2021 年 10 月

お客様各位

株式会社オリジン
メカトロニクス事業部

溶接機の PCB 含有に関するお知らせ

拝啓　貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
　　平素は格別のお引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

ポリ塩化ビフェニル（PCB）廃棄物は既に周知がなされている通り、「ポリ塩化ビフェニル廃棄物の適正な処理の推進に関する特別措置法」（PCB 特別措置法、平成 13 年法律第 65 号）に基づき、地域ごとに規定の期間内に必ず処分しなければならないと定められております。
　これに伴い、弊社で製造した溶接機の PCB 含有について調査を実施しましたので、その結果をご報告させて頂きます。

敬具

記

１）調査結果
　過去に製造した溶接機の一部に、微量 PCB 混入の懸念されるコンデンサを使用していることが判明しました。
　対象溶接機については、別表をご参照願います。

２）微量 PCB 混入の懸念されるコンデンサ
　日ケミ製　及びマルコン（現：日ケミ山形）製の下記型式が懸念されるコンデンサです。
- 　オイルコンデンサ（型式：ＯＰ～）
- 　ＭＰコンデンサ（型式：ＭＰ～、～ＭＷＫ～）
- 　ペーパーコンデンサ（型式：～ＤＵ～）

　上記コンデンサが溶接機に搭載されているかどうかに関しては、取扱説明書に記載の回路素子表よりご確認ください。
　ご確認が困難な場合は、溶接機に貼付された銘板に刻印された製造番号を下記問合せ先へご連絡頂ければご回答いたします。

　但し、溶接機に搭載した部品に於いてすべてのメーカーより PCB 不含有の証明は得られておりません。このため溶接機全体としては微量 PCB 混入の可能性が否定出来ませんことご容赦下さい。（既に該当コンデンサを交換されておりましてもこの限りではございません。）

３）処理について
　弊社では該当コンデンサの処理は実施しておりません。
　お客様各位で PCB 特措法に準拠した適正な処理をお願い致します。

■PCB 使用製品及び PCB 廃棄物の期限内処理に向けて（環境省パンフレット）
http://pcb-soukishori.env.go.jp/download/pdf/full9.pdf
■PCB 早期情報処理サイト
http://pcb-soukishori.env.go.jp/

◆問合わせ先
メカトロニクス事業部　営業部　　TEL：048-711-9291　FAX：048-755-9657

―以上―

設備型式・機種	メーカー	PCB含有コンデンサの使用時期	微量PCB混入が懸念されるコンデンサの使用時期
「○FP-」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1955年4月～1992年12月
「4FR-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1955年4月～1988年10月
「5FR-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1955年4月～1993年3月
「C1FP-」または「C-1FP」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1955年4月～1972年4月
「C4M-」または「C-4M-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1955年4月～1972年4月
「○A-」で始まる機種　※○は1桁または2桁の数字	オリジン電気㈱	非該当	1959年4月～1993年3月
「○AS-」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1959年7月～1993年3月
「P-○」で始まる機種　※○は1桁または2桁の数字	オリジン電気㈱	非該当	1960年2月～1993年3月
「○D-」で始まる機種　※電源部　○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1960年5月～1993年5月
「C-1AS」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1960年7月～1972年4月
「V-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1960年9月～1993年3月
「1-HP」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1961年1月～1972年4月
「J-1～9-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1969年8月～1993年3月
「H-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1969年10月～1989年9月
「KFP-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1969年10月～1971年6月
「4PO-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1970年3月～1985年6月
「Z-○A-」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1970年5月～1990年3月
「SA-○○」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1970年10月～1993年3月
「SP-○○」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1970年2月～1987年11月
「JV-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1975年7月～1993年3月
「JP-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1970年3月～1993年3月
「JPF-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1986年5月～1993年3月
「JZ-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1971年1月～1991年3月
「K-」で始まる機種　※機構部のみ	オリジン電気㈱	非該当	1970年10月～1993年3月
「D-」で始まる機種　※電源部のみ	オリジン電気㈱	非該当	1970年6月～1993年5月
「○AP-」で始まる機種　※○は数字	オリジン電気㈱	非該当	1971年1月～1982年2月
「KAP-」または「K-AP-」で始まる機種	オリジン電気㈱	非該当	1970年6月～1971年6月
「OP-15」※プラズマ溶接機	オリジン電気㈱	非該当	1971年3月～1977年7月
「OP-40」※プラズマ溶接機	オリジン電気㈱	非該当	1971年8月～1978年10月
「OPW-100」※プラズマ溶接機	オリジン電気㈱	非該当	1972年12月～1977年1月
「OPW-200」※プラズマ溶接機	オリジン電気㈱	非該当	～1984年2月
「OPW-300」※プラズマ溶接機	オリジン電気㈱	非該当	～1978年3月
「PCD-100-405」※プラズマ切断機	オリジン電気㈱	非該当	1977年3月～1982年2月
「PCD-100-406」※プラズマ切断機	オリジン電気㈱	非該当	1981年10月～1985年3月
「PCD-150-380」※プラズマ切断機	オリジン電気㈱	非該当	1975年12月～1980年3月
「PCD-150-416」※プラズマ切断機	オリジン電気㈱	非該当	1985年8月～1991年8月