

環境配慮製品

環境配慮製品の開発

製品の環境配慮活動として、以下の4つの分野において環境配慮製品の開発に取り組んでいます。



■ 研究開発段階での主な取り組み内容

事業本部	製品群	分野の記号				研究開発段階での主な取り組み内容・事例
		A	B	C	D	
機 械	トラクタ	●	●	●		部品点数削減、消費燃料の低減、環境負荷物質削減、排出ガス低減、騒音・振動低減
	コンバイン	●	●	●		軽量化、部品点数削減、消費燃料の低減、環境負荷物質削減、排出ガス低減、騒音・振動低減
	田植機	●	●	●		軽量化、部品点数削減、消費燃料の低減、環境負荷物質削減、排出ガス低減、騒音・振動低減
	農業関連商品	●		●		軽量化、部品点数削減、再生可能率向上、排出ガス低減
	農業施設	●	●	●		軽量化、部品点数削減、消費燃料・電力の低減、環境負荷物質削減、水質汚濁の防止
	建設機械	●	●	●		部品点数削減、消費燃料の低減、環境負荷物質削減、排出ガス低減、騒音・振動低減
	エンジン	●	●	●		軽量化、耐久性向上、消費燃料の低減、排出ガス低減、騒音・振動低減、バイオディーゼル対応
	電装機器	●	●	●		軽量化、部品点数削減、省エネ性向上、環境負荷物質削減
	自動販売機	●	●	●		軽量化、部品点数削減、コインメックの再使用、分解性向上、省エネ性向上、環境負荷物質削減
	空調機器	●	●	●		軽量化、部品点数削減、部品交換周期の長期化、省エネ性向上、環境負荷物質削減
水・環境・インフラ	鉄管	●		●		軽量化、部品点数削減、耐久性向上、環境負荷物質削減、施工時廃土の低減
	鋼管		●	●		施工時間短縮(消費燃料低減)、施工時の騒音・振動の低減、施工時排土の低減
	バルブ	●		●		軽量化、部品点数削減、耐久性向上、鉛含有合金削減、施工時廃土の低減
	産業機材	●		●		施工時使用材料の削減、施工時作業環境の向上、排水騒音の低減
	鋳鋼	●	●	●		軽量化、希少資源の使用削減、使用燃料の低減、排出ガス低減材の研究
	ロール	●	●			製品の長寿命化、客先での省資源・省エネ性向上
	新材料	●	●	●		生産時使用燃料削減、生産時水使用量削減、生産時廃棄物発生抑制、水質汚濁の防止
	上下水関連	●	●	●	●	軽量化、部品点数削減、消費電力の低減、鉛含有塗料削減、廃棄物の再資源化、汚水の浄化
	リサイクル関連	●		●	●	軽量化、部品点数削減、環境負荷物質削減、廃棄物の減量化・再資源化
	ポンプ	●	●	●		軽量化、部品点数削減、省エネ性向上、鉛含有合金削減
	膜事業関連	●	●	●	●	軽量化、部品点数削減、液中膜廃棄物回収と部品の再使用、省エネ性向上、鉛含有塗料削減、汚水の浄化
	浄化槽	●	●	●	●	軽量化、部品点数削減、省エネ性向上、施工時廃土の低減、汚水の浄化
グループ 会社	プラスチック管	●		●	●	再生原料使用、耐久性向上、非石油資源材料の研究、鉛含有材料削減、施工時廃土の低減、廃棄物の再資源化

■ RoHS対象物質全廃機種比率

RoHS指令対象物質全廃機種比率 の実績は目標20%に対し、21.1%でした。

2007年度国内生産製品の出荷金額(プラント、施設、工事、サービスを除く製品、および機器を対象とする)に占めるRoHS指令対象物質を閾値以上含有していない製品(RoHS指令、ELV指令の適用除外用途での使用を除く)の出荷金額の割合