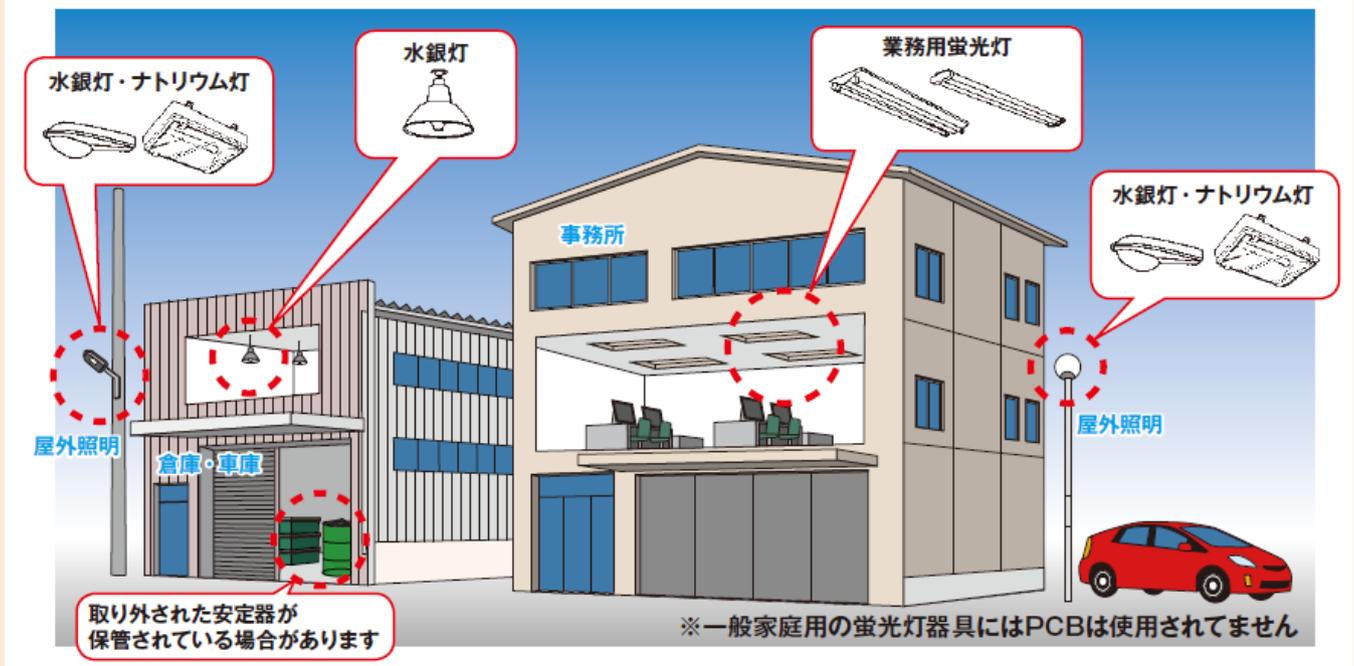
昭和52年(1977年)3月以前に建築・改修された建物には、PCB使用安定器が設置された可能性があります。

処分期限があります!!

令和3年(2021年)3月31日までに処理・処分を行わなければなりません。

PCBが使われている可能性がある照明器具の設置場所

天井裏や壁際・梁	事務室内の天井裏や工場の壁際・梁にも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内においても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。
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、普段は目に触れない場所に保管されている可能性があります。
無人の施設の照明等	利用されていない事業所、工場施設等に保管・使用されている可能性があります。



すぐに点検し、PCB使用安定器は適切な処理をお願いいたします。

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工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)に相談するなど、安全な方法で実施してください。建物の竣工図書、過去の調査記録等で本調査内容が確認できる場合は、それをもとに調査票に御記入ください。

