

(2) 引越貨物におけるリユース

① 日本通運(株)／「えころじこんぽ」

梱包資材は全て反復利用ができ、地球環境の保全に寄与。



② 全国引越専門協同組合連合会

「エコ プラン」

引越し終了後にゴミ処分が必要ない「エコ
プラン専用BOX」
反復使用出来る。



(3) メーカーでのリユース(通い箱)

①住友化学(株)／通い箱

半製品の相互輸送に「通い箱」を採用。
これにより、トラックの積載効率向上、梱包資材が不要となり、CO2は50%削減。



これまでの梱包材



新しい通い箱

2007年度モデル事業として採択される

②イオン(株)／リターナブルコンテナ

野菜や果物を運ぶ時に何度でも繰り返し使えるリターナブルコンテナを導入。
段ボール箱を削減。ゴミの削減に効果。

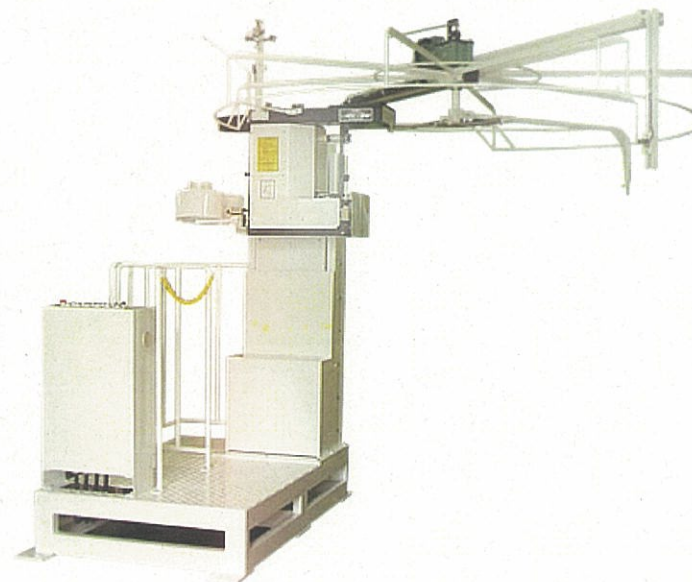


3. 荷崩れ防止資材のリユース例

パレタイズド貨物の荷崩れ防止を図るために、次のような固定方法がある。

(1)バンド掛け方式・・・水平ひも掛け機、垂直バンド掛け機、垂直井桁バンド掛け機、手巻きバンド方式

(2)のり付け方式・・・ホットメルト方式、すべり止めスプレー方式



パレタイズド貨物：一つ若しくは幾つかの物品又は包装貨物を、発地から着まで一貫して、物流機器を使用して、機械荷役し、安全かつ能率的に輸送・保管できるようにパレットを用いて一つの単位にまとめた貨物。

(3)ストレッチ包装方式・・・パレット貨物を一体化結束。荷崩れ・かたよりを防止

ストレッチフィルムは接着剤のいない自己粘着性のある新しいタイプの包装フィルム。

ストレッチフィルムはリサイクルできる。

ダイオキシン発生の心配はない。



(4)ネット掛け方式・・・ストレッチネット型、かぶせネット型

・【ストレッチネット型】ストレッチ包装方式で使用するストレッチフィルムの変わりに、同じような延伸性のあるプラスチック製ネットをパレタイズド貨物に巻き付ける方式。

・【かぶせネット型】ロープやゴムバンドでネットを作り、不定型のパレタイズド貨物の上からかぶせて荷崩れ防止を図る方法。航空貨物輸送などで多用されている。

(5)ボックス方式

(6)ロールボックスパレット

(7)シュリンク包装方式

