

経営者 や 作業従事者 の みなさまへの 「お願い」 です！

# 工場内や倉庫内に 眠っていませんか？

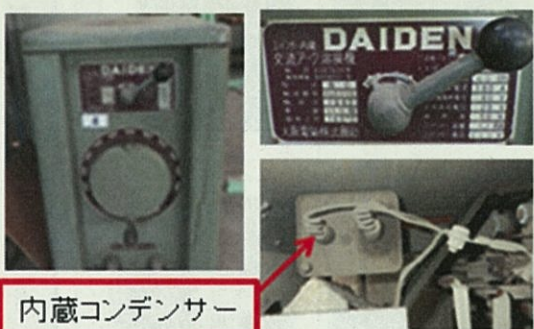
高濃度PCB処理の期限まで半年を切りました！！

工場内、倉庫内、屋外などに、処理されずにPCB廃棄物やPCB使用製品が残されている可能性があります。法律で定められた**期間内に処分**する必要があります。

確認作業や処分**手続には手間と時間**がかかります。 **早めのご対応**をお願いします。

## 溶接機

< 溶接機 >



溶接機に、高濃度PCBを使用したコンデンサーが**内蔵**されていた場合

内蔵された高濃度PCB使用コンデンサーが**処理対象**

確認方法は**裏面**です！

## 電気設備

< 変圧器 >

< コンデンサー >



絶縁油にPCBを使用した**変圧器、コンデンサー**が**処理対象**

確認方法は**銘板**です！

高濃度PCB廃棄物  
処分期間

令和4年3月31日まで

(この日までに 処分委託契約 を 締結する 必要 があります。)

PCB  
とは？

PCB（ポリ塩化ビフェニル）は、不燃性で電気絶縁性が高い人工の油です。以前は、電気機器の絶縁油、熱交換器の熱媒体、感圧複写紙など様々な用途に利用されてきましたが、有害であることが判明したため、昭和47年（1972年）からは新たな製造は禁止されています。PCBに汚染された物やPCBを使用した製品は処分期間が定められています。

処分しないと **罰則** の 対象 となります！！

# 探そう！ 処理しよう！

## 溶接機 の 内蔵コンデンサー

START

探す

昭和55年（1980年）までに 製造・販売\* された 溶接機 です。

該当する 溶接機 が 見つかった！

※昭和55年以後に製造された溶接機であっても、平成3年以前に製造された機器の場合には微量のPCBを含むコンデンサーが使用されている可能性がありますので、併せて以下の方法によりご確認ください。

問い合わせ  
確認

溶接機に内蔵されたコンデンサー内の「油」が①、②、③、④のいずれに該当するか、問い合わせ確認します。

○一般社団法人日本溶接協会（JWES） → ホームページを見て確認・問い合わせ

検索 JWES PCB

○上記ホームページに 溶接機の情報 がない → 直接メーカーに問い合わせ

① 高濃度PCB

② 低濃度PCB

③ 濃度が不明

④ PCB含有なし

届出

茨城県へ  
届出

届出

茨城県へ  
届出

期間内に処分 国の認定を受けた処分業者等により処分します。

処分期間 令和9年3月31日

期間内に処分

JESCOが処分します。JESCOは高濃度PCB廃棄物の処分を行う唯一の会社です。中小企業者への処理費の軽減制度\*等もあります。下記JESCOにご連絡ください。

処分期間

令和4年3月31日

※：■中小企業者等軽減制度■

処分費と収集運搬費を次のとおり軽減。

- 製造業(造船等): 資本金3億円又は従業員数(非常勤込み)300人以下→70%軽減
  - サービス業(修理等): 資本金5000万円以下又は従業員数(非常勤込み)100人以下→70%軽減
  - 個人事業主: 上記業種ごとの従業員数→70%軽減
  - 個人(解散、廃業による)→95%軽減
- <その他条件はJESCOにお問い合わせください。>

確認調査

溶接機内のコンデンサーの確認作業の様子

1. 溶接機の外観



2. 溶接機の銘板



当機は「交流型」

3. 上ふた取り外し



上ふたはボルト締め

4. 内蔵のコンデンサー



設置されたコンデンサー

5. 前面パネル取り外し



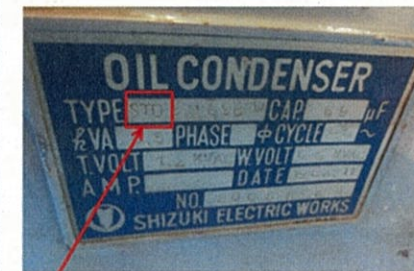
「銘板」により高濃度PCB使用コンデンサーと判明

6. コンデンサー取り外し



取り外しに必要な工具：ソケットレンチ、プラスドライバー、ニッパー等

7. コンデンサーの「銘板」



指月電機製のコンデンサー：「STD」の表示（高濃度PCB使用）

8. コンデンサー取り外し後の溶接機内部（上部より）



コンデンサーが固定されていた場所はココ

※…溶接機を電路から切り離れた後も感電の恐れがあります。

メーカーの指示※に従って、溶接機に内蔵されたコンデンサーの「銘板」を確認する調査を行い、上記①②④に振り分ける必要があります。

作業時は必ず「絶縁手袋」の着用をお願いします。

以後の対応は不要です！お疲れさまでした！

ご不明な点がございましたら、  
ご相談ください。

- 茨城県県民生活環境部廃棄物規制課 TEL 029-301-3027  
※PCB 廃棄物の保管場所が水戸市の場合は、  
水戸市廃棄物対策課 TEL 029-291-6917
- 中間貯蔵・環境安全事業(株)(JESCO)  
北海道PCB処理事業所 営業課 TEL 03-5765-1197