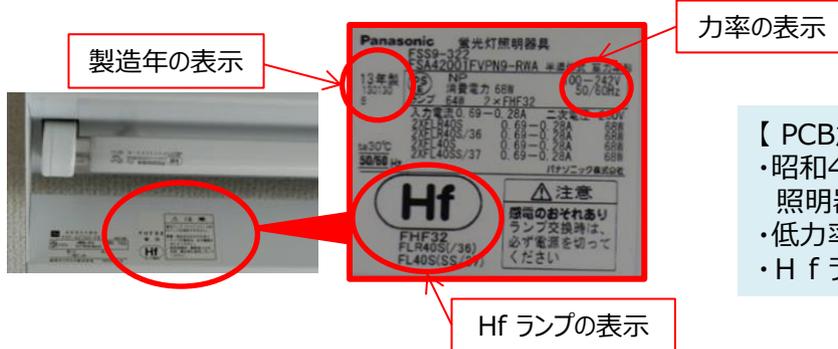


PCB使用機器 調査方法について

PCB使用安定器の調査方法 昭和48年(1973年)以降製造の安定器にはPCBは使用されていません

1. 照明器具のラベルから調査する方法

照明器具のラベル記載内容を確認し、メーカー・種類・力率・製造年月日等からPCB使用安定器の有無を判別してください。(判別については判別手順を参照してください)



【 PCBが使用されていない照明器具】

- ・昭和48年(1973年)以降に製造された照明器具
- ・低力率型(力率が85%未満)の照明器具
- ・H f ランプ使用の照明器具

2. 安定器の銘板から調査する方法

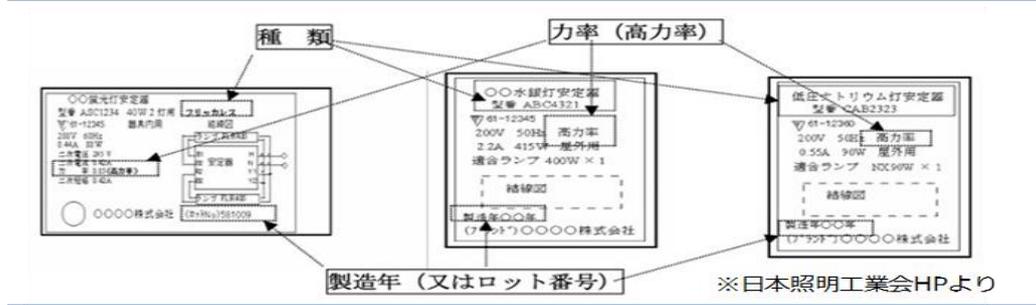
照明器具のラベルによる判別が困難な場合には、照明器具カバー、反射板などを取外し、安定器の銘板記載内容を確認し、メーカー・種類・力率・製造年月日等からPCB使用安定器の有無を判別してください。(判別については判別手順を参照してください)



① 蛍光管をはずす ② カバーをはずす ③ 安定器の銘板を確認

④ 銘板の写真をとる。
⑤ 昭和32年(1957年)～昭和47年(1972年)8月に製造された高力率の安定器にはPCBが含まれている可能性があります。メーカーへ問い合わせをお願い致します。(最終ページ参照)

