#### 環境保全計画書

### ユニタイト株式会社

#### ①環境保全に関する基本方針(環境方針)

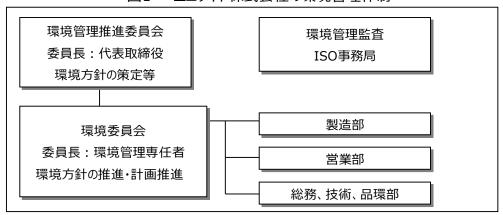
ユニタイト株式会社は、当社のねじ製品、および金属製品の設計、製造、販売活動が 地球環境と密接に関わっていることを認識し、自然環境との調和と地域社会との共存 のため以下の行動のもと事業活動を行なう。

- (1)環境に関する法規制および要求事項を遵守し、地域・社会との調和と共存に配慮した営業・生産活動の導入に努める。
- (2)資源・エネルギーの消費を少なくするとともに、再利用・再資源化に通じ、 廃棄物排出量の削減に努め、環境の保全に取組む。
- (3)定期的な環境マネジメントシステムの見直しを行い、継続的改善を図る。

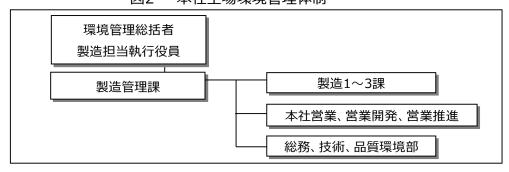
#### ②環境保全に関する組織の現況

当社における環境管理体制は図1のとおりである。 また、本社工場における環境管理体制は図2のとおりである。

#### 図1 ユニタイト株式会社の環境管理体制



### 図2 本社工場環境管理体制



#### ③重点取り組み目標・計画

【 2025 年度の重点目標・計画】

当社では事業活動の環境負荷低減を目指し、2025 年度は以下の重点課題に取り組んでいきます。

- ●工場廃棄物再資源化の継続向上
- ●省エネルギーの推進
- <目標> 燃料、電力の使用原単位を2002年度比で、 2025 年度中に 燃料で約 1% 、電力で 16% 削減します。

#### く取り組み内容>

- ・生産効率の改善
- 動力インバーター化
- ・省エネ管理の徹底(加熱温度管理)
- ・節電の推進

#### ●温室効果ガスの抑制

<目標> 生産における $CO_2$ 排出原単位を2002年度比で、 2025 年度中に 約 1.3% 削減します。

#### <取り組み内容>

- ・生産効率の改善
- 高効率設備の導入
- ・運送効率の改善
- ●社用車の低公害化の推進
- ●環境管理システムの充実 ISO14001システムの定着、活性化

#### 4公害防止対策に係る計画

ア. 目標及び管理目標値

|         | 目標  |
|---------|---|
| 騒音防止対策  | ◆「騒音規制法」及び「環境の保全と創造に関する条例<br>(兵庫県条例)」に定める基準を遵守する。                         |
| 振動防止対策  | ◆「振動規制法」及び「環境の保全と創造に関する条例<br>(兵庫県条例)」に定める基準を遵守する。                         |
| 産業廃棄物対策 | ◆廃棄物の処理及び清掃に関する法律等の法令の規制<br>を遵守し、廃棄物の適正処理を行う。<br>◆廃棄物の発生量を抑制するともに、再利用を促進す |
|         |   |
|         |   |
|         |   |

