

⚠️ 微量PCBの判別にご注意ください！

01 ニチコン製のコンデンサに注意が必要です！

絶縁油の入れ替えができないコンデンサでは、1991年以降に製造されたものはPCB汚染の可能性はないとされておりましたが、環境省発行のパンフレット（2022年4月版）にて、ニチコン製のコンデンサ等を例外とする旨の追記がございましたので、判別に注意が必要です。

※「環境省パンフレット ポリ塩化ビフェニル（PCB）使用製品及びPCB廃棄物の期限内処理に向けて（令和4年4月版）」（<https://www.env.go.jp/recycle/poly/pcb-pamph/index.html>）参照

02 ニチコン(株)によるPCB含有状況の見解について

ニチコン(株)公式ホームページにて、以下の見解が示されています。

2004年4月以降、絶縁油の受入時、機器への注油前のPCB分析を実施しておりますが、2004年3月以前に生産された個々の油入機器については混入の有無を判定あるいは証明することは出来ません。

従いまして、廃棄時には絶縁油中のPCB分析を実施し、混入の有無を確認くださるようお願いいたします。

※ニチコン公式HP（https://www.nichicon.co.jp/business/capacitors_power_equipment/pcb/eco03/）参照

対象機器	
機器名称	製造年月
<input checked="" type="checkbox"/> オイルコンデンサ	1972年4月～2004年3月
<input checked="" type="checkbox"/> 放電コイル	～2004年3月
<input checked="" type="checkbox"/> その他、特殊機器（油入）	～2004年3月

03 微量PCBの判別方法（2022年4月現在）

変圧器等（絶縁油採取可能機器）



コンデンサ（絶縁油封じ切り機器）



！ 分析は東海技術センターにお任せください

東海技術センターでは、ご相談からご報告まで一環して対応いたします！

出張採取



通電状態では採取できません。
ご都合にあわせ日程調整いたします。

お客様で採取



採取キットを無料で送付いたします。
採取後、お持ち込みいただくか、
ご郵送をお願いいたします。

室内測定



「絶縁油中の微量PCBに関する
簡易測定法マニュアル」（環境省）
により測定いたします。

ご報告

分析納期
通常5～7営業日

お急ぎの場合は、ご相談承ります。

分析費用

¥12,000（税抜）／検体

※出張採取が伴う場合は、分析費用の他に、採取費用を頂戴いたします。

一般財団法人
TTC 東海技術センター

〒465-0021 名古屋市名東区猪子石二丁目710番地

☎ 052-771-5161

☎ 052-771-5164

✉ info@zttc.or.jp