3. 参考：安定器の銘板記載内容



【PCBが使用されていない安定器】

- ・製造年が昭和48年(1973年)以降の安定器
- ・低力率型の安定器(力率0.85、85%未満)
- ・「NOPCB」との表示がある安定器

安定器の外観

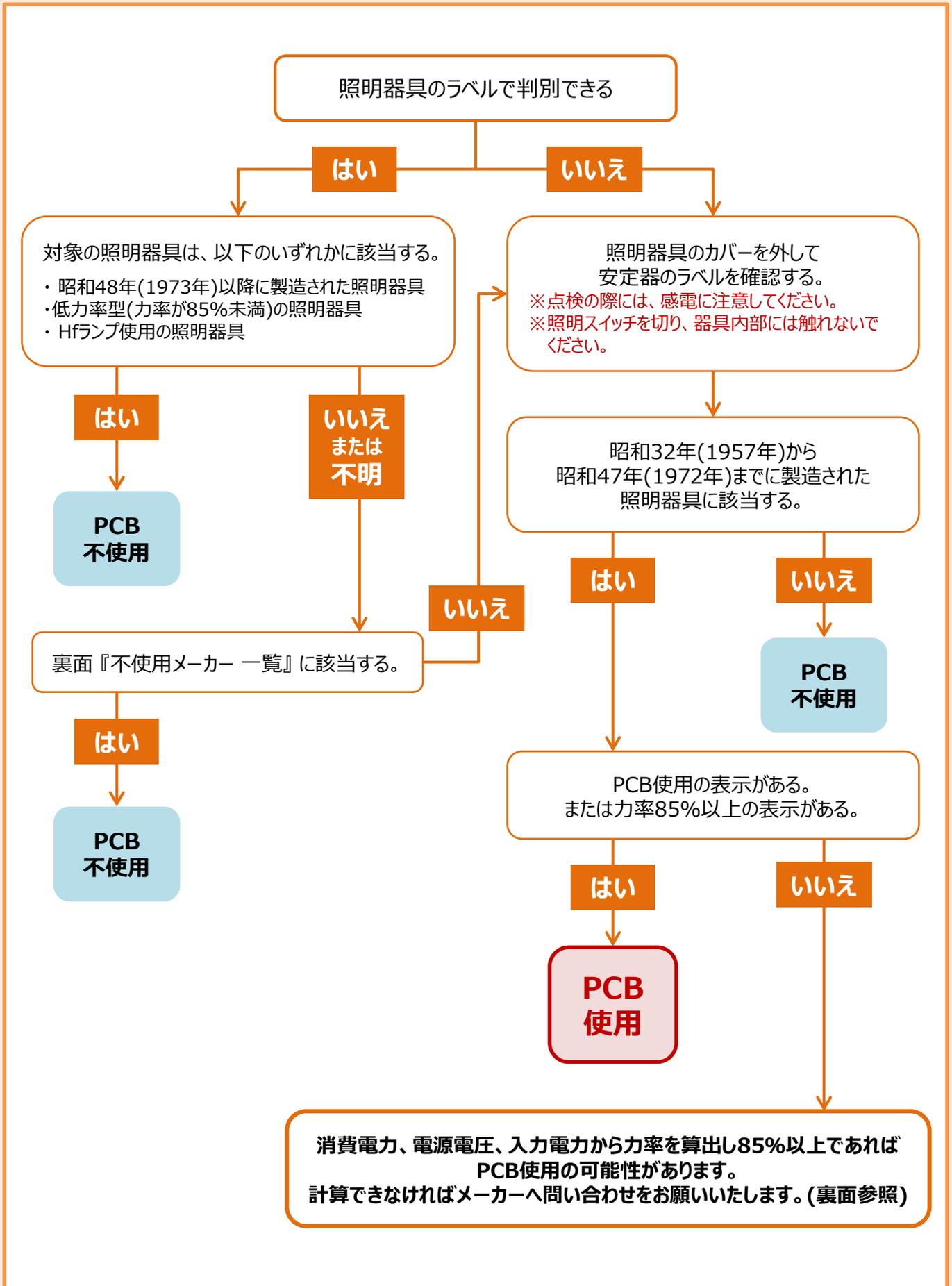


(例) 蛍光灯用安定器



(例) 水銀灯用安定器

照明器具のPCB使用・不使用の判別手順



PCB使用・不使用の判別方法について

製造メーカーへの確認

銘板等で製造番号等を確認し、PCB使用の有無について**製造メーカーへ問い合わせてください。**

【製造メーカー 一覧】 2019年5月現在

最新情報は、日本照明工業会HP (<https://jlma.or.jp/kankyo/pcb/index.htm>) をご確認ください。

	会社名	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 東京	06-6333-0004 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	03-5484-6051
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	新日本電気	(株)ホタルクス お客様相談室	0120-52-3205
14	星和電機(株)	品質保証部	0774-55-9318
15	大光電機(株)	品質保証部 CSセンター	072-962-8437
16	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
17	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
18	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
19	(株)東光高岳【旧：東光電気】	電力プラント事業本部	03-6371-4468
20	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	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
28	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
29	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
30	松下電工	パナソニック(株) お客様相談センター	0120-878-709
31	(株)MARUWA SHOMEI	本社	03-5484-6051
32	三菱電機	三菱電機照明(株) 品質保証部サービス課	0467-41-2773
33	山田照明(株)	カスタマーセンター	03-3253-4810
34	(株)リード		048-529-2731
35	和光電気	東芝ライテック(株) 照明ご相談センター	0120-66-1048

【不使用メーカー 一覧】

	会社名		会社名		会社名
1	NECシルバニア	6	ダイヘン電設機器	11	日立照明
2	NECホームエレクトロニクス	7	東芝電材	12	日立ライティング
3	(株)遠藤照明	8	日本電気シルバニア	13	藤井電機工業(株)
4	オーヤマ照明	9	日本電気ホームエレクトロニクス	14	プリンス電機(株)
5	コイズミ照明(株)	10	パナソニック電工		