

私たちの安全・環境保全のために

PCB使用照明器具の 点検・判別、交換をお願いします

PCB(ポリ塩化ビフェニル)廃棄物の適正な処理に関する特別措置法により
定められた期日までにPCB使用安定器を使用した照明器具は
交換・処理をする必要があります



古い蛍光灯・
水銀灯器具は
最新のLED照明へ
リニューアルを!

法律案の概要

- 1.PCB廃棄物処理基本計画の閣議決定
(第6条)
- 2.高濃度PCB廃棄物の処分、高濃度PCB使用製品の
廃棄義務付け
(第10条、第12条、第18条、第20条、及び第33条)
- 3.報告徴収・立入検査権限の強化
(第24条及び第25条)
- 4.高濃度PCB廃棄物の処分に関わる代執行
(第13条)

北九州事業

安定器等・汚染物

北九州・大阪・豊田
事業エリア

2021年3月31日まで

北海道事業

安定器等・汚染物

北海道(室蘭)・東京
事業エリア

2023年3月31日まで

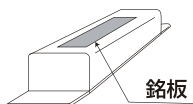
高濃度PCB廃棄物の処分期間

PCB使用安定器とは

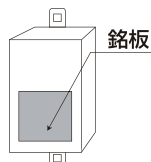
PCB使用安定器とは、PCB入りコンデンサを力率改善用として使用していた安定器のことをいいます。
安定器の種類によりPCB有無は異なり、「銘板」により判別することができます。詳細は裏面をご確認ください。

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。

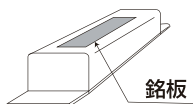
蛍光灯安定器
(器具本体に内蔵)



水銀灯安定器(別置)
(取付台・ボール収納ボックスに設置)



低圧ナトリウム灯安定器
(器具本体に内蔵または別置)



PCB使用安定器の使用期間と使用箇所

1957年より1972年8月迄の15年間、放電灯(蛍光灯・HID)安定器内の
力率改善コンデンサ内に絶縁油として使用されていました。
(このときの絶縁油のPCB濃度は高濃度です。)

※1972年8月までに製造を中止し、9月以降の製造・出荷製品には
使用されておりません。

処分期間の末日の1年後である特別処分期限日(計画的処理完了
期限と同じ日)を適用する場合は、PCB特措法に基づき、確実に
特別処分期限日までにJESCOに処分を委託することを約した契約
書の写し等を保管の場所を管轄する都道府県及び政令市(以下、
「都道府県市」という。)の長に届け出る必要があります。

使用中の高濃度PCB使用製品についても同様に、これらを廃棄
する見込み等について都道府県及び政令市の長に届け出る必要
があります。

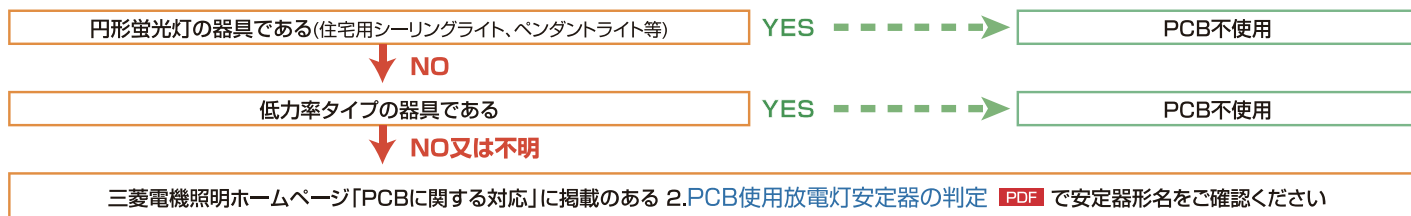
SMART
QUALITY

- チェック ①** 過去(1957～1972年)の一部の安定器にPCB入りコンデンサを使用しておりましたが、行政指導により1972年8月までで使用を中止し1972年9月以降は、PCBを使用しておりません。
- チェック ②** 蛍光灯用電子安定器(インバータ安定器)につきましては、PCBは使用しておりません。
- チェック ③** 現在製造の照明器具は安心してご使用頂けますが、1972年以前に製造された当社照明器具のPCB有無の判定方法について、以下をご確認ください。

