

変圧器・コンデンサーの高濃度 PCB 使用・不使用の判別方法

平成 30 年 8 月

群馬県環境森林部廃棄物・リサイクル課

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。

使用中の電気設備については、お手元にある書類等により確認できる範囲で調査してください。

また、調査に当たっては、貴事業所の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。

●下の写真に示す電気機器が変圧器、コンデンサーです。



変圧器



コンデンサー

●「変圧器、コンデンサーが高濃度の PCB を使用しているか否か」については、お手元にある書類をもとに機器の製造年、型式が確認できる場合、裏面の「変圧器・コンデンサー判別リスト」で判別ください。

●国内メーカーで昭和 27 年（1952 年）以前及び昭和 48 年（1973 年）以降に製造された変圧器・コンデンサーについては、高濃度の PCB を使用した機器はありません。



※この製造年別の判別は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。

本別紙に記載した判別方法がわからない場合は、下記までお問い合わせください。

○群馬県環境森林部廃棄物・リサイクル課リサイクル係

(電話番号：027-226-2824)

※ PCB の使用について、明確に判別できなかった場合は、「不明」としてください。

【変圧器・コンデンサ判別リスト】

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を使用した機器を製造した可能性がありますので、本表に記載していない機器メーカーについては、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)

機器製造時のメーカー名 (銘板記載内容)	機器メーカー名 現在のメーカー名：問い合わせ先	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)
㈱愛知電機工作所	愛知電機㈱	0568-35-1181
富士電機製造㈱	富士電機㈱	0120-24-9194
㈱日立製作所	日立製作所	0294-55-1130
北陸電機製造㈱	北陸電機製造㈱	076-475-1124
㈱明電舎	㈱明電舎	055-929-5601
三菱電機㈱	三菱電機㈱	0791-46-2384
日新電機㈱	日新電機㈱	075-864-8913
大塚変圧器㈱	㈱ダイヘン	06-6390-5513
㈱高丘製作所	㈱東光高丘	03-6371-4468
東光電気㈱		
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	045-501-5300
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	050-5524-1344
㈱西島電機製作所	㈱西島電機製作所	077-562-0891

○コンデンサ

㈱日立製作所	㈱日立製作所	0294-55-1130
日立コンデンサ㈱	日立エーアイシー㈱	0285-74-1231
マルコン電子㈱	ケミコン山形㈱	0238-84-2134
二井電器㈱		
東京電器㈱		
松下電器産業㈱	パナソニック(株)	0763-33-5510
三菱電機㈱	三菱電機(株)	03-3218-6620
日本コンデンサ工業㈱	二子コン(株)	075-241-5316
㈱関西二井製作所		
日新電機㈱	日新電機㈱	075-864-8913
㈱指月電機製作所	㈱指月電機製作所	0120-888-453
東京芝浦電気㈱	㈱東芝	045-501-5300
中国電機製造㈱	中国電機製造㈱	050-5524-1344
㈱帝国コングラ製作所	(廃業)	問合せ先無し
古河電気工業㈱	古河電気工業㈱	03-3286-3306
東永電機工業㈱	トーエイ工業㈱	045-411-5191
日本通信工業㈱	日通エレクトロニクス㈱	026-246-6351

【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)	○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:㈱キユーヘン)	0940-34-3212	㈱日立産機システム	0254-46-5335
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:パナソニックエレクトロニクス電路㈱)	
		川崎電気㈱(現:㈱かわでん)	0238-50-0233
		㈱三菱製作所	03-3781-8129
		㈱三社電機製作所	06-6321-0361
		㈱戸上電機製作所	0120-25-7867
		日本ガイシ㈱	052-872-8559
		光商工業	0280-92-0355