

環境方針(抜粋)

当社は「宇宙に輝く青い地球、未来に残そう緑の大地」をスローガンとして、企業活動の全ての面で人類共通の重要課題の一つである地球環境保全に配慮して行動しています。

- ①環境パフォーマンスの向上と環境マネジメントシステムの継続的改善を図ります。
- ②環境関連法令を順守するとともに、定期的に順守状況を評価します。
- ③環境配慮製品など、顧客満足度の高い製品を提供することで社会に貢献します。
- ④省エネルギー・持続可能な資源の有効活用など、循環型社会を目指します。
- ⑤事業活動に伴う廃棄物・排水・排気・騒音等の管理を徹底し、環境汚染の予防を図ります。
- ⑥環境に関する教育及び社会貢献活動、広報活動を行います。
- ⑦環境方針は、組織で働く全ての人に周知させるとともに、一般の人にも開示します。
- ⑧内部監査や環境影響評価結果等により、環境方針・環境目標を定期的に見直します。
- ⑨生物多様性及び生態系の保全を推進します。

エコプロダクツ

当社は、下記方針を盛り込んで環境に配慮した製品作りに取り組んでいます。

1. 電気ロスが少なく高効率で作業時の使用電力を大幅に低減する省エネ化
2. 小型・軽量・使用消耗品削減による省資源化
3. 長寿命化などによる製品ライフサイクル向上

環境配慮技術の例

●ブラシレスモーター(eモーター)の開発

- ・ACブラシレスモーターは、モーターの小形・軽量化を実現します。
- ・アマチュア(ロータ)の巻線と、コンミテータ、カーボンブラシが必要ないため、粉じんや振動による巻線の断線やレアショート、コンミテータの摩耗などのモータートラブルを軽減します。



●低振動システム(UVP)の開発

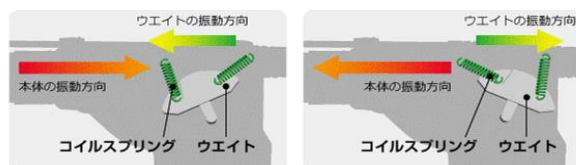
コイルスプリング式動吸振器と防振ハンドルにより、性能を向上させながら大幅な低振動化を達成し、快適な作業環境を提供します。

・コイルスプリング式動吸振器

コイルスプリングとウェイトで構成された動吸振器を本体と共振させることにより振動を吸収する当社独自のコイルスプリング式動吸振器を採用。

振動が低減し、作業性が向上。

(ハンマドリル DH40MEY)



・防振ハンドル

ホルダ(A)の回転により4個のハンドルダンパが転がり圧縮されることによって本体からの振動を吸収。

(ハンマ H90SG)

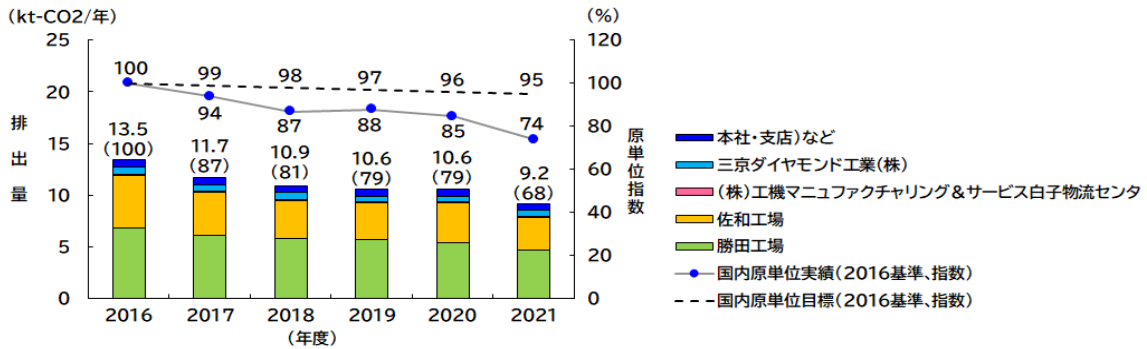


省エネルギー活動

[CO₂排出量原単位の改善(国内事業所)]

使用エネルギーの大半を占める電力量を主として年1%以上の使用効率向上に取り組み、地球温暖化防止へ寄与しています。

2021年度のCO₂排出量原単位(排出量/生産高)実績は、2016年度比74%まで改善しています。主な活動としては、老朽設備更新・照明LED化・空調更新・エア/蒸気漏れ等ロスの削減・職場や設備の集約運転などを行い効率改善を図っています。



