

家電業界の環境配慮設計の取り組み

《内容》

1. 環境配慮設計と製品アセスメント
2. 環境配慮設計と家電リサイクルの成果

2006年12月11日



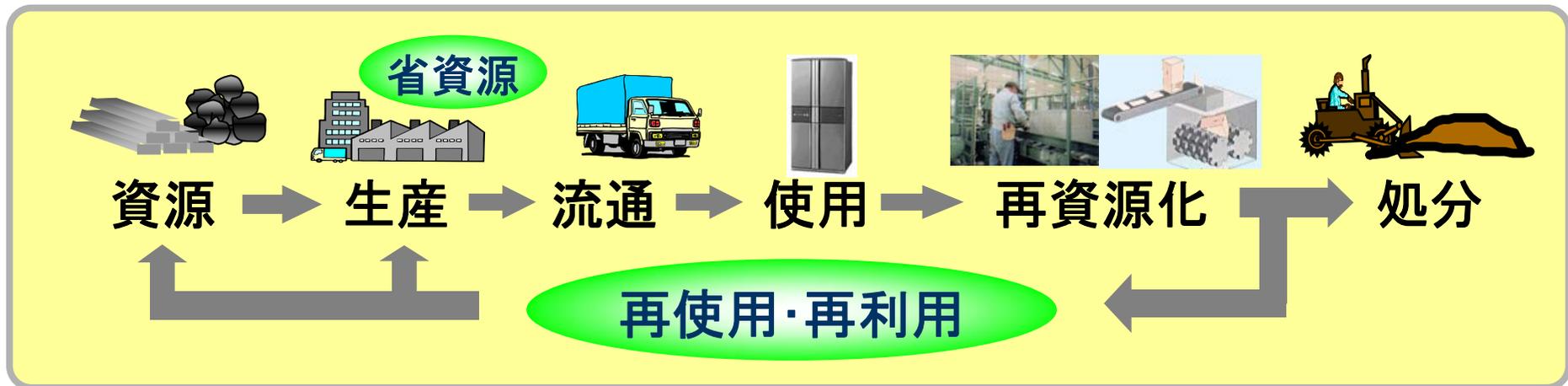
財団法人 家電製品協会

1. 環境配慮設計と 製品アセスメント

製品のライフサイクル全体の環境負荷低減 を目的に、
製品の企画・設計を行うこと。

【 主要な要素 】

- 資源の有効利用（3R）
- エネルギー消費の削減
- 特定化学物質の使用制限、不使用

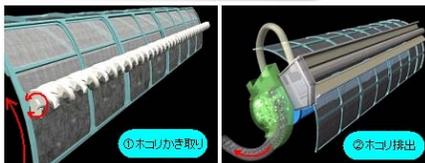


製品のライフサイクル

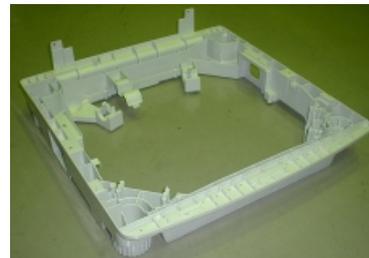
フィルターセルフ
クリーニングエアコン



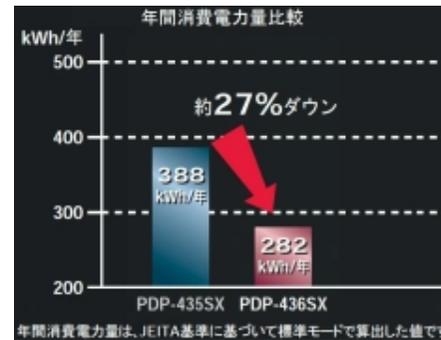
フィルター自動清掃機能



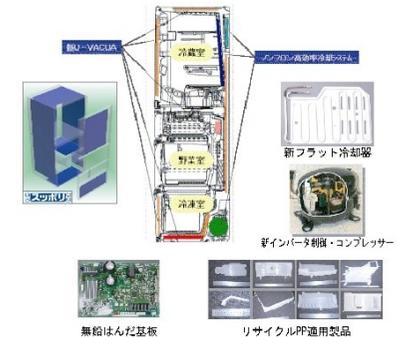
洗濯乾燥機



液晶・プラズマテレビ



ノンフロン冷蔵庫



無鉛はんだの採用

<長期使用>

<再生材料の使用>

<省エネ>

事例は（財）家電製品協会製品アセスメント事例集より抜粋
他の事例も（財）家電製品協会ホームページにて公開されています。

→ <http://www.aeha.or.jp/assessment/example.html>

(注) イラストは経済産業省の素材集から
http://www.meti.go.jp/policy/kaden_recycle/case2/sozai.html

