

事業活動と環境負荷

FDKグループの事業活動によって発生する環境への負荷は全てのライフステージで存在します。なかでも製品を製造する際の資源の消費、お客様が商品を使用する段階での電力の消費、そして廃棄された事により、廃棄物としての負荷が大きいと捉えています。

製品に関わる法規制や関連規格類への適合、小型軽量化、使用時の省エネルギー性、有害物質の回避、リサイクル性などをチェックし、製品環境アセスメントの実施、グリーン製品の開発などを行っています。

使用済み製品を回収し、資源の有効利用を図っています。

開発・設計

- エネルギー
- 大気排出
- 化学物質
- 排水
- 廃棄物

構成する部品材料が環境に配慮した製造工程で作られているか、環境負荷の少ないものかどうかを選択して調達しています。また搬送に係わるエネルギーの抑制にも努めています。

調達

- エネルギー
- 大気排出

回収・再使用化 / 再利用化

- エネルギー
- 大気排出

製造

- エネルギー
- 大気排出
- 化学物質
- 排水
- 廃棄物
- 騒音 / 振動

使用

- エネルギー
- 大気排出

物流・販売

- エネルギー
- 大気排出

製品の省エネルギー化・長寿命化を図っています。

製品の輸送などに係わるエネルギーを抑制し大気中への排ガス排出量の低減を図っています。

エネルギーの使用量を最小限にとどめる省エネルギー / 廃棄物を出さないゼロエミッションに取り組んでいます。また、化学物質の排出削減活動も進めています。