# イ.目標達成のために講ずる処置・対策

# ○ 目標達成のために講ずる処置・対策(その1)

| $\overline{}$ | ○ 日保建成のために構する処置・対象(この1) |   |  |  |  |  |
|---------------|-------------------------|---|--|--|--|--|
| 目標項目          |                         | 目標達成のために講ずる措置   |  |  |  |  |
|               | пмжп                    | (目標の達成状況の確認手段を含む)   |  |  |  |  |
| 騒音防止対策        | 法令等の基準の<br>遵守           | ◆法令等の基準遵守の確認に必要な測定・監視体制を<br>定め、測定・監視を行う。<br>◆基準を遵守するために必要な対策を講ずる。具体的に<br>は、発生源対策として、防音カバーの設置、吸音材の設<br>置、低騒音型の施設への更新。                  |  |  |  |  |
| 騒音防止対策        | 法令等の規制を<br>遵守           | ◆法令等に定める産業廃棄物管理票(マニフェスト)制度、廃棄物の保管・処理基準を遵守し、法定の記録・報告を実施する。   |  |  |  |  |
|               | 廃棄物の発生抑<br>制・再利用        | ◆産業廃棄物の再生利用、再資源化等の有効利用及び減量化に関する処理計画を策定し、必要に応じ市へ報告を行う。 ◆工程の見直しを行い、廃棄物の発生抑制・再利用を積極的に実施する。 ◆他の事業所(者)との連携を含め、ゼロエミッション構想の実現に向けた調査・研究を推進する。 |  |  |  |  |

### ⑤地球温暖化対策に係る計画

ア.前年度(2024年度)の電気・燃料等の使用及び今年度2025年度)使用予定量

| 活動の<br>区分              | 燃料・焼却<br>物等の種<br>類 | 単位<br>発熱量 | 前年度      | 今年度      |              |          | 排出量(t-CO <sub>2</sub> ) |          |
|------------------------|--------------------|-----------|----------|----------|--------------|----------|-------------------------|----------|
|                        |                    |           | (2024年度) | (2025年度) | 単            | 排出       | 前年度                     | 今年度      |
|                        |                    |           |          |          | 位            | 係数       | (2024年度)                | (2025年度) |
|                        | 枳                  |           | 使用量等     | 使用量等     |              |          | (実績)                    | (予定)     |
|                        | 原料炭                | 28.9      |          |          |              | 0.0867   |                         |          |
|                        | 一般炭                | 26.6      |          |          | kg           | 0.0906   |                         |          |
|                        | A 重油               | 39.1      |          |          | l            | 0.0693   |                         |          |
| 사보기시                   | B 重油               | 40.4      |          |          | l            | 0.0705   |                         |          |
| 燃料                     | C 重油               | 41.7      |          |          | l            | 0.0716   |                         |          |
| の                      | LPG                | 50.2      |          |          | kg           | 0.0598   |                         |          |
| 使用                     | 都市ガス               | 45.0      |          |          | 千<br>Nm<br>3 | 2.1000   |                         |          |
|                        | その他(廃棄物等)          | 42.3      |          |          | kg           | -        |                         |          |
| 電力事業者から供給された電気の使用      |                    |           |          |          | kWh          | 0.000377 |                         |          |
| 熱供給有事業者から<br>供給された熱の使用 |                    |           |          |          | МЈ           | 0.067    |                         |          |
|                        | 合計                 |           |          |          |              |          |                         |          |

### イ.基準年度及び前年度の二酸化炭素排出量、今年度及び来年度の二酸化炭素の 排出削減目標

(その他温室効果ガスが発生している場合はその排出量、排出削減目標も含む)

| 温室効果ガス             | 排出量      |          | 削減       | 目標       | 削減率2002年度比(%) |          |
|--------------------|----------|----------|----------|----------|---------------|----------|
|                    | 基準年度     | 前年度      | 今年度      | 来年度      | 昨年度           | 今年度      |
| t -CO <sub>2</sub> | (2002年度) | (2024年度) | (2025年度) | (2026年度) | (2023年度)      | (2024年度) |
| 二酸化炭素              |          |          |          |          | 8.6           | 1.3      |
| メタン                |          |          |          |          |               |          |
| 一酸化二窒素             |          |          |          |          |               |          |
| HFC                |          |          |          |          |               |          |
| PFC                |          |          |          |          |               |          |
| 六フッ化硫黄             |          |          |          |          |               |          |
| 合計                 |          |          |          |          | -             | -        |

