

# 環境経営レポート

正法工業株式会社

SHOHO

2023年度

対象期間 : 2023年10月1日~2024年9月30日

発行日 : 2024年12月15日



環境省  
エコアクション21  
認証番号 0013846

Est  
**1950**  
正法工業

## ごあいさつ

私たちは昭和25年（1950年）の創業以来、主に切削工具、工作機械、動力伝達装置を主軸に日々進歩するテクノロジーを見据え、最適な商品を最適なお客様へ提供してまいりました。現在そのお客様は日本を代表する環境先進企業として、地球温暖化、循環型社会、人権と多様性その他の諸問題の解決に積極的に邁進されております。弊社もそのパートナーとしてこれら諸問題に真摯に取り組み、共に歩むことを堅持しつつ、最新の情報と最適な技術を継続的に提供してゆく所存であります。

| 目 次                             | ページ |
|---------------------------------|-----|
| ごあいさつ 目次                        | 1   |
| 環境経営方針 環境保全への行動指針               | 2   |
| 組織の概要                           | 3   |
| 環境経営組織図及び役割・責任・権限               | 4   |
| 主な環境負荷の実績 環境経営目標及びその実績          | 5   |
| 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の計画         | 6～7 |
| 環境に配慮した製品・サービスの徹底               | 8   |
| 各事業所の取組紹介                       | 9   |
| 環境関連法規等の遵守状況の確認及評価の結果，違反，訴訟等の有無 | 10  |
| 緊急事態対応の試行・訓練 社員行動規範             | 11  |
| 代表者による全体の評価と見直し・指示              | 12  |

長年受け継がれてきた「人」を大切にする精神。  
誠実さが生んだ信頼関係がなによりの財産です。

## 環境経営方針

動力を伝える機器、それらを作り出す工作機械などが私たちの主力商品です。その多くは常に「効率」が求められ、それを実現し得る製品を提案・供給して参りました。エネルギー伝達の損失は主に「熱」「振動」「騒音」であり、環境問題とも直結します。これらの損失を最小限にとどめる事は、「高い効率で力を伝達させる」、「エネルギーを無駄にしない」事に他なりません。このような過去からの取り組みを今後はさらに発展させ、脱炭素、循環経済などの今世紀の重要課題を先取りした商品・サービスの提供に努めて参ります。その為に社員一人一人を環境のプロに育成し、お客様のベストパートナーとして、持続可能な社会の実現に取り組んでいく事を宣言します。

## 環境保全への行動指針

1. 環境関連法規制や当社が表明した公約を遵守します。
2. 企業活動のすべての段階で環境保全の継続的改善に取り組みます。
3. 循環型社会の形成を目標に地球環境の保全に貢献します。
4. 省エネ/創エネに取り組み、温暖化ガスを削減します。
5. 適正な利用により水使用量の削減に努めます。
6. リサイクル資源を有効活用し、一般廃棄物の削減を目指します。
7. グリーン購入を推進し、環境配慮型市場に貢献します。
8. 環境に配慮した製品やサービスをお客様にお届けします。
9. 地域や関係団体の環境活動に積極的に参加します。



