

DFE (環境適合設計) のステップ

DFEの 段階	内 容	事 例
第1世代	製品アセスメントの実施 (机上で考えたDFE)	<ul style="list-style-type: none"> ・製品アセスメントマニュアル ・リサイクル可能率の机上算定
第2世代	リサイクルプラントでの実証 と実測データの活用	<ul style="list-style-type: none"> ・リサイクルプラントから得た 設計ガイドラインと製品設計への 反映
第3世代	LCAの適用	<ul style="list-style-type: none"> ・LCAによる部品材料の選定 ・LCAによる生産技術の選定 ・総合的なDFE

1999年11月 (社)日本冷凍空調学会 講演で始めて提起 以降各学会で提唱