

ポリ塩化ビフェニル(PCB)とは？

● PCBの性質等

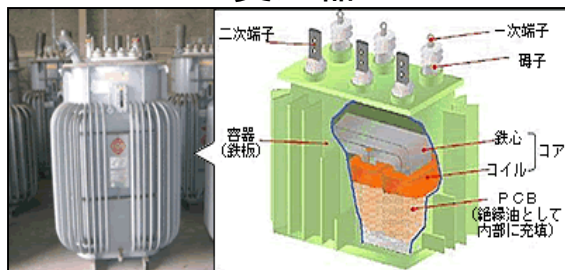
- ・ 不燃性、難分解性、高絶縁性等の性質をもつ油
- ・ 電気機器、熱媒体、溶剤等に広く使用
- ・ 環境中に残留し、生物濃縮など地球規模の環境汚染をもたらす
- ・ カネミ油症事件を契機に規制(S47製造中止)



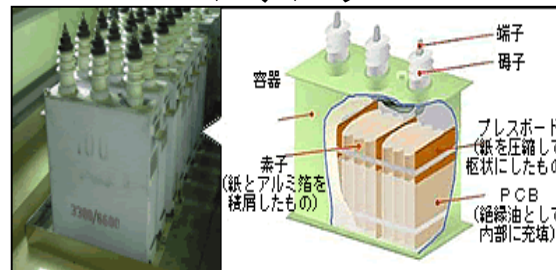
● 電気機器での使用例

大型機器

変圧器

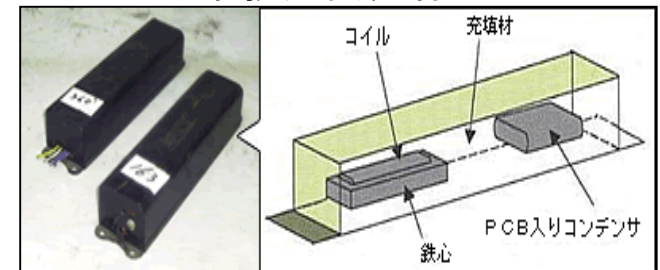


コンデンサー



小型機器

業務用安定器



● PCB廃棄物の保管事業者の責務

- ・ PCB廃棄物等の保管状況等を毎年度届出し、期限までに処分

国内のPCB廃棄物処理体制

高濃度PCB廃棄物の処分期間

高濃度PCBは
中間貯蔵・環境安全事業株式会社
(JESCO・国全額出資会社)が処理を受託

室蘭で日本の北半分の
高濃度PCB廃棄物を受入

安定器及び汚染物等*
北海道(室蘭)・東京
事業エリア
平成35年
3月31日まで

変圧器・コンデンサー
北海道(室蘭)事業エリア
平成34年 3月31日まで

変圧器・コンデンサー
東京事業エリア
平成34年 3月31日まで

安定器及び汚染物等*
北九州・大阪・豊田
事業エリア
平成33年
3月31日まで

変圧器・コンデンサー
豊田事業エリア
平成34年 3月31日まで

変圧器・コンデンサー
大阪事業エリア
平成33年 3月31日まで

変圧器・コンデンサー
北九州事業エリア
平成30年 3月31日まで