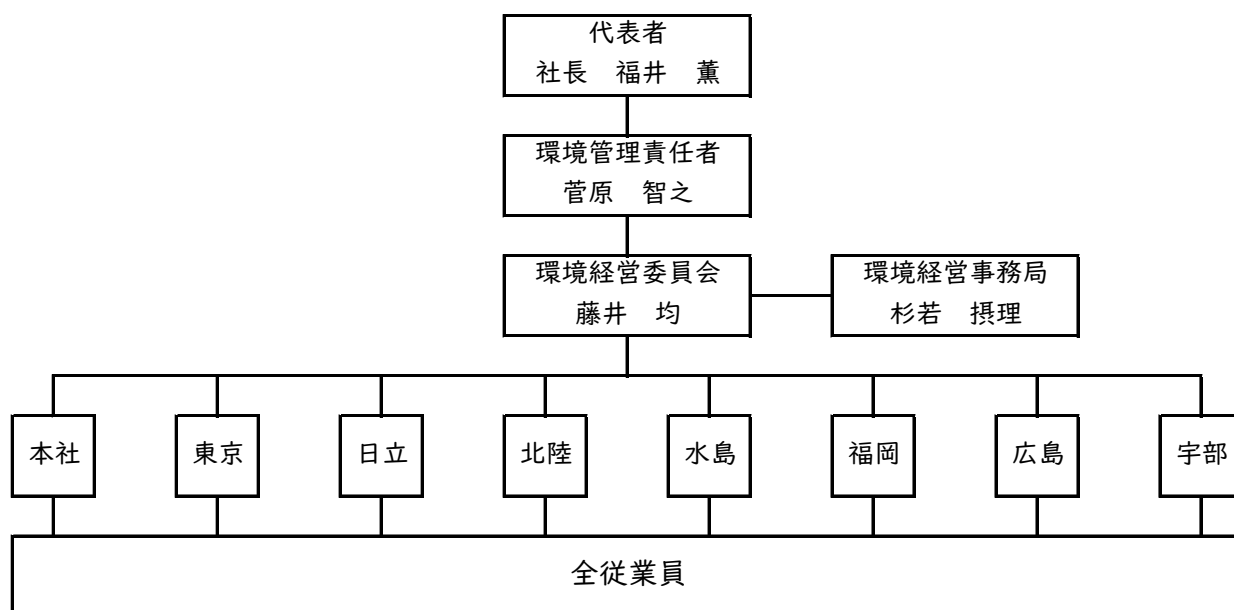
制定日：2022年10月12日

代表取締役社長 **福井 薫**

## 組 織 の 概 要

- 認証・登録の対象組織・活動
- 登録組織名 : 正法工業株式会社
- 対象事業所 : 大阪本社 東京支店 日立営業所  
北陸営業所 水島営業所 広島営業所  
宇部営業所 福岡営業所
- 活動 : 切削工具・工作機械・油圧機器・空圧機器・減速機等の販売
- お問い合わせ・相談窓口 : 大阪本社管理部 TEL : 06-6271-2531
- [somu@sho-ho.co.jp](mailto:somu@sho-ho.co.jp)

## 環境経営組織図及び役割・責任・権限



|                   | 役割・責任・権限                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 代表者（社長）           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境経営に関する統括責任者</li> <li>・ 環境経営方針の策定・改定</li> <li>・ 環境管理責任者の任命</li> <li>・ 環境経営目標・計画・レポートの承認</li> <li>・ 環境経営システムの実施及び管理に必要な人、設備、費用を準備</li> <li>・ 環境経営全般の決済</li> </ul> |
| 環境管理責任者           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境経営システムの構築・実行・管理・検証</li> <li>・ 環境経営関連法規取りまとめ・目標・計画の承認</li> <li>・ 環境活動・レポートの確認・報告</li> <li>・ 環境経営事務局長・委員会委員の任命</li> </ul>                                         |
| 環境経営事務局<br>（事務局長） | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境経理管理者の補佐、環境委員会の事務</li> <li>・ 環境経営目標、環境経営計画の原案策定</li> <li>・ 環境経営活動の窓口</li> <li>・ 環境経営レポートの作成・公開</li> </ul>                                                       |
| 環境経営委員会<br>（委員長）  | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境経営委員の指導</li> <li>・ 環境活動実績の確認</li> <li>・ 環境活動実績の審査</li> </ul>                                                                                                    |
| 支店・営業所長           | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 環境経営委員会委員</li> <li>・ 所属一般社員の指導・管理</li> <li>・ 所属サイトの活動管理</li> </ul>                                                                                                |
| 従業員               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 負荷記録表の管理</li> <li>・ 環境経営活動の学習</li> <li>・ 環境経営活動の実行</li> </ul>                                                                                                     |

## 主な環境負荷の実績

| 項 目                                   | 単位                 | 2021年         | 2022年         | 2023年         |
|---------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| 二酸化炭素総排出量                             | kg-CO <sub>2</sub> | 54,933        | 55,031        | 52,244        |
| 廃棄物排出量                                |                    |               |               |               |
| 一般廃棄物排出量                              | kg                 | 1,296         | 1,948         | 1,593         |
| 産業廃棄物排出量                              | トン                 | 0             | 0             | 0             |
| 水使用量                                  | m <sup>3</sup>     | 284           | 351           | 304           |
| ※電力の二酸化炭素排出係数（2020年調整後）<br>kg-co2/kWh |                    | 0.351<br>関西電力 | 0.351<br>関西電力 | 0.351<br>関西電力 |

