

■ 環境活動内容

環境配慮型梱包製品開発

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年以上にわたり行ってきました。これらの精密機器の包装設計を得意とし、お客様の製品開発の段階からニーズにあった製品、サービスを提供しています。最近は特に環境に配慮した包装設計として包装材のグリーン化、緩衝技術の向上による包装箱の小型化・軽量化並びに部品や製品の保管や輸送用のリターンBOXを製品化しています。包装材の省資源化、リデュース、リユース、リサイクルを通して今後も取組みます。弊社が開発した環境配慮型製品事例を紹介します。

■ 大型製品の簡易型包装

金融端末等の大型製品の包装に段ボールパレットと製品本体の包装評価試験を行い、包装材料の統一化並びに包装材料の省資源化を図っています。

●パレットに同系材料を使用



金融端末



大型プリンター



研磨機

■ リターン包装

製品の保管・移動及び生産工場間並びに生産工場から最終顧客への輸送にリターンBOXやリターントレイでリユースを行い新規の包装資源使用の抑制を図っています。また、リターントレイは一定回数使用したものは、材料のリサイクルで新しいトレイに再生を行っています。

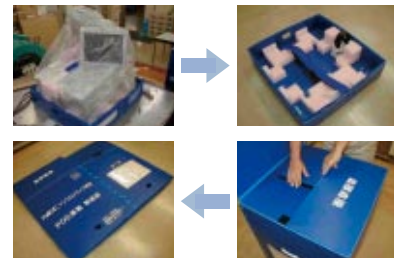
●リターンBOX、リターントレイ



リターンBOX
(プリンター)



リターントレイ
(プレス部品)



リターンBOXの回収

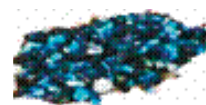
●トレイ回収・リサイクル



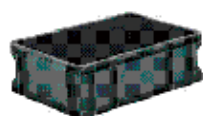
回収リサイクル

リユース

リサイクル



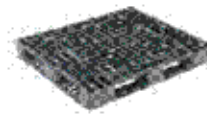
ペレット化



ボックストレイ等



コンテナ類等



リサイクルパレット等