

有限会社 須永製作所

# 2024年度 環境活動レポート

対象期間 2023年10月～2024年9月

## 《ご挨拶》

弊社は創業以来、カーエアコンのコンプレッサ用シャフトや工作機械用シャフト部品の研磨加工を行っています。

又、近年は自動車部品や産業機械部品の軸類部品の研磨加工等も行っています。

当社重点施策として、国際社会に対応できる技術開発力、新鋭設備の充実、その対応人材を育成しております。

特にお客様と時代のニーズに柔軟且つ迅速に対応すべく、技術の探求、品質や納期細心管理を追及し、信頼と安心をモットーに、積極的に事業の拡大を図って行きたいと思っております。

今後とも、皆様方の一層のご指導、ご支援を賜りますよう心よりお願い申し上げます。

発行日 2024年12月17日

有限会社 須永製作所

代表取締役社長 須永 尚人



本社工場（Googleマップより）

## I 《目次》

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| あいさつ                                 | P1 |
| I. 目次                                | P2 |
| II. 環境経営方針                           | P3 |
| III. 組織の概要                           | P4 |
| IV. EA21推進体制                         | P5 |
| V. 環境目標と実績                           | P6 |
| VI. 環境経営活動の取組計画と実績、次年度の取り組み          | P7 |
| VII. 取組み状況の確認及び評価                    | P8 |
| VIII. 環境関連法規制の遵守状況                   | P9 |
| IX. 代表者による全体の評価と見直し                  | P9 |
| 別紙 直近4年間CO2排出量、及び、エネルギー資源使用量、水使用量の推移 |    |



有限会社 須永製作所

# 環境経営方針

## ＜環境経営理念＞

当社は、自動車関連部品およびその他の加工開発・製造（研磨、旋削、マシニング加工）及び販売活動において「時代のニーズに柔軟かつ迅速に対応した環境保全活動」を促進し地球環境の保護と、豊かな社会づくりに貢献する

## ＜活動指針＞

- 1、 環境経営を実施するため、経営における課題とチャンスを明確にし、中長期プランを計画します。
- 2、 次の事項を重点に環境改善を図る。
  - ①CO2削減をめざし、電力、軽油、ガソリン、灯油等のエネルギー使用量の削減を図る。
  - ②水使用量の削減のため、使用量の効率化を図り、限られた資源を大切に
  - する。
  - ③廃棄物の削減活動をすると共に、リサイクル化を推進する。
  - ④工場周辺の敷地を整理・整頓・清掃を行い、敷地内緑化をめざす。
- 3、 環境経営は継続的改善を促す。
- 4、 化学物質の管理や、環境汚染の予防と環境保全活動を実行し、適用される環境関連法規を遵守します。
- 5、 この方針は、全従業員に周知し徹底を図る

改訂日 2023年10月20日  
有限会社 須永製作所  
代表取締役社長  
須永 尚人

### Ⅲ. 組織の概要

#### 1) 名称及び代表者名

有限会社 須永製作所 代表取締役社長 須永尚人

#### 2) 所在地及び連絡先

所在地 (本社工場) 群馬県前橋市泉沢町1250番地5

連絡先 TEL: 027-268-4325

FAX: 027-268-4326

e-mail: sunaga.ss@ak.wakwak.com

(芳賀工場) 群馬県前橋市五代町677-3(富士機械 芳賀北工場)

TEL: 027-225-2307

FAX: 027-225-2308

環境窓口 事務局(業務部門) 須永綾子

#### 3) 事業概要及び規模

事業内容 自動車関連部品及びその他部品の加工製造

売上高 631百万円(2023年度)

敷地面積 3,425㎡(1,036坪) 本社

2,104㎡(637坪) 芳賀

従業員数 39名 (2024.9.30現在)

#### 4) 対象範囲(認証・登録範囲) 本社工場、芳賀工場

#### 加工設備紹介



横型・外径研削盤(太陽工機製)

