

変圧器・コンデンサーの高濃度P C B使用・不使用の調査方法

＜調査にあたっての注意事項＞

- 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。 銘板記載内容を転記するなど、既に作成された書類により確認できる範囲で調査してください。
- また、使用中の電気設備を確認する場合は、電気設備を管理している電気主任技術者に必ず御相談ください。

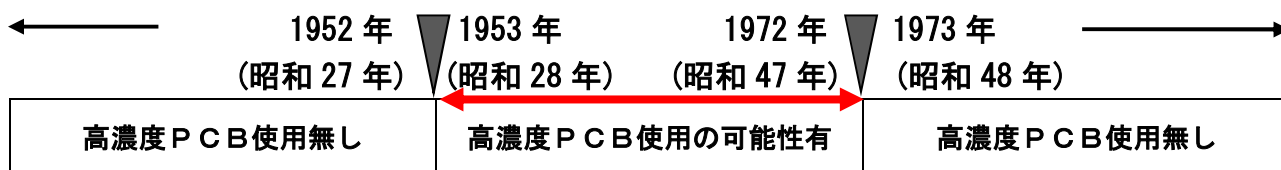
＜調査手順＞

1. お手元にある書類または変圧器・コンデンサーに取り付けてある銘板を確認する。



2. 書類や銘板から機器の製造年、型式が確認できる場合は、次ページの「変圧器・コンデンサー判別リスト」と比較してP C Bの有無を判別する。

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



※外国製など一部の機器については該当しない場合があります。

3. 書類や銘板から機器の製造年、型式が確認できない場合は、油を採取してP C Bの有無を分析する必要があります。

※現時点で高濃度P C Bの使用について明確に判別できなかった場合は、『不明』と回答してください。ただし、高濃度P C Bが含有している場合は、令和4年3月までに処分を委託しなければなりませんので、それに間に合うスケジュールで調査してください。また、調査の進捗について電話等で確認させていただくことがありますので御承知おきください。

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を使用した可能性がありまので、本表に記載していない機器については、その機器メーカーにお問い合わせください。

○変圧器(トランス)

機器メーカー名		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)	
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		
㈱愛知電機工作所	愛知電機㈱	0568-35-1181	不燃性油変圧器、変圧器不燃性油、不燃油変圧器、冷却方式UNAN(1966年～1972年製)に表記)
富士電機製造㈱	富士電機㈱	0120-24-9194	富士不燃性合成絶縁油入、富士シクロロール油入、不燃性油入、カネクロール油入
㈱日立製作所	㈱日立製作所	0294-55-1130	J(型式中、「J」が含まれるもの)
北陸電機製造㈱	北陸電機製造㈱	076-475-1124	不燃性油入、不燃性絶縁油入、カネクロール油入、富士シクロロール油入、不燃性合成絶縁油入変圧器
㈱明電舎	㈱明電舎	055-929-5601	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。))
三菱電機㈱	三菱電機㈱	0791-46-2384	(NIFA、NIFAX、NIKAX、NILAX、NIRAX、NIRGAX、NIRSA、NIRSGAX、NITA、NITAS、NITSAX、NORAX、NORAXY、NORSAXY、NOTAX、等)
日新電機㈱	日新電機㈱	075-864-8913	不燃性油入
大阪変圧器㈱	㈱ダイヘン	06-6390-5513	不燃油入、不燃油使用
㈱高岳製作所	㈱東光高岳	03-6371-4468	不燃性油入、U(型式中、「U」が含まれるもの、ただし「UM」の記載品は除く)
東光電気㈱			不燃性油入
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	045-501-5300	不燃性絶縁油入、L(冷却方式が「L」で始まるもの)
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	050-5524-1344	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。)
㈱西島電機製作所	㈱西島電機製作所	077-562-0891	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、HCR-S1～S21を除く。)

○コンデンサ

㈱日立製作所	㈱日立製作所	0294-55-1130	TPB、J(型式番号中に「J」が含まれるもの)
日立コンデンサ㈱	日立エーアイン㈱	0285-74-1231	DF CAPACITOR、DF式コンデンサ
マルコン電子㈱			不燃性油入、NON-INFLAMMABLE LIQUID、シバノール入、DFコンデンサのうちいずれかの表示があった、型式が、CD～、D～、FCD～、FCDE～、KD～、MCD～、NC～、NHD～、NLD～、PFCD～、SD～、SDAB～、SA～、SD～、SDAB～、SDB～、SDR～、SRT-AINR、SRT～、SSD～、～AD～、～AK～、～AST～、～AS～、～AT～、～A～、～ED～、～EDF～、～EDS～、～FCD～、～SDS～、～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㈱	ハナツキ(株)	0763-33-5510	AF式
三菱電機㈱	三菱電機(株)	03-3218-6620	不燃性油入、KAF、KAL、KAP、KBF、KBP、KEF、KEP、KGL、KL-1、KL-2、KL-3、KUF、KUP、KTP
日本コンデンサ工業㈱	ニチコン㈱	075-241-5316	DF式、
㈱関西二井製作所			AIB、HPP、SAD、SAT、SF、SFAI、SPF、TCB、TCS、TEB、TES、TPA、TPB、TPE、TPF、TPEI、TPFI
日新電機㈱	日新電機㈱	075-864-8913	AF式、AFP式、不燃性油含浸、三塩化フェニール含浸、五塩化フェニール含浸
㈱指月電機製作所	㈱指月電機製作所	0120-888-453	不燃性油入、DF、DF式、LV-1、LOWVAC CAPACITOR、PL、PPA、SAK、THK
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	045-501-5300	型式が、AK、AL、BK、BL、CK、CL、DK、DL、FK、FL、HFT、HTG、KK、KL、KTD、KTM、KTQ、KTT、KTU、P、RAK、PAS、RDF、RMO、RZO、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。)
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	050-5524-1344	不燃性絶縁油入、シバノール、CD、PFCD、S(型式中、ハイフンの前の群が「S」で始まるもの)
㈱帝國コングサ製作所	(廃業)	問合せ先無し	不燃性油入
古河電気工業㈱	古河電気工業㈱	03-3286-3306	不燃油、不燃性油、油入D式、不燃性絶縁油含式、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
トーヨー工業㈱	トーヨー工業㈱	045-411-5191	不燃性油、不燃性、AF式不燃性油入
日本通信工業㈱	日通エレクトロニクス㈱	026-246-6351	型式が「DF」、「PC」で始まるもの
			お問合せ願います

【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)

機器メーカー名		〇その他の機器	
北芝電機㈱	044-380-7471	東北電機製造㈱	022-364-2163
九州変圧器㈱ (現: ㈱キューベン)	0940-34-3212	㈱日立産機システム	0254-46-5535
四国変圧器㈱ (現: 四変テック㈱)	0877-33-2727	松下産業情報機器㈱	0561-54-9314
㈱トーヘン (現: 東京変圧器㈱)	03-3732-6311	(現: ハナニツキエレクトロニクス 電路㈱)	

〇その他の機器

川崎電気㈱ (現: ㈱かわでん)	0238-50-0233	㈱戸上電機製作所	0120-25-7867
㈱三英社製作所	03-3781-8129	日本ガイシ㈱	052-872-8559
㈱三社電機製作所	06-6321-0361	光商工業	0280-92-0355