## 環境経営目標及びその実績

★ 2022年実績値

| 項目                        |                                                        | 年度 | 2022年  | 2023年  |        | 評価 | 2024年  | 2025年  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------|----|--------|--------|--------|----|--------|--------|
|                           |                                                        |    | ★（基準値） | （目標）   | （実績）   |    | （目標）   | （目標）   |
| 電力による二酸化炭素削減              | kWh                                                    |    | 60,206 | 59,002 | 57,995 | ○  | 56,835 | 54,562 |
|                           | 基準年度比                                                  |    |        | 98%    | 96%    |    | 98%    | 96%    |
|                           | kg-CO <sub>2</sub>                                     |    | 21,132 | 20,710 | 20,356 | ○  | 19,949 | 19,151 |
|                           | 基準年度比                                                  |    |        | 98%    | 96%    |    | 98%    | 96%    |
| 自動車燃料による二酸化炭素削減           | L                                                      |    | 14,611 | 14,319 | 13,745 | ○  | 13,470 | 13,200 |
|                           | kg-CO <sub>2</sub>                                     |    | 33,899 | 33,221 | 31,888 | ○  | 31,250 | 30,625 |
|                           | 基準年度比                                                  |    |        | 98%    | 94%    |    | 98%    | 96%    |
| 上記排出量合計kg-CO <sub>2</sub> |                                                        |    | 55,031 | 53,930 | 52,244 | ○  | 51,199 | 49,776 |
| 一般廃棄物の削減                  | kg                                                     |    | 1,948  | 1,909  | 1,593  | ○  | 1,562  | 1,530  |
|                           | 基準年度比                                                  |    |        | 98%    | 82%    |    | 98%    | 96%    |
| 水道水の削減                    | m <sup>3</sup>                                         |    | 351    | 344    | 304    | ○  | 298    | 292    |
|                           | 基準年度比                                                  |    |        | 98%    | 87%    |    | 98%    | 96%    |
| 環境に配慮した製品・サービスの徹底         | P8欄 参照                                                 |    |        |        |        |    |        |        |
| グリーン購入の推進                 | 名刺・社用封筒を森林認証紙採用、環境スコア製品を積極的に購入<br>高効率空調機の導入予定          |    |        |        |        |    |        |        |
| 地域や関係団体への環境活動             | 本社所在地の町内会に社員を役員として派遣している<br>町内会の総会、清掃活動、餅つき大会などへ参加している |    |        |        |        |    |        |        |



## 環境経営計画の取組結果とその評価、次年度の計画

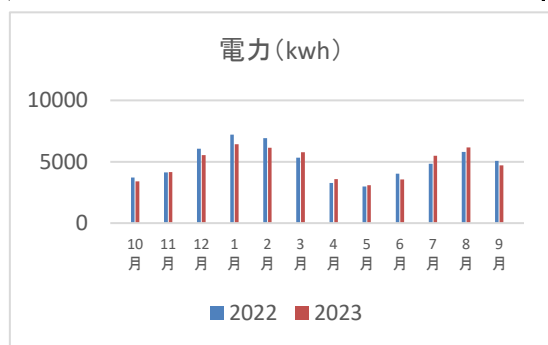
数値目標：○達成 ×未達成

### □ 電力による二酸化炭素削減

活動：○よくできた △あまりできなかった ×全くできなかった

達成状況 取組結果とその評価、次年度の取組計画

| 数値目標                      | ○ | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                                                                                            |
|---------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ・空調温度の適正化（冷房28° 暖房20°）    | △ | 昨年の節電策（サーバーのクラウド化、全社の照明LED化等）により効果は出ていますが、昨今の厳冬、猛暑により空調の管理は困難となりました。総務経理部門での在宅ワークは継続していますが、その他は出社傾向となりました。次年度では高効率空調機を導入予定です。 |
| ・不要照明の消灯（トイレ、ガレージ、PC、複合機） | ○ |                                                                                                                               |
| ・残業短縮、在宅勤務推進（2日/週）        | △ |                                                                                                                               |
| ・営業社員の直行直帰推進              | ○ |                                                                                                                               |
| ・PCサーバーのクラウド化             | ○ |                                                                                                                               |