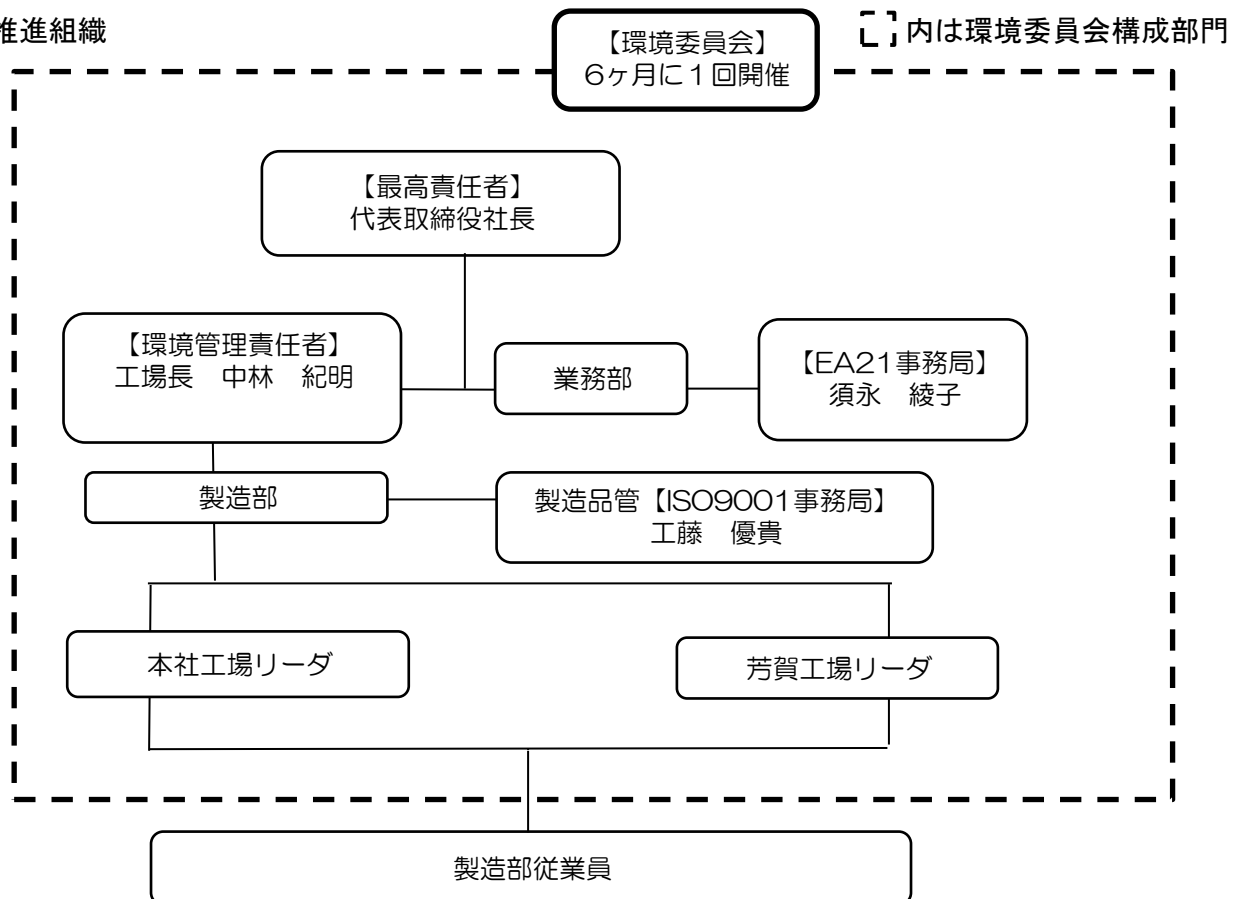


縦型NC旋盤(オークマ)



縦型タッピングセンター(ブラザー工業)

## 推進組織



## 推進業務分掌

| 職名      | 役割                                                                                                                                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 最高責任者   | <b>【代表取締役社長 須永尚人】</b><br>①環境管理責任者を任命する。<br>②環境方針を制定する。<br>③EMS活動に必要な経営資源を準備する。<br>④EMS活動の構築・運用に必要な情報を収集し、環境目標、EMS活動全体の見直し是正処置を行う。 |
| 環境管理責任者 | <b>【製造 中林工場長】</b><br>①環境管理責任者として、環境委員会を統括する。<br>②EMS活動の実績把握と最高責任者に見直しのための情報を提供する。                                                 |
| 事務局     | <b>【業務 須永綾子】</b><br>事務局として、環境管理責任者を補佐しEMS活動に関する窓口、及び実務全般を所管する。                                                                    |
| 環境委員会   | ①環境管理責任者(製造部工場長)を中心に、最高責任者(社長)、事務局(業務)製造リーダーで構成し、1回/6ヶ月程度EA21事務局が招集し開催する。<br>②主な協議事項:代表者の見直し、環境目標の設定、環境活動計画の策定及び進捗管理。             |

# V. 環境経営目標とその実績

<1> 単年度実績、中・長期目標計画(原単位表示:売上高百万円当り)

