

# パッケージにおける価値提供

パッケージは、食品や医薬品の包装など、私たちの毎日の暮らしに欠くことができません。東洋インキグループは、ドメインの一つであるパッケージ分野で「健やかな暮らし」の実現のための取り組みを進めています。

## 社会課題

毎日の暮らしに身近なパッケージには、内容物の品質保持や製品の長寿命化のための「保護の機能」、効率的な輸送のための「利便性の機能」、内容物の製品情報を適切に表示する「情報伝達の機能」など、さまざまな役割があります。内容物が食品や飲料の場合、品質保持期限の延長などによる食品廃棄(フードロス)の発生抑制の効果もあります。

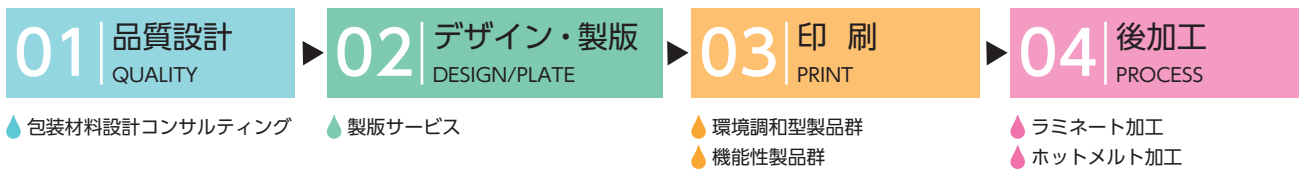
これからのパッケージには、利便性と同時に、環境問題や資源の有効活用などの課題の解決が求められています。

## 東洋インキグループの取り組み

東洋インキグループは、パッケージの品質設計、デザイン・製版、印刷、後加工の各工程において、さまざまな製品・サービスにより、環境対応、機能性、意匠性に関連した「パッケージトータルソリューション」\*を提供することで、パッケージにおける社会課題の解決に向けた新たな価値を提供しています。

\*<https://www.toyoink.jp/ja/solution/package/>

## パッケージトータルソリューション



### 環境対応ソリューション

#### 地球環境にやさしいパッケージ

LCA(ライフサイクルアセスメント)評価を行い、CO<sub>2</sub>排出量を指標として水性、無溶剤、バイオマス製品の利用により、パッケージ全体でのCO<sub>2</sub>削減を提案しています。

#### 【具体的なソリューション】

##### 水性化・無溶剤化

- 水性グラビアインキ
- 水性フレキソインキ
- 水性ドライラミネート接着剤
- 無溶剤ラミネート接着剤

##### バイオマス

- バイオマスグラビアインキ
- バイオマスフレキソインキ
- バイオマスラミネート接着剤
- バイオマスホットメルト接着剤

##### 水性印刷に適した製版方法

- 水性グラビア印刷用浅版シリンダー
- 水性フレキソ印刷用CTP版

### 機能ソリューション

#### 便利で人にやさしく、安全・安心なパッケージ

印刷技術によって、パッケージにさまざまな機能を付与することができます。

#### 【具体的なソリューション】

##### UVカット機能

容器の中が見える状態で紫外線をカットし、中身を保護します。

##### 印字が消えない機能

賞味期限の表記などが消えないようになります。

##### 静電気が発生しにくい機能

店頭に並べられたパッケージに埃がつかないように、静電気の帯電を抑制します。

##### 汚れない機能

店頭で多くの人が触れるパッケージが汚れないように保護します。

### 意匠ソリューション

#### 視覚・触覚などに訴えるパッケージ

きれいな印刷は商品価値を高めたり、目立たせたりします。より高い価値表現を目指して、意匠性の高い素材を適切な製版・印刷方法で表現します。

#### 【具体的なソリューション】

##### キラッと

樹脂材料や機能性ワニスにより、光輝感を実現します。

##### ザラッと

製版技術や特殊な凹凸感を表現するインキ、機能性ワニスにより(疑似)エンボス効果を実現します。

##### ツルッと

盛上げワニスにより、印刷物に質感や立体感を付与します。

##### テカッと

機能性ワニスにより、光輝感を実現します。

##### シットリ

表面制御技術により、高級な風合い、手触り感を実現します。