#### 取組紹介欄

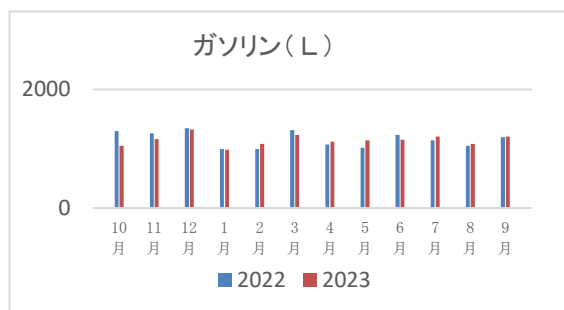


#### 節電ステッカー

|      | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 計      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2022 | 3,702 | 4,139 | 6,053 | 7,210 | 6,934 | 5,335 | 3,505 | 3,078 | 4,163 | 5,056 | 5,897 | 5,134 | 60,206 |
| 2023 | 3,402 | 4,149 | 5,542 | 6,435 | 6,137 | 5,762 | 3,587 | 3,086 | 3,559 | 5,481 | 6,161 | 4,694 | 57,995 |

### □ 自動車燃料による二酸化炭素削減

| 数値目標          | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                                                |
|---------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| ・エコドライブの浸透    | ○    | EV車の導入も視野に入れていましたが、EV普及の鈍化により、引き続きハイブリッドの導入を進めます。尚、次年度よりガソリン消費量ではなく燃費で集計することとします。 |
| ・効率的なルートで配送   | ○    |                                                                                   |
| ・エリア別営業活動の見直し | △    |                                                                                   |
|               |      |                                                                                   |



#### 取組紹介欄

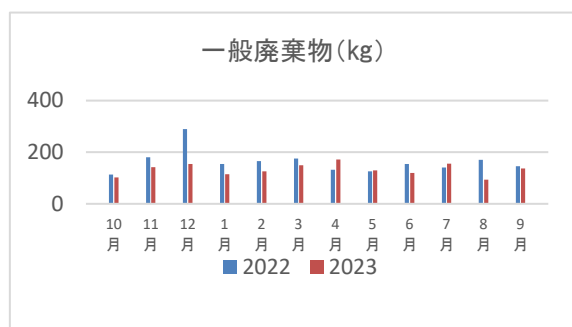


#### エコ運転ステッカー

|      | 10月   | 11月   | 12月   | 1月    | 2月    | 3月    | 4月    | 5月    | 6月    | 7月    | 8月    | 9月    | 計      |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| 2022 | 1,388 | 1,288 | 1,402 | 1,022 | 1,061 | 1,346 | 1,104 | 1,080 | 1,255 | 1,229 | 1,154 | 1,283 | 14,611 |
| 2023 | 1,049 | 1,164 | 1,325 | 983   | 1,084 | 1,231 | 1,121 | 1,141 | 1,152 | 1,208 | 1,080 | 1,206 | 13,745 |

## □ 一般廃棄物の削減

|                 | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                                                            |
|-----------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 数値目標            | ○    | WEB請求システムを導入により、請求書、領収書の発行など削減できています。年末の大掃除の折、例年大量のごみを排出していましたが今年度は少量で済んでいます。次年度も引き続き削減に努めます。 |
| ・分別の徹底          | ○    |                                                                                               |
| ・帳票見直しによる印刷物の削減 | ○    |                                                                                               |
| ・梱包材の再利用        | △    |                                                                                               |
| ・持ち込みごみの見直し     | △    |                                                                                               |



