

表4 PCBの用途と使用場所、銘柄の例

用途大別		製品例・使用場所	銘柄	
絶縁油	トランス用	ビル・病院・車両（地下鉄・新幹線他）・船舶・鉱山・地下設備などのトランス	KC-1000	Ar-T100
	コンデンサ用	蛍光灯・水銀灯の安定器用、洗濯機・冷房機器・ドライヤー・電子レンジなどの家電用、モーター用などの固定ペーパーコンデンサ、直流用コンデンサ、蓄電用コンデンサ	KC-300 KC-400 KC-500	Ar-1242 Ar-1248 Ar-1254
熱媒体（加熱と冷却）		各種化学工業・食品工業・製紙工業・薬品工業・合成樹脂工業などの諸工程における加熱と冷却、船舶の燃料油予熱、集中暖房、パネルヒーター、乾燥機	KC-300 KC-400	サントサーム（アロクロールの別製品）
潤滑油		高温用潤滑油、作動油、真空ポンプ、切削油、極圧添加材	KC-300 など	Ar-1248 Ar-1254など
可塑剤	絶縁用	電線・ケーブルの破覆、絶縁テープ、電気製品用プラスチック成型品	KC-500 KC-600など	
	難燃用	ポリエステル樹脂、ポリエチレン樹脂、ゴムなどに混合		
	その他	接着剤、化学砥石、ニス、ワックス、アスファルトに混合		
塗料、印刷インキ		難燃性塗料、耐蝕性塗料、耐薬品性塗料、耐水塗料、印刷インキ	KC-500 KC-600など	
複写紙		感圧複写紙（ノーカーボン紙）、電子複写紙 国や地方自治体、多量の伝票が使用される金融・保険業、その他の事業所	KC-300	
その他		紙や毛織物などのコーティング、自動車のシーラント、陶器ガラス器の彩色、カラーテレビ部品、農薬の効力延長剤		

注：KC-1000は、KC-500 とトリクロロベンゼンを6：4で混合したもの

出典：日本POPsネットワークHP（http://env.safetyeng.bsk.ynu.ac.jp/ecochemi/pops_net/japanese/index.html）