■PCB使用有無の判定フロー

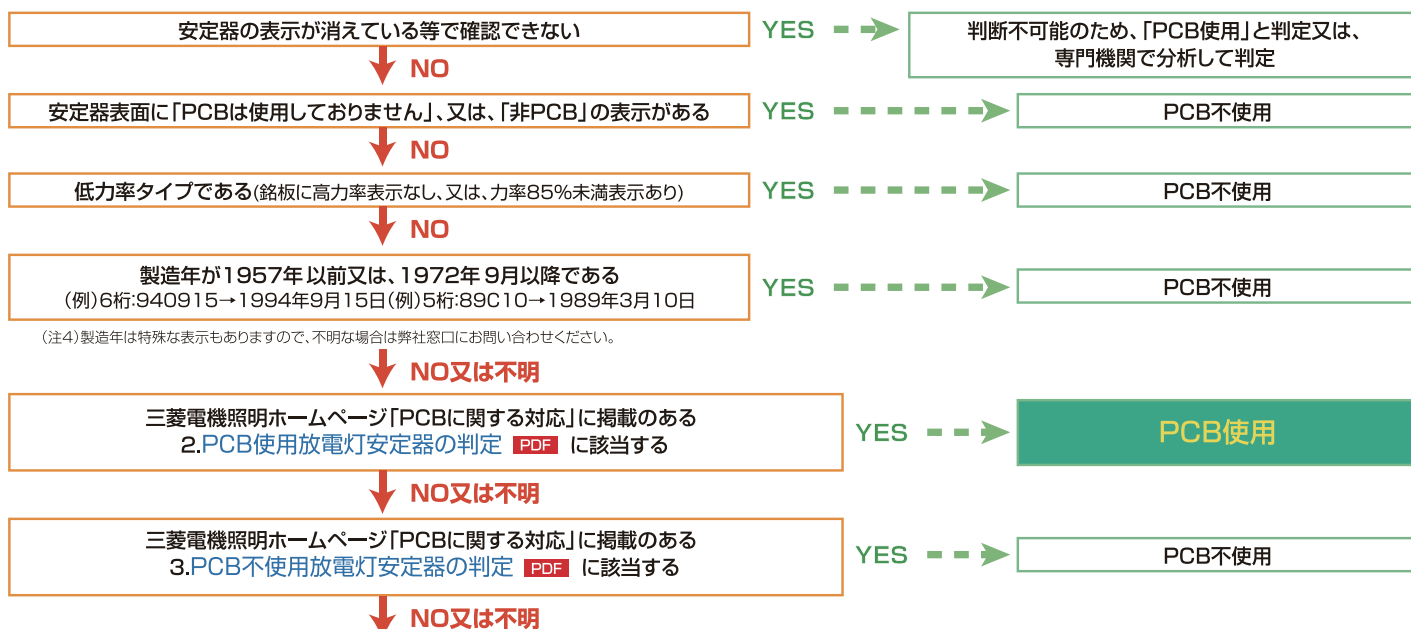
1.器具からの判定方法(判定対象:蛍光灯器具)

●絶縁油を使用したコンデンサにPCBを使用したものがありますので、安定器や器具内にコンデンサを使用していない器具はPCB不使用です。
(注1)器具の形名では使用安定器を特定できないため、PCB使用有無の判断はできません。



2.安定器からの判定方法(判定対象:蛍光灯用安定器、HID用安定器)

(注2) 蛍光灯用器具内の安定器形名表示をご確認ください。HID(水銀ランプ、ナトリウムランプ)用器具内、あるいは、器具外別置の安定器形名表示をご確認ください。
 (注3) 安定器の種類によりコンデンサが安定器一体のもの、器具内別置のものがあります。器具内別置のコンデンサ単体の判定については弊社窓口にお問い合わせください。



弊社窓口にお問い合わせください

PCBに関する対応 [三菱電機照明 PCB](#) 🔍 検索

【弊社お問い合わせ窓口】品質保証部サービス課

受付時間 9時～12時、13時～17時(土・日・祝日は除く)

Tel(直通) (0467) 41-2773 Fax (0467) 41-2795

リニューアルにおすすめのLED照明器具

蛍光灯器具からは

MY LEDライトユニット形ベースライトシリーズ



- 190lm/W以上の高効率でランニングコストを大幅削減
- 選べる豊富なラインアップ
- 当社独自の方式で施工も簡単

HID(水銀灯・ナトリウムランプ)器具からは

GT LED水銀灯・ナトリウムランプシリーズ



- 工場・倉庫の特殊環境用途にも対応できる豊富なラインアップ
- 高効率でランニングコストを大幅削減
- 長寿命でランプ交換の手間を軽減



三菱電機グループは、「より良い明日」に向けたものづくりに取り組んでいます。

かしこく

つないで

ムダなく

PCBに関するお問い合わせ:

三菱電機照明(株) 品質保証部サービス課 受付時間 9時～12時、13時～17時(土・日・祝日は除く)

Tel(直通) (0467) 41-2773 Fax (0467) 41-2795

E-Mail: MLF_SV@Mitsubishi-Lighting.co.jp

その他照明器具に関するお問い合わせ:

三菱電機照明(株) 照明技術相談センター 受付時間 9時～12時、13時～17時(土・日・祝日は除く)

照明器具 (0120)348-027 Tel (0467) 41-2736 Fax (0467) 46-8861

ランプ (0120)232-288

三菱電機株式会社

製造会社 三菱電機照明株式会社

〒247-0056 神奈川県鎌倉市大船2-14-40 <https://www.MitsubishiElectric.co.jp/group/mlf/>



PCBに関するお問い合わせE-mailは、こちらのQRコードから読み取ることも可能です。なお、その他照明器具に関しましては、弊社照明技術相談センターまでお問い合わせ下さい。