### 取組紹介欄



本社計量器

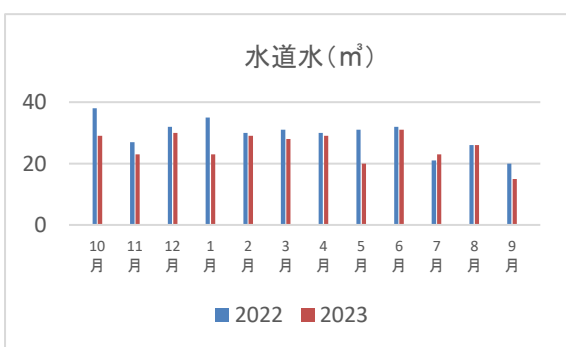


広島計量器

|      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月  | 2月  | 3月  | 4月  | 5月  | 6月  | 7月  | 8月  | 9月  | 計     |
|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 2022 | 114 | 180 | 289 | 154 | 165 | 176 | 132 | 126 | 154 | 141 | 170 | 146 | 1,948 |
| 2023 | 102 | 142 | 154 | 115 | 126 | 150 | 172 | 130 | 119 | 155 | 93  | 137 | 1,593 |

## □ 水道水の削減

|                   | 達成状況 | 取組結果とその評価、次年度の取組計画                                                                       |
|-------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 数値目標              | ○    | 節水ステッカーと声掛けにより、社員に節水意識が浸透してきました。しかし業務に水道水を使う業種ではないため、限界に近付いているように感じています。次年度も引き続き削減に努めます。 |
| ・節水シール貼り付けとポスター掲示 | ○    |                                                                                          |
| ・自動水栓の取り付け        | △    |                                                                                          |
| ・節水型トイレの採用        | ○    |                                                                                          |



### 取組紹介欄



本社と水島の節水ステッカー

|      | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 計   |
|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 2022 | 38  | 27  | 32  | 35 | 30 | 31 | 30 | 31 | 32 | 21 | 26 | 20 | 351 |
| 2023 | 29  | 23  | 30  | 23 | 29 | 28 | 29 | 20 | 31 | 23 | 26 | 15 | 304 |



## 環境に配慮した製品・サービスの徹底

### □ 環境関連製品の紹介

#### ① コンバインドサイクルシステム（略称GTCC）

燃料として石油やLNGを使用すると、Co2の発生は免れませんので、代替エネルギーとして注目されているのが「水素」です。

しかしながら、実用には水素特有の高い燃焼性ゆえの問題があり、最大のものが「逆火」です。

（ 逆火 ➡ 燃焼器内の火炎が、投入される燃料を伝わり、逆戻りしてしまう現象 ）

そこで、当社客先では制御の過程として、まずは30%の「混焼」から研究開発をされています。

そのような、研究開発の実験プラント用として当社では…

- ・水素燃料供給コントロール用のガスバルブキッド
- ・水素ガスの不純物除去用のフィルタ
- ・水素配管用の継ぎ手
- ・タービンブレード用のクリスマスブローチ      などを納入・採用提案しています。



ガスバルブキッド



フィルタ本体とエレメント



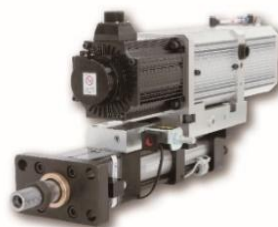
水素配管用継ぎ手

#### ② 油圧サーボユニット

従来品より省エネで、メンテナンスフリーの環境に優しい製品です。

新規で2台受注しました。

来期以降も積極的に拡販推進します。



### □ DX化の推進

|     |                                                       |     |
|-----|-------------------------------------------------------|-----|
| 内 容 | 客先・仕入先・自社との受発注システムの連携<br>電子記録債権債務システムの導入<br>請求書発行WEB化 | 完了  |
|     | 社会保険の電子申請<br>給与・会計システムの完全連携<br>生成AIの導入                | 継続中 |

## 各事業所の取組紹介



第4回 環境経営委員会  
WEB会議

### 環境経営委員会

|    | 開催日        | 場所    | WEB参加 |
|----|------------|-------|-------|
| 4回 | 2023-10-25 | 本社会議室 | 東京 日立 |
| 5回 | 2024-1-29  | 本社会議室 | 北陸 水島 |
| 6回 | 2024-4-24  | 本社会議室 | 広島 宇部 |
| 7回 | 2024-7-29  | 本社会議室 | 福岡    |

