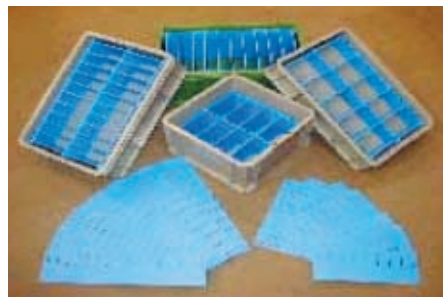


# 環境に配慮した包装設計

## ● 環境保全実現のための包装技術（包装資材の標準化）

当社では、環境負荷を削減する包装資材の開発を行っており、発泡プラスチックや木材などリサイクルしにくい材料の削減と代替化を進めてきました。最近では削減と再利用を図るため、包装資材の標準化、共通化を推進しています。

### 1. TPトレー対応形標準中仕切りの開発



#### (1) 開発コンセプト

- ① 製品専用設計から標準パーツ設計への転換。
- ② 組み替え、配置換えでニーズに対応。
- ③ 異なる容器サイズにも対応できる共用化設計。
- ④ 安価で高品質な素材を選定。
- ⑤ 耐久性が維持できる設計。

#### (2) 中仕切りラインナップ

- ① TP330シリーズ、TP340シリーズ9種類のTPトレーを中心に標準化設定。
- ② 中仕切りは20種類・33パターンの組み合わせが可能。

寸法	幅 115mm	幅 150mm	幅 200mm	幅 250mm	幅 300mm
330P	3M115P10	3M150P10	3M200P10	3M250P10	3M300P10
340P	3M115P8	3M150P8	3M200P8	3M250P8	3M300P8
340P	3M115P15	3M150P15	3M200P15	3M250P15	3M300P15
340P	3M115P10	3M150P10	3M200P10	3M250P10	3M300P10
340P	3M115P10	3M150P10	3M200P10	3M250P10	3M300P10

辺指定3用： 8種類

辺指定4用： 12種類

20種 33パターン

### 2. 標準集合包装箱の開発

軽量・中量物対応のBOX型集合箱



① ハニカムパレット 1100×1100



② ベースプレートの下にPPバンドを通す



③ 内装品箱を搭載



④ 内装品箱をPPバンドで固定



⑤ サイドカバー（スリーブ）をセット



⑥ トップカバーをセットしてPPバンドで固定