\*電力排出係数は東京電力エナジーパートナー-公表の調整後排出係数0.491を採用しています。

\*目標値は、2023年実績に対して3%減。

| 実績<br>環境経営目標            |            | 単位                          | 2023年<br>実績<br>基準値 | 2024年目標と実績               |       |       |    | 中長期目標設定(2024～2026の3年間) |                                   |                 |                 |
|-------------------------|------------|-----------------------------|--------------------|--------------------------|-------|-------|----|------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|
|                         |            |                             |                    | 目標値                      |       | 実績    | 結果 | 目標達成状況<br>▲は目標値比減      | 2024年目標                           | 2025年目標         | 2026年目標         |
|                         |            |                             |                    |                          |       |       |    |                        | 基準値<br>2023年実績                    | 基準値<br>2023年実績  | 基準値<br>2023年実績  |
| 1、CO2排出量削減              |            | kg-CO2/百万円                  | 1,978              | 基準値<br>3%減               | 1,919 | 2,200 | ×  | 約15%増<br>目標未達          | 目標<br>基準値3%減                      | 目標<br>基準値3%減    | 目標<br>基準値3%減    |
| 関連項目<br>エネルギー・資源        | 購入電力削減     | kwh/百万円                     | 4,209              |                          | 4,083 | 4,206 | ×  | 約3%増<br>目標未達           |                                   |                 |                 |
|                         | ガソリン使用量削減  | ℓ/百万円                       | 8.0                |                          | 7.8   | 9.1   | ×  | 約16%増<br>目標未達          |                                   |                 |                 |
|                         | 軽油使用量削減    | ℓ/百万円                       | 8.5                |                          | 8.2   | 8.0   | ◎  | ▲約2.5%<br>目標達成         |                                   |                 |                 |
|                         | 灯油使用量削減    | ℓ/百万円                       | 0.60               |                          | 0.58  | 0.60  | ×  | 約3%増<br>目標未達           |                                   |                 |                 |
|                         | LPGガス使用量削減 | m³/百万円                      | 0.70               |                          | 0.68  | 0.20  | ◎  | ▲約70%<br>目標達成          |                                   |                 |                 |
|                         | 都市ガス使用量削減  | m³/百万円                      | 0.25               |                          | 0.24  | 0.27  | ×  | 約12%増<br>目標未達          | ↓                                 | ↓               | ↓               |
| 2、廃棄物排出量削減              | 産業廃棄物(廃油)  | L/百万円                       | 118                | 基準値                      | 118   | 119   | △  | 目標値同<br>目標達成           | 目標2023年<br>実績維持                   | 目標2023年<br>実績維持 | 目標2023年<br>実績維持 |
|                         | 産業廃棄物(廃プラ) | kg/百万円                      | 8.7                |                          | 8.7   | 6.7   | ◎  | ▲約23%<br>目標達成          | ↓                                 | ↓               | ↓               |
| 3、水使用量削減                |            | m³/百万円                      | 2.5                |                          | 2.5   | 3.2   | ×  | 約28%増<br>目標未達          | ↓                                 | ↓               | ↓               |
| 4、化学物質使用量の抑制管理          |            | 当社は、PRTR制度対象物質の製品は使用していません。 |                    |                          |       |       |    |                        | 今後も、新規油脂類使用時はSDSを取り寄せ成分、安全面を確認する。 |                 |                 |
|                         |            | 油脂類変更時はSDS入手、成分確認をする        |                    | 2023年度油脂類変更無し            |       |       |    |                        |                                   |                 |                 |
| 5、自社製品の環境性能の向上及びサービスの改善 |            | ・工程内不良低減活動                  |                    | ・各エリア毎にて実施。              |       |       |    | 今後も、1回/月品質会議開催。        |                                   |                 |                 |
|                         |            | ・工程パトロールの実施                 |                    | ・1回/月 品質管理者による工程パトロールの実施 |       |       |    |                        |                                   |                 |                 |
| 6、自主活動                  |            | ・職場内3S活動                    |                    | ・各エリア毎にて実施。              |       |       |    | ・本社・芳賀工場の3S活動を継続。      |                                   |                 |                 |
|                         |            | ・リサイクル活動                    |                    | ・段ボール等の紙類・ストレッチフィルム      |       |       |    |                        |                                   |                 |                 |
|                         |            |                             |                    |                          |       |       |    | ・リサイクル活動を継続            |                                   |                 |                 |

