

環境保全

THKグループは、機械要素部品のメーカーとして世界に先駆けて開発した「直動システム」等を通じて社会・経済生活に貢献するとともに、地球環境を健全な状態で次世代に引き継いでいくことは企業の社会的責務であるとの認識に立って、環境負荷の継続的な低減と自然環境の維持・改善に取り組んでいます。

THKグループ 環境基本方針

- 1 環境の保全を経営の最重要課題の一つに位置づけ、当グループの事業活動及び製品やサービスが環境に与える影響を的確に把握することに努めつつ、適切な環境目標を設定して全部門で取り組みます。
- 2 環境に関する法令等を遵守し、グループ内の自主基準を制定するとともに、適宜その見直しを実施して、環境経営の効率性と効果の向上を図ります。
- 3 環境負荷の低減に貢献する製品の開発を継続的に推進します。
- 4 事業活動に伴うエネルギー使用を削減し、エネルギー原単位の低減及び温暖化ガスの排出削減を継続的に推進します。
- 5 製造部門での廃棄物の削減・再利用などを中心に、省資源化・リサイクル化の施策を継続的に推進するとともに、汚染の予防に努めます。
- 6 当グループが一体となった環境活動を展開するために、関連会社及び協力会社などに対して指導・支援を実施するとともに、地域社会との協調と連携に努めます。
- 7 この環境基本方針は、教育・訓練及び意識向上活動などによりグループ全部門に周知するとともに、環境に関する情報のグループ内外への適時開示を推進します。

2013年6月3日改定

環境取り組み分野と目標

取り組み分野	目的・目標	主な活動項目
省エネルギー・ 地球温暖化防止	地球温暖化ガス排出量削減	1. エネルギー診断 2. 省エネルギー 3. クリーンエネルギー使用
省資材・ ゼロエミッション	地球環境負荷低減 ゼロエミッション達成	1. 材料・部品、副資材の投入管理 2. 排出量、最終廃棄物の管理 3. 再使用・リサイクル
リスク物質管理	グループ内生産活動、 商品流通での有害物質の排除・管理	1. PRTR法規定物質の代替化 2. グリーン調達、購入
環境にやさしい 製品・サービス	LCA(環境負荷算定)に基づく 製品の開発・サービスの提供	1. リテーナ入り製品群拡充 2. 長寿命化、長期メンテナンスフリー性の追求

環境マネジメントシステム

THKでは、国内外の生産拠点で環境マネジメントシステム (ISO14001) の認証取得を進めています。各生産拠点では、マネジメントレビューや内部監査によって、ルールに則った業務の遂行や環境関連の法規制の遵守を確認するとともに、マネジメントサイクル(P-D-C-A)を回すことにより、問題点の把握・対策や仕組みの改善に繋がっています。

加えて、グループ全体で環境活動を推進すべく、本社リスク管理室環境経営課を中心として生産、オフィス、物流部門が連携して環境負荷低減の活動に努めており、今後もさらに情報の共有化や教育活動の充実化を図っていきます。

2013年度の取り組みの結果としては、3つの環境目標のうち、省資材・ゼロエミッション(ゼロエミッション率、前年比0.50%未満)で前年比0.55%となりましたが、リスク物質管理の目標 (PRTR物質取引量、前年比3%削減) と省エネルギー・地球温暖化防止 (CO₂排出量原単位、前年比1%削減) では目標を達成することができました。

新エネ・省エネ対策トップランナー大賞受賞

静岡県浜松市がエネルギー使用量の低減に取り組む事業者を認定する「浜松市新エネ・省エネ対策トップランナー制度」において、2013年度は38事業者がクラス別に認定を受ける中、THKリズムは最高ランクのSクラスを受賞しました。さらに、認定を受けた事業者の中から最も優れた取り組みをした事業者を表彰するトップランナー大賞にTHKリズムが選出されました。

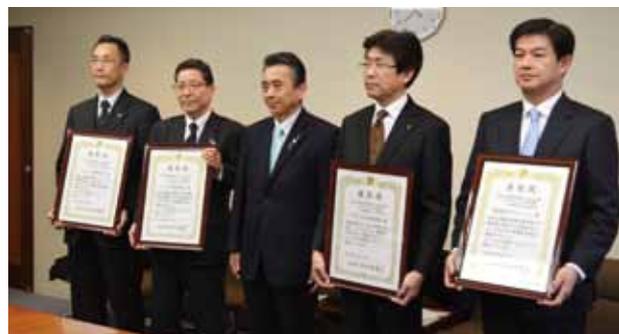
この度の受賞は、ソーラーやLED照明などの省エネ設備の積極的な導入をはじめ、「下げる(S)・やめる(Y)・止める(T)」を合言葉にした省エネSYT活動などの取り組みが高く評価された結果であり、THKグループでは今後も省エネ活動を積極的に推進していきます。

海外におけるクリーン生産活動

THK遼寧ではクリーン生産活動を推進しており、この活動が2013年5月に中国の大連市環境保護局より高く評価されました。クリーン生産活動とは、先進的な技術と設備の採用により資源の利用効率を高め、汚染物質の発生や排出の低減、エネルギーの削減に資する活動です。この活動の一環として、2013年度は砥石のリサイクル化や射出成形の効率作業による樹脂の削減など、社員から募集した50項目の案件に対して改善を実施しました。

ISO14001 認証取得事業所

事業所	取得年月日	審査機関
山形工場		
甲府工場	2010年12月17日 (登録更新日)	JQA
山口工場		
三重工場		
岐阜工場		
TRNA(米州)	2001年6月13日	SQA
THKリズム 本社・浜松工場	2001年12月20日	JIA
THKリズム九州	2002年12月20日	JIA
TMA(米州)	2003年7月14日	QMI
TME(欧州)	2004年2月3日	AFAQ
THK新潟	2005年10月21日	JQA
THKリズム 引佐工場	2006年12月20日	JIA
THK無錫(中国)	2008年1月7日	CQC
大連THK(中国)	2008年12月18日	TUV
THK遼寧(中国)	2010年1月12日	TUV
THKインテックス 三島・仙台工場	2013年3月21日	ClassNK



中央: 鈴木康友 浜松市長 右から2番目: THKリズム 澤田取締役副会長



クリーン生産活動講習会(勉強会)