

変圧器(トランス)・コンデンサ等にP C Bが含まれているかどうかの判別方法

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。

電気主任技術者や電気設備の管理会社・団体への問合せ、または事務所に保管している電気設備に関する書類により確認してください。
使用を終えて保管している機器の場合は、機器本体の銘板により確認してください。

判別スタート

変圧器
(トランス)



平成6(1994)年以降に
出荷されている製品ですか。

いいえ

わからない

①

絶縁油を
入れ替えた
ことがありますか。

はい

はい

いいえ

PCBを含まない
製品です

明確に判断できない場合は、不明として扱ってください。

それはPCBを
含まない絶縁油
ですか。

いいえ

わからない

PCBを
含まない
製品です

はい

判別スタート



コンデンサ

平成3(1991)年以降に
製造されている製品ですか。

わからない

いいえ

次ページの「変圧器・コンデンサ メーカー判別リスト」に
製造メーカーが載っており、表示記号等が銘板と一致していますか。

いいえ

わからない

(表示記号等が不一致)

メーカーへ問い合わせてください。

(製造時にはPCBを
含まないと判明)

①へ

はい

(表示記号等が一致)

高濃度PCBを
含む製品です。
※三重県PCB調査事務
局へ御連絡ください。

(問い合わせの結果、
高濃度PCBを含むと判明)

微量(低濃度)PCBを含んでいる可能性があります。

検査機関で分析を行う必要があります。

※分析の結果、PCBを含んでいることが判明しましたら、
三重県PCB調査事務局へ御連絡ください。

変圧器(トランス)
やコンデンサ等は
キュービクルの中
に収納されている
場合があります。



※PCBが含まれている場合は、処分期間内に適正に処分する必要があります。

【変圧器・コンデンサー判別リスト】

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が製造した機器については、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(株) 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LNAN(1966年~1972年製に表記)
富士電機製造(株)	富士電機(株) 0120-24-9194	富士不燃性合成絶縁油入、富士シンクロール油入、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(株)	北陸電機製造(株) 076-475-1124	不燃性油入、不燃性絶縁油入、カネクロール油入、富士シンクロール油入、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。)) (NIFA、NIFAX、NIKAX、NILAX、NIRAX、NIRGAX、NIRSAX、NIRSGAX、NITA、NITAX、NITSAX、NORAX、NORAXY、NORSAXY、NOTAX、等)
三菱電機(株)	三菱電機(株) 0791-46-2384	不燃性油入
日新電機(株)	日新電機(株) 075-864-8913	不燃油入、AF式
大阪変圧器(株)	㈱ダイヘン 06-6390-5513	不燃油入、不燃油使用
㈱高岳製作所 東光電気(株)	㈱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) 不燃性油入
東京芝浦電気(株)	㈱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) S(型式中、ハイフンの前の群が「S」で始まるもの。ただし、SIで始まるもの及び型式SH-5~20を除く。) 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。)
中国電機製造(株)	中国電機製造(株) 050-5524-1344	不燃性油入
㈱西島電機製作所	㈱西島電機製作所 077-562-0891	不燃性油入

○コンデンサー

㈱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(株)	日立エーアイシー(株) 0285-74-1231	DF CAPACITOR、DF式コンデンサ
マルコン電子(株) 二井蓄電器(株) 東京電器(株)	ケミコン山形(株) 0238-84-2134	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つて、型式が、GD~、D~、FCD~、FCDE~、KD~、MCD~、NC D~、NHD~、NLD~、PFCD~、SA~、SD~、SDAB~、SDB~、SDR~、SRT-AINR、SRTR~、SR~、SSD~、~AD~、~AK~、~AST~、~AS~、~AT~、~A~、~ED~、~EDF~、~EDS~、~FCD~、~SDS~、~SDF~、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(株)	パナソニック(株) 0763-33-5510	AF式
三菱電機(株)	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(株) ㈱関西二井製作所	ニチコン(株) 075-241-5316	DF式、 AIB、HPP、SAD、SAT、SF、SFAI、SPF、TCB、TCS、TEB、TES、TPA、TPB、TPE、TPF、TPEI、TPFI
日新電機(株)	日新電機(株) 075-864-8913	AF式、AFP式、不燃性油含浸、三塩化ビフェニール含浸、五塩化ビフェニール含浸
㈱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 型式が、AK、AL、BK、BL、CK、CL、DK、DL、FK、FL、HFT、HTG、KK、KL、KTD、KTM、KTQ、KTT、KTU、P、RAK、RAS、RDF、RMO、RWO、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。)
東京芝浦電気(株)	㈱東芝 045-501-5300	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)
中国電機製造(株)	中国電機製造(株) 050-5524-1344	不燃性油入
㈱帝国コンデンサ製作所	(廃業) 問合せ先無し	不燃油、不燃性油、油入D式、不燃性絶縁油含浸式、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
古河電気工業(株)	古河電気工業(株) 03-3286-3306	不燃性油、不燃性、AF式不燃性油入
東永電機工業(株)	トーエイ工業(株) 045-411-5191	型式が「DF」、「PC」で始まるもの
日本通信工業(株) NTK	日通エレクトロニクス(株) 026-246-6351	お問い合わせ願います

【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)		○その他の機器	
北芝電機(株)	044-380-7471	東北電機製造(株) 022-364-2163	川崎電気(株) (現: ㈱かわでん) 0238-50-0233
九州変圧器(株) (現: ㈱キューヘン)	0940-34-3212	㈱日立産機システム 0254-46-5535	㈱戸上電機製作所 0120-25-7867
四国変圧器(株) (現: 四変テック(株))	0877-33-2727	松下産業情報機器(株) 0561-54-9314	㈱三英社製作所 03-3781-8129
㈱トーヘン (現: 東京変圧器(株))	03-3732-6311	(現: パナソニックエコソリューションズ* 電路(株))	日本ガイシ(株) 052-872-8559
			㈱三社電機製作所 06-6321-0361
			光商工(株) 0280-92-0355