

コンデンサ外付け型安定器のコンデンサ型式等による判別について

中間貯蔵・環境安全事業（株）

「コンデンサ外付け型安定器」（下記参考を参照）の判別において、PCB不使用*1に判別できるコンデンサ型式等の情報を自社ホームページで公開している照明器具メーカー6社の判別情報について一覧表（【別紙】）にまとめました。安定器の判別にご活用ください。

*1:本資料では「PCB廃棄物でなく、普通の産業廃棄物に該当」するという意味

A.安定器本体が【別紙】にある6社メーカー製の「コンデンサ外付け型安定器」について

- ①付属しているコンデンサの形式、型式等（コンデンサのメーカーは不問）が【別紙】に記載されているものの場合、安定器本体とコンデンサの分離（安定器の分解・解体）は行わずに安定器全体をPCB不使用*1と判別し、普通の産業廃棄物として処理してください。
- ②付属しているコンデンサの型式等（コンデンサのメーカーは不問）が【別紙】に記載されていないもの場合、
 - ア) 安定器メーカーが東京芝浦電気(株)、日立製作所(株)又はそれぞれの関連会社の場合、処分について所轄の地方環境事務所へお問合せ下さい。
 - イ) 安定器メーカーがア) 以外の場合、安定器本体とコンデンサの分離（安定器の分解・解体）を実施し、コンデンサはPCB使用として当社での登録・処分を行ってください。コンデンサ以外の安定器本体についてはPCB含有量を測定し、PCB濃度に応じて適正な処理を行ってください。*2

*2 詳細は環境省通知 環産廃発第14091618号（平成26年9月16日）「ポリ塩化ビフェニルが使用された廃安定器の分解・解体について（通知）」を参照

B.安定器本体が【別紙】にある6社メーカー製以外のコンデンサ外付け型安定器について

安定器本体のメーカーに問い合わせて、その回答によってPCB使用・不使用の判別を行ってください。PCB不使用*1の場合はA.①の場合と同様に、PCB使用の場合はA.②イ)の場合と同様に処理してください。

<参考>コンデンサ外付け型安定器（例）



注：ネジ止め蓋式であるか否かの判断は「分別等に関する研修会」の第2ステップ修了業者にご相談されることを推奨します。

【別紙】

PCB 不使用^{*1}に判別可能なコンデンサ型式等（コンデンサ外付け型安定器）

照明器具 メーカー (当時)	照明器具 メーカー (現在)	ホームページ記載内容
NEC 新日本電気(株)	(株)ホタルクス	「PCB 未使用のもの」 ^{*2} MP CONDENSER 品名：OVM-**** OVMP-**** OVP-**** FMP-**** http://www.hotalux.com/library/products/important/20190404/pcbdata2019.pdf
日立製作所(株)	日立グローバル ライフソリューションズ(株)	製造年が 1957 年（昭和 32 年）から 1972 年（昭和 47 年）で表 1 に記載の安定器の形式であっても、コンデンサ形式表示の先頭英字が FMF-、FMP-、FPM-、PMW-のものは PCB 非該当 ^{*2} です。 （ただし「NIICHIKUDENKI」表示のあるコンデンサを除く） https://www.hitachi-gls.co.jp/lighting/pcb/hanbetu02.html
大光電機(株)	大光電機(株)	コンデンサの型番に「MP」もしくは「MP 式」等の表示はありますか？→「はい」→「PCB 不使用」 ^{*1} https://www2.lighting-daiko.co.jp/support/faq/pcb/
東光電気(株)	(株)東光高岳	下記の製品については PCB を使用していない ^{*2} ことをご報告いたします。 （1）形式：「MP」形もしくは「MF」形のコンデンサ （2）「NO PCB」もしくは「NON PCB」の記載があるコンデンサ https://www.ttkk.co.jp/csr/environment/pcb/pdf/pcb_toko_electricity_light.pdf
大山電機工業 (株)	オーデリック (株)	コンデンサに「MP」「NMP」の表示はありますか？ 「YES」→PCB 不使用 ^{*1} https://www.odelic.co.jp/company/eco/pcb/pdf/pcb_lighting.pdf
東京芝浦電気 (株)	東芝ライテック (株)	コンデンサケースがプラスチックである。 ⇒PCB は含まれておりません。 ^{*2} FMC、FMP、FMR、FMT、FPC、FPM、MF、MP、MFC、MFD、MFT、MFN、MPW、NMP、PMC、PMD、PMT、PMW これらの型式は PCB が含まれておりません。 ^{*2} http://www.tlt.co.jp/tlt/contact/pcb/pdf/c2623n20210416_p6_p7.pdf

*1:本資料では「PCB 廃棄物でなく、普通の産業廃棄物に該当」という意味

*2:これらの用語は、PCB 不使用^{*1}と同じ意味