

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7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。

A.安定器本体が【別紙】にある7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。※

※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7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、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 不使用の場合は A.①の場合と同様に、PCB 使用の場合は A.②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談されることを推奨します。

【別紙】

PCB 不使用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」 MP CONDENSER 品名：OVM-**** OVMP-**** OVP-**** FMP-**** http://www.hotalux.com/library/products/important/20190404/pcbdata2019.pdf
三菱電機(株)	三菱電機照明(株)	外観でコンデンサが確認でき、かつ、このコンデンサに“MP”表示のあるものは、PCB 不使用です。 https://dl.mitsubishielectric.co.jp/dl/ldg/wink/ssl/wink_doc/m_contents/doc/TEC_MANUAL_IPPAN/3nonPCB.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、FM、MPW のものは PCB 非該当です。 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」 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.tktk.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 「NO」→PCB 使用 「AF」のコンデンサには PCB を使用しています https://www.odelic.co.jp/company/eco/pcb/pdf/pcb_lighting.pdf
東京芝浦電機(株)	東芝ライテック(株)	「PCB は含まれておりません。」 ・コンデンサケースがプラスチックである ・コンデンサの表面に「NO PCB」または「NON PCB」またはⓇの記載がある ・型式表示 FM-…、FMA-…、FMC-…、FMP-…、FMR-…、FMT-…、 FPC-…、FPM-…、MF-…、MP-…、MFC-…、MFD-…、 MFT-…、MFN-…、MPW-…、NMP-…、PMC-…、PMD-…、 PMT-…、PMW-… http://www.tlt.co.jp/tlt/contact/pcb/images/pcb_05.png