### ウ.目標達成のために講ずる処置・対策

| 処置の区分   | 具体的対策                        | 削減目標                                |  |  |  |  |
|---------|------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|--|
|         | 集中生産の推進、生産効率の                |                                     |  |  |  |  |
|         | 改善、加熱温度管理                    | 燃料の使用に伴うCO2排出量を昨年度                  |  |  |  |  |
| エネルギーの使 | バーナーの整備、高効率設備の               | に比べ、原単位で1%削減する。                     |  |  |  |  |
|         | 導入                           |                                     |  |  |  |  |
| 用の合理化   | 冷却水装置のポンプ、高効率設               | <br> 電力消費原単位を昨年度比1%削減す              |  |  |  |  |
|         | 備への更新                        | る。(CO <sub>2</sub> 排出原単位1%削減)       |  |  |  |  |
|         | 昼休みの一斉消灯                     | る。(CO <sub>2</sub> 排山/尽単位1%削/成)<br> |  |  |  |  |
| 鍛造工程におけ | 製造工程における生産性の改善               | CO <sub>2</sub> 排出原単位を昨年度比1%削減す     |  |  |  |  |
| る対策     | 熱間鍛造より冷間鍛造化の推進               | <b>వ</b>                            |  |  |  |  |
| その他     | CO <sub>2</sub> 排出係数の低い電力の選択 | 昨年度比1%以上削減                          |  |  |  |  |

# ⑥公害防止対策及び地球温暖化対策意外の環境保全活動に係る計画

公害防止対策、地球温暖化対策以外の環境保全活動に係る目標、計画

# (目標達成年次2025年度中)

|    | 分野                   | 項目                       | 目標                |
|----|----------------------|--------------------------|-------------------|
| 1  | 事業所等での節水             | 節水                       | 昨年度比1%減           |
| 2  | 事業所等での廃棄<br>物の適正処理・減 | 分別回収                     | 徹底                |
|    |                      | コピー用紙の使用削減、インボイス制度の導入    | 昨年度比10%減          |
|    |                      | ミスコピー用紙の再利用              | 徹底                |
|    | 量                    | 廃棄物発生量の削減                | 1998年度比20%減       |
|    |                      | グリーン購入の実施                | 100%              |
| 3  | 事業所等での再生             | 再生紙の使用推進                 | 100%              |
| 3  | 製品等の使用               | プリンタトナーカートリッジの再生利用       | 100%              |
|    |                      | 充電池等の利用                  | 100%              |
|    | 環境負荷の少ない             | 廃棄の際の環                   |                   |
| 4  | 資源、材料、燃料             | 境影響を配慮 梱包用発泡スチロールの削減     | 全廃                |
|    | の選択                  | した材料の選定                  |                   |
|    | 自動車対策                | マイカー通勤の抑制                | 抑制指導              |
| _  |                      | 積載量の適正化                  | 全車両               |
|    |                      | エコドライブ・アイドリングストップの推進     | 徹底                |
|    |                      | 低公害・省エネルギーな自動車への転換       | 買替え時全車転換          |
|    | フロン等排出の抑制            | 代替物資への転換、特定フロン非使用設備導入    | 全量                |
| 6  |                      | <br> 業務用エアコンの定期点検実施      | 自主点検、             |
|    |                      | <br>  特定フロン使用機器の適正廃棄     | 定期点検実施            |
|    | 理控に配慮した佐             |                          | フロン回収の徹底 敷地の25%以上 |
| 7  | 環境に配慮した施<br>設整備      | 緑地の整備<br> 光害の抑制          | 教地の25%以上 夜間照明の抑制  |
| -  | <b>政</b> 定佣          | 九舎の抑制                    |                   |
| 8  | 従業員教育                | エイルナー自垤有負俗<br> 環境に関する教育  | 全社員1回/年           |
|    |                      | 環境に関する教育 <br> 事業所周辺の清掃活動 | 年1回実施             |
| 9  | 地域社会への参画             | 地域の環境保全活動への社員派遣          | 1人/月              |
|    | 環境管理システムの            | ISO14001システムの活性化         | 全事業所              |
| 10 | 充実                   | 内部監査の実施                  | 1回/年              |
| L  | /   /                | <b>→</b> ⊢ /             |                   |