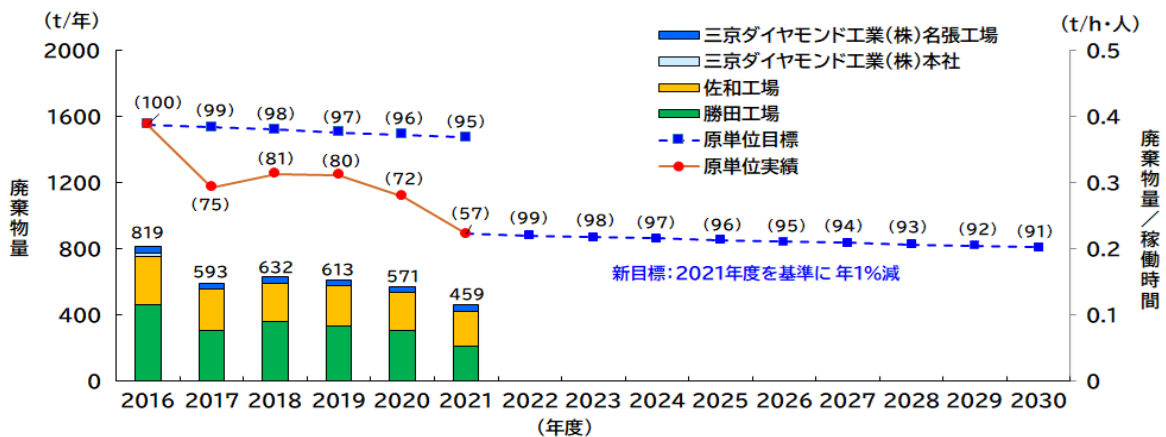
資源循環活動

[廃棄物排出量/稼働時間の削減(国内事業所)]

廃棄物排出量(直接再資源化量を除く)/稼働時間の削減をテーマとし、2030年度までに2016年度比14%削減を目標に活動を推進しています。

2021年度は、廃シナーのリサイクル化、廃プラスチックの有価物化を推進したほか、分別廃棄の再徹底を図り、2016年度比43%削減の結果になりました。

この結果を基に、2022年度以降は2021年度実績を基準として2030年までに9%(毎年1%)削減を新目標に活動を推進してまいります。



[蓄電池再資源化の推進]

当社は、一般社団法人JBRC(小型充電式電池のリサイクル事業推進団体)のリサイクル会員として、工機電動工具センターなど全国に回収拠点を設置しています。

また、全国の販売店等へ当社オリジナルのポスターを配布・掲示して使用済み蓄電池の回収・リサイクルに積極的に取り組んでいます。



環境教育の取組み

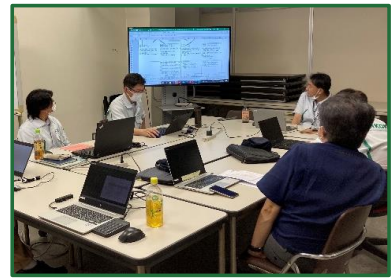
当社では、全社員を対象にした、一般教育と部門別教育及び専門的内容の環境教育を継続的に実施しています。



海外工場での環境教育のようす



新入社員への環境教育のようす



専門教育により認定した内部環境
監査員による内部監査のようす

生態系保全活動

当社では、生物多様性の保全にかかわるガイドラインを制定し「生物多様性の保全」を推進しています。



工場敷地内の自然林・自然環境
保護区の植生調査を実施して
います。



ひたちなか市の環境を良くする会主催の外来生物
(植物)の駆除活動に参加しています。



社会貢献活動

当社は、地域活動への参加、学校教育支援など、地域社会に貢献するため継続的に活動しています。



市内小中・高校の「社会科見学」
や「企業体験学習」を受入れ、
製品のできあがる様子の紹介
や実習を支援しています。



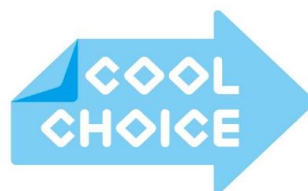
市主催の海岸清掃活動に参加
しています。



ひたちなか市の環境を良くする
会主催の漁港清掃活動に参加し
ています。

工機ホールディングス株式会社

生産技術部 環境推進課
〒312-8502 茨城県ひたちなか市武田1060番地
TEL:029-276-7591
FAX:029-276-7457
E-mail:kankyo@koki-holdings.co.jp



未来の
ために、
いま選ぼう。