<1> 2024年度の環境経営活動の取組みと実績評価は下記の通りです(概ね2023年度取組み計画継続)

| No. | 項目                     | 取組計画                               | 実績                                 | 次年度の取組み                                         |
|-----|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|
| 1   | CO <sub>2</sub> 排出量の削減 | 1. 使用電力の削減                         |                                    |                                                 |
|     |                        | ・工場内エア-漏れ箇所の補修                     | 休憩時漏れ確認、その都度漏れ修繕実施しました             | 職場リーダ監視継続                                       |
|     |                        | ・夏期エアコン稼働確認、適正温度管理                 | 夏期、冬期「温度管理目安基準」設置しました              | 事務所エアコン省エネ活動として継続                               |
|     |                        | ・夏期電力量をデマンド管理                      | 前年度に続き電力ピーク管理を継続しました               |                                                 |
|     |                        | ・LED照明への切り替え                       | 順次蛍光灯を廃止して継続しました                   | 省エネ活動として継続                                      |
|     |                        | ・太陽光発電実施                           | 22年12月本社工場設置                       | 効果の確認継続                                         |
|     |                        | 2. 灯油、ガソリン、軽油使用量削減                 |                                    |                                                 |
|     |                        | ①車両停止時のアイドリングストップ                  | 徹底が浸透し、エコ教育成果があると判断します             | エコ-教育を継続                                        |
|     |                        | ②輸送トラックの効率ある輸送方法を検討                | 便数変更検討。                            | 積載量、輸送ルートを含め継続                                  |
|     |                        | ③冬期製造部門の暖房方法変更                     | 工場内エアコン稼働時間改善                      | 今後も継続                                           |
| 2   | 廃棄物排出量の削減              | 1. 一般廃棄物(可燃ゴミ)廃棄量削減                |                                    |                                                 |
|     |                        | ・コピー紙の裏紙使用・個人所有廃棄物持ち帰り             | 個人で持参した廃棄物持ち帰り実施中。                 | 今後も継続                                           |
|     |                        | 2. 産業廃棄物の削減                        |                                    |                                                 |
|     |                        | ①廃油量、研削液廃液量の削減                     | 切削油、研磨液、工具類の長寿化                    | 切削油、研磨液、工具類の長寿化をめざし、メーカーと協議を継続。                 |
|     |                        | ②金属くず(不良部品)の削減                     | 品質改善効果で工程不良は減少傾向である。               | 品質会議を継続                                         |
| 3   | 水使用量削減                 | 1. 生活用水の節水                         |                                    |                                                 |
|     |                        | ①節水の呼びかけ                           | 手洗い場の垂れ流し防止意識は徹底されている。             | 継続                                              |
|     |                        | ②水道配管の漏水を定期的確認                     | 料金請求時、異常量有無をチェックしている。              |                                                 |
|     |                        | ③研削時の飛散、稀釈時のタンクからの垂れ防止。            | 稀釈水垂れ流しは1年間なし。                     |                                                 |
|     |                        | ④製品に付着した液の削減                       | 製品、切粉、研磨カスへの液付着、削減方法試行中            | 継続                                              |
| 4   | 化学物質管理用量               | ・PRTR法指定化学物質は製造、使用していない。           |                                    | 継続                                              |
|     |                        | 新規に油脂類変更時はSDS(安全データシート)入手し、安全管理をする | 2024年度は新規油脂類使用はなかった。               |                                                 |
| 5   | 自社製品の環境性能の向上及びサービスの改善  | ・顧客とのコミュニケーション(情報交換)               | 顧客との定例会議開催しコミュニケーション、改善策を検討実施しました。 | 個々の環境への意識向上を図るためエコドライブ教育、及び、工程不良削減の改善策検討・実施を継続。 |
|     |                        | ・産業廃棄物のリサイクル化・購入品の再資源利用            | 段ボール、工具類チップのリサイクル化実施しました           |                                                 |
|     |                        | ・エコドライブの教育の実施                      | 運転手 リーダにEA21活動報告、エコドライブ教育を実施しました。  |                                                 |

