

環境配慮型製品への取り組み

製品の設計段階から、資材調達、生産から使用後の廃棄までのライフサイクルを通じた環境配慮型製品を提供すべく努力しています。

グリーン製品の開発

環境に配慮した設計を推進するため、グリーン製品評価規定を作成し、グリーン調達部材の採用・省エネ・鉛フリー化・包装材等、製品の環境負荷に対する評価基準を定めました。又、評価方法としてLCA(ライフサイクルアセスメント)の導入を図りました。

LCA(ライフサイクルアセスメント)手法の研究・導入

アルカリ電池をモデルにLCA手法の研究・導入を図りました。
そのデータを基にLCAに関する説明及びグリーン製品評価規定の説明会を技術・研究部門に行いました。



主な活動内容

梱包材の脱塩ビ化の推進

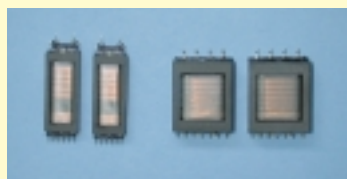
パッケージ材の塩ビをPET及びPPに変更しました。



電池製品

はんだの鉛フリー化

はんだ中より鉛を除去した鉛フリーはんだに変更しました。



コイルデバイス
(液晶用バックライトトランス)



集合電池

- ・液晶モジュール、PDP用モジュール基板
- ・電源用モジュール基板、等

グリーン調達

FDKグループは、環境に配慮した材料を優先して購入する『グリーン調達』を推進しています。

グリーン調達規定(2001年7月制定)に基づいた『グリーン調達ガイド』を作成し、2001年5月より取引先各社の取り組み状況等を調査し、結果をフィードバックしています。このような取り組みにより取引先とのパートナーシップを形成し、環境保全活動を推進しています。

グリーン調達の導入に当って取引先各社へ説明会を実施し調査を行った。(いわき工場含む)

説明会参加数 402社
グリーン調達評価数 529社

グリーン調達実績

1)部材のグリーン調達

FDK : 4,470品目(82.7%)
いわき工場 : 734品目(35.0%)

2)OA事務用品のグリーン調達

FDK : 29,475件(59.6%)
いわき工場 : 6,460件(53.1%)