



環境への取り組み



環境ビジョンに基づき、グループ全体で環境活動を推進しています。

当社グループは持続可能な社会の実現に向けて、「製品」「事業」「意識」の3つの分野を柱とする環境ビジョンを策定し、「地球温暖化の防止」や「化学物質の管理・削減」、「資源の有効活用」、「生物多様性の保全」を重要課題として掲げています。

この環境ビジョンに基づき、2015年4月からの3カ年を計画期間とした「2017中期環境計画」を策定し、グループ全体で取り組みを進めています。



環境に配慮した製品の開発

当社グループでは、資材調達からお客さまの製品使用、廃棄までを踏まえた製品のライフサイクルにおける環境負荷の低減に向け、環境に配慮した製品の開発に取り組んでいます。

「消費電力量低減率従来機比15%以上」「製品含有化学物質規制対応」など、当社独自の基準を満たした製品を「G-エコ製品」として認定。2009年度から2016年度まで、累計で106機種の「G-エコ製品」を開発しました。お客さまに当社製品の環境性能をご理解いただきやすいよう、製品カタログなどに「G-エコ製品」マークを表示しています。



窓用紙幣入出金機 (RBG-200)

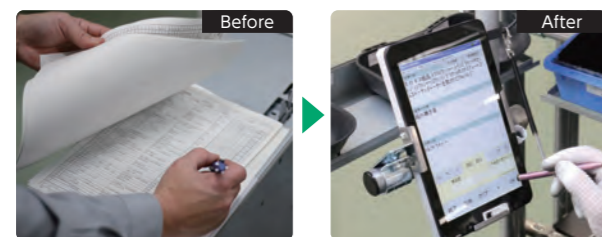


事業活動に伴う環境負荷低減

ペーパーレス活動

当社の本社工場では、「作業標準書」や「チェックシート」などの文書を電子化し、タブレットを活用するペーパーレス活動に取り組んでいます。

2016年度には、年間約100万枚使用していた用紙のうち約60万枚を削減。環境負荷の低減と同時に、文書保管スペースの削減や作業効率改善による生産性の向上にもつながっています。国内の製造系グループ会社でもこの取り組みを進めており、今後は海外の生産拠点への展開も図っていきます。



印刷されたチェックシート

電子化されたチェックシート

オランダに欧州の物流センターを設立

Glory Global Solutions Ltd.は、オランダ・フェンラユに、欧州における物流センター「EMDC」(European Master Distribution Centre)を設立し、2016年度より稼働を開始しています。

各国ごとに保有していた倉庫を1カ所にまとめ在庫を集約することで、物流ルートを簡素化し、CO₂排出量の削減を図っています。また、コンテナ輸送には、大量輸送も可能な列車輸送やバージ輸送(水路輸送)といった環境に優しい輸送方法を採用しています。



コンテナ輸送の様子

生物多様性保全活動

当社は、2011年度より生物多様性の保全・維持を目的に、「グローリー夢咲きの森」(兵庫県姫路市)にて、森林整備活動や自然の大切さを次世代に伝える自然体験イベントを実施しています。2013年度からは、長野県佐久市の山林においても森林整備活動を実施。2016年度は、4月にコナラを1,000本植樹したほか、7月には植樹した苗に日光が当たるよう下草刈りも行いました。

また、グローリープロダクツ株式会社・佐用工場では、2014年度より工場の敷地内でビオトープ保全に取り組むなど、グループ全体で生物多様性保全活動を推進しています。



長野県での森林整備活動の様子



グローリープロダクツ・佐用工場のビオトープ

2017中期環境計画 2016年度実績

活動分野	活動テーマ	2017中期環境目標	2016年度目標	2016年度実績
製品 環境に配慮した製品の開発	地球温暖化の防止	従来機比CO ₂ 排出量の15%以上削減(全新製品平均)	15%以上削減(2016年度開発製品)	平均28.3%削減(9機種のうち7機種で目標達成)
	化学物質の管理・削減	全新製品のRoHS指令適合	法令遵守100%	RoHS指令:EU向け製品の変更部品の適合を確認 REACH規制:SVHC含有量調査。制限物質の不適用を確認
	資源の有効活用	ライフサイクルにおける部品製造時のCO ₂ 排出量10%以上削減	3%以上削減(2016年度開発製品)	平均15.2%削減(部品数削減による) (9機種のうち5機種で従来製品と同等以下)
事業 事業活動に伴う環境負荷の低減	地球温暖化の防止	製品売上高に占める環境配慮型製品の売上高55%以上 エネルギー消費原単位の年1%削減(2010年度基準)	売上高50%以上 年平均原単位1%削減	売上高比率52.8% エネルギー消費原単位 年平均2.3%削減
	化学物質の管理・削減	グローバルでの化学物質管理の徹底	CMS監査の実施	国内7社のCMS監査を実施 (EU RoHS指令の対応)
	資源の有効活用	廃棄物排出量の年1%削減(2010年度基準)	管理限界管理	廃棄物排出量 年平均2.2%削減
意識 環境意識のインベーション	生物多様性の保全	グローリー夢咲きの森における生物多様性保全への貢献度向上(植生調査の継続と管理項目の改善)	植樹20本 間伐1ha	姫路:森林整備活動4月2日実施(植樹20本、間伐1ha) 家族向け自然体験イベント 10月29日実施 関東:東京都荒川河川敷清掃、長野県佐久市での森林整備活動 間伐材から製作した積み木を保育園に寄贈
	ステークホルダーとの協働による生物多様性保全活動の推進	計画立案 活動実施	計画立案 活動実施	姫路:森林整備活動(お取引先さま社員の参加2名) 家族向け自然体験イベント(お取引先さまご家族の参加3組12名) 関東:長野県森林整備活動(お取引先さま社員の参加4名)
	環境保全に関する社会貢献活動のグローバル展開	現状把握 計画立案	現状把握 計画立案	海外グループ会社へのアンケート調査実施 海外グループ会社による生物多様性保全活動、清掃活動の実施