

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？

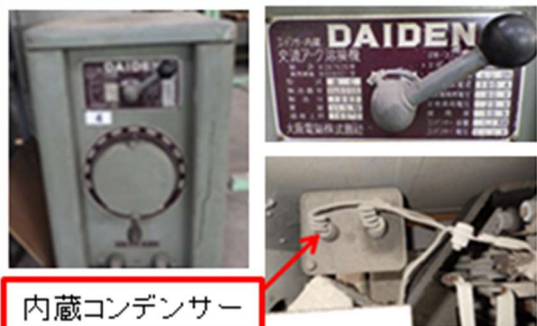
高濃度PCB処理の期限まで半年を切りました！！

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。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、問い合わせを確認します。

○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

宇都宮市へ
届出

届出

宇都宮市へ
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

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ます。上記①②④に振り分ける必要があります。

1. 溶接機の外觀



2. 溶接機の銘板



3. 上ふた取り外し



4. 内蔵のコンデンサー



5. 前面パネル取り外し



6. コンデンサー取り外し



7. コンデンサーの「銘板」



8. コンデンサー取り外し後の溶接機内部(上部より)



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。

- 宇都宮市環境部廃棄物対策課 TEL 028-632-2929
- ※PCB 廃棄物の保管場所が栃木県内(宇都宮市以外)の場合は、
栃木県環境森林部資源循環推進課 TEL 028-623-3098
- 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