| 項目                        | 確認方法と頻度                                                  | 評価と記録                                                          |
|---------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1、環境経営目標の達成状況<br>1)CO2排出量 | CO2排出関連「エネルギー資源」を3ヶ月毎にデータ実績にて確認                          | CO2排出量約15%増となり目標未達成。その要因は省エネ活動を実施した効果に対して、売上が約10%減の影響が大きいと考える。 |
| 2)産業廃棄物(廃油、研削液)の削減        | マニフェスト集計3ヶ月毎に実施                                          | 別表「環境への負荷の自己チェック表」記録、又、廃液集計結果を年1回、6月末までに県(市)に報告しています。          |
| 3)水使用量削減                  | 配管からの漏れ(異常量)を水道量使用量料金請求時(1回/2ヶ月)に確認。                     | 前年度に対して28%増。従業員の節水意識は定着していると思います。要因は漏水または設備不具合と考える。            |
| 4)化学物質使用量                 | 化学物質は製造・使用もしていない                                         | 既存油脂類の新規変更時はSDS入手し、安全情報確認、伝達しています。                             |
| 5)自社製品の環境性能向上及びサービスの改善    | クレーム、受入不良、工程不良は別途品質会議を開催し分析、対策を協議している。                   | リーダによる1回/品質会議を2021年9月～定期開催。今後もサービス向上への改善策協議し実施する。              |
| 2、環境経営計画の実施状況             | 別紙「環境経営活動計画書」を半期で確認する                                    | 別紙「環境経営活動計画書」を半期で評価、総合評価を経営者の見直し時実施しています。                      |
| 3、環境関連法規などの遵守             | 1回/年、関連法規の改訂・追加を環境省情報で確認、又、遵守状況は環境委員会で確認                 | 遵守状況は「環境関連一覧表遵守評価」に記録しています。                                    |
| 4、環境負荷及び活動状況              | 環境負荷物質関連実績を別表「環境への負荷の自己チェック表」に記載し、別紙「環境経営活動計画書」で半期で確認評価。 | 環境負荷及び活動状況結果は、別紙「環境レポート」を作成し、代表者の見直し時に評価し記録しています。              |

1)当社に関連する環境関連法規等とその遵守状況を報告致します。

| No. | 法規制等の名称          | 管理内容                                                                                | 記録名:報告書                               | 遵守状況 |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------|
| 1   | 下水道法             | ・工業団地造成組合協定の厳守<br>・排水検査の実施(1/年)                                                     | 水質分析記録<br>(メーカ検査報告書)                  | 遵守   |
| 2   | 騒音規制法            | ・特定施設(空気圧縮機)の届出<br>・届出内容の変更、追加の管理<br>・工業団地造成組合協定(基準)の厳守                             | 特定施設届出書                               | 遵守   |
| 3   | 振動規制法            | ・特定施設(空気圧縮機)の届出<br>・届出内容の変更、追加の管理<br>・工業団地造成組合協定(基準)の厳守                             | 特定施設届出書                               | 遵守   |
| 4   | 廃棄物の処理及び清掃に関する法律 | ・契約業者の違法行為の有無管理<br>・マニフェスト伝票の保管、報告書の提出                                              | ・処理業者との契約書<br>・マニフェスト報告書              | 遵守   |
| 5   | 消防法              | ・取扱危険物の品目変更<br>・取扱危険物の数量変更<br>・取扱場所の変更等の届出                                          | ・少量危険物定期点検表<br>・緊急事態訓練記録              | 遵守   |
| 6   | フロン排出抑制法         | 管理者の判断基準<br>1. 機器の適切な設置義務<br>2. 機器の点検<br>3. 漏えい防止措置、修理しないままの充填の原則禁止)<br>4. 点検等履歴の保存 | ・定期点検実施 1回/年<br>・点検記録保管<br>・エアコンリスト作成 | 遵守   |

#### 違反・訴訟等の報告

- ・環境関連法規制の違反はありません。
- ・過去3年間、関係当局からの違反、訴訟等ありません。また、近隣地域等の方からの苦情・指摘及び訴訟はありません。
- 引き続き、環境関連法規制を順守し、地域環境保全活動に努めます。

#### IX. 代表者による全体の評価と見直し

- CO2搬出量は、2023年実績に対して15%増となり目標未達成。その要因は省エネ活動を実施した効果に対して、売上が約10%減の影響が大きいと考える。
  - 産業廃棄物(廃油)の廃棄量は、概ね目標を達成出来た。継続的改善活動の推進を行う。
  - 水使用量従業員数の入れ替わりがある中で、全員節水意識はあると思います。2023年に対して28%増加。再度、節水に対する意識向上を図り、改善を進める。
  - 自社製品の環境性能の向上及びサービスの改善  
2024年度はクレームが工程内不良低減活動を実施したことにより、2023年に対して減少傾向であった。
- ・評価結果の課題と指示

|                   |                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1)電力使用量の削減        | 電力使用量は収支に重要な要素です。2023年に対して電気料金約3%増加。許容範囲内と考える。                          |
| 2)工程不良及びクレーム 不良削減 | 顧客と定期的(1/月)に合同改善活動会議を実施していますが、現場リーダーは従業員へ「自工程保証」の教育・訓練を実施し不良削減にに努めましょう。 |

- ・今年度も、従業員を始め事務局には、EA21の運用に尽力頂き大変、ありがとうございました。
- 今後もご協力をお願い致します。