

# 環境活動内容

## 環境配慮型包装製品設計

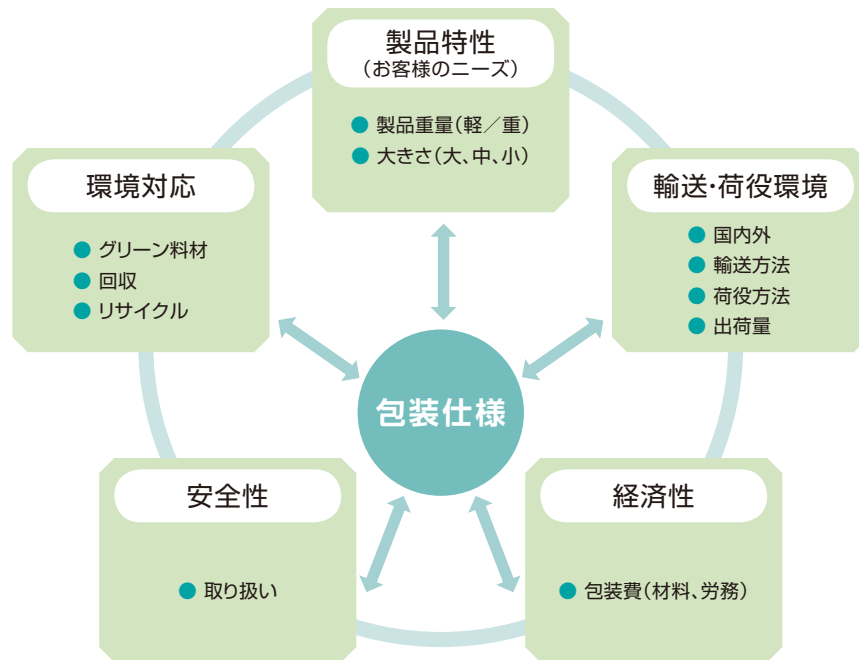
お客様のニーズに対応するために包装製品企画から設計、試作、包装評価試験、商品化までの一貫した環境配慮型包装サービスを提供しています。

当社は特に情報機器、通信機器及び半導体等を主体に製品包装設計を30年以上の実績とノウハウを有しており、これらのノウハウと包装資材開発に必要な様々な評価を行うことでお客様に最適な包装資材を提供しています。

最近は特に環境に配慮した包装設計が求められており、包装資材のグリーン化、緩衝技術の向上による包装箱の小型化・軽量化並びに部品、製品の保管や輸送用のリターナブルBOXを製品化しています。

### ●包装設計

包装仕様は、製品特性、評価、流通環境及び物流条件、お客様ニーズ等を基に包装仕様を決定



### ●包装製品設計の環境配慮

包装製品の商品化は包装のコンサルティングから販売の各工程で環境で配慮すべき項目を確認しデザインレビューでその内容の適合性を検証します。環境配慮事項が適合したものは環境配慮型製品として商品化を行ないます。

包装製品の商品化フロー



**環境配慮検討内容**

**包装設計DRガイドライン(環境配慮事項)**

	配慮項目	適合	配慮項目	適合
環境関連	中国RoHS規制	—	リデュース可	—
	WEEE指令、表示	○	リユース可	○
	化学物質規制	○	包装材の統一	○

**環境配慮の留意点**

- 包装レス/最小包装
- 再生/再資源化包装
- 回収・処理容易包装

**設計フロー**

設計依頼 (仕様、納期) → 基本検討 → 詳細検討 → 設計製図 → **設計レビュー** → 製品試作 → 試験評価 → 設計完了

**評価試験 (製品強度等)**

包装製品試作

落下試験機

衝撃試験機