環境経営委員会では、各サイトにおけるCo2負荷の現状とフロン排出法に基づく簡易点検の結果を報告しています。



東京支店でのエコドライブ、節電・節水ステッカー



福岡営業所でのエコドライブ、節電・節水ステッカー

## 環境関連法規等遵守状況の確認及び評価の結果並びに違反・訴訟の有無

□ 法的義務を受ける主な環境関連法規制は次の通りです。

| 適用される法規制、環境関連法規制等の名称 | 適用される事項（施設・物質・事業活動等）と該当する設備・項目 |
|----------------------|--------------------------------|
| ・廃棄物処理法              | 一般廃棄物の保管・排出                    |
| ・フロン排出抑制法            | 業務用空調機・冷凍冷蔵庫、年4回の簡易点検          |
| ・家電リサイクル法            | 液晶モニター                         |
| ・小型家電リサイクル法          | デジタルカメラ・プロジェクター・計量器            |

環境関連法規制等の遵守状況の評価の結果、環境関連法規制等は順守されていました。  
なお、違反・訴訟等も過去3年間ありませんでした。

□ 外部からの環境上の苦情・要請等

苦情・要請等は過去3年間ありませんでした。

## 創立5年目の転換期



↑創業者 森清隆

三菱重工業(株) 切削工具代理店会議 (昭和30年4月)

1950年（昭和25年）設立の弊社は、1955年（昭和30年）に中日本重工業（現三菱重工業）殿の生産する切削工具の販売代理店になることにより、切削加工、歯切機械業界に進出することとなりました。この代理店契約により切削工具業界のみならず、油圧空圧機器業界への参入と、1955年は弊社が大きく転換した契機となった年であります。

## 緊急事態対応の試行・訓練

### □ 事業継続力強化計画

令和7年度の認定をいただきました

20230329 近畿第40号  
令和5年3月31日

正法工業株式会社  
代表取締役社長 福井 薫 殿

近畿経済産業局長 伊吹 英明

事業継続力強化計画に係る認定について

令和5年3月17日付けをもって申請のあった事業継続力強化計画については、  
中小企業等経営強化法第56条第1項の規定に基づき認定する。



3年認定

### □ 避難訓練

当年対象期間中は諸事情により全社での実施ができませんでしたが  
2024年度においては実施しております。

## 社員行動規範

2024年4月、弊社のホームページを全面更新しました。  
更新にあたり、社員の行動規範を以下の通り設定しました。  
弊社ロゴ **SHOHO** を基に全社員で共有していきます。

**S**incerity  
**H**onest  
**O**bserve  
**H**armony  
**O**nward

真摯  
誠実  
遵守  
調和  
前進

## 代表者による全体の評価と見直し・指示

2024年9月30日

2022年の基準値から、▲2%の削減目標を立てましたが、すべての項目について目標以上の結果となり、環境委員の日頃の啓発と従業員の環境に対する意識の向上によるものと考えます。

今後は蓄積されつつある各年度のデータを分析し、原因を探り、対処を考えることで、目標達成と従業員各自の更なる環境意識の向上につながるよう指示します。

また、最新の高効率の設備等の導入など、ハード面での削減対策も必要と考えますので、実現可能なところから、確実に実施してまいります。

販売する製品においては、販売製品そのものの環境配慮性よりも、当社客先の環境配慮商品への貢献を意識した営業展開と教育を実施してまいります。

正 法 工 業 株 式 会 社  
代表取締役社長 福 井 薫

|           |                                          |                               |
|-----------|------------------------------------------|-------------------------------|
| 環境経営方針    | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり |
| 環境経営目標・計画 | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり |
| 実施体制他     | <input checked="" type="checkbox"/> 変更なし | <input type="checkbox"/> 変更あり |

### □ 編集後記

弊社は2025年に設立75周年を迎えます。

現在の自社ビルは昭和61年竣工ですが、阪神淡路大震災にも耐えぬき、堅牢な状態です。

設立75周年を迎え、ビル内の事務所構成を大幅に変更し、フリーアドレス、OAフロア、高効率空調機を導入する予定です。

今後は自家発電など創エネをも視野に入れ、循環型社会に貢献していく所存です。

事務局