

省資源活動

省資源活動の取組み

省資源の取組みは製品の包装箱設計時の包装材レス化、小型、軽量化、また、包装現場においては最適な包装箱の選択と緩衝材レス化、通い箱化の検討及び開梱で発生する包装材のリユース、リサイクル並びに廃棄物の対象となったものを有価売却等でマテリアルリサイクルを行うことにより省資源の取組みを進めています。省資源化で大きな成果があった場合は改善事例として提案を行い、他への水平展開を行っています。

包装箱のフローと包装材の省資源化



事業推進者のひとこと

「第2LSP事業部は、一般顧客及びNEC関連を中心とした3PL事業の受託拡大を推進し、大型の3PL物流センターを運営しています。お客様の入荷品を包装している材料について、リデュース、リユース、リサイクル、を積極的に提案し、廃棄減量を推進しております。また社会的課題である輸送でのCO₂削減活動を継続して推進していきます」

(第2LSP・環境管理総括責任者 小笠原 幸夫)



事業推進者のひとこと

「第3LSP事業部は、各支店での環境活動が活発に展開されており、特に改善提案は全社の約40%を超え活性化に繋がっています。又個人の多数件提案者が複数名おり着実に環境活動が定着しています。今後も活動を継続的に推進します」

(第3LSP・環境管理総括責任者 辛島 正春)

●省資源活動

当社のロジスティクス業務で製品の他に電子機器の部品、ユニット等の半製品も多くあります。これらの製品、部品、半製品の輸送に際しては部品メーカー、装置メーカーと定期的な輸送はミルクラン等の繰り返しでおこなう場合があり、この様なお客様には通い箱化等の包装方法の改善提案を行うなど、包装資材の省資源化活動を展開しています。

①通い箱化

液晶モニターの包装箱として、ダンボール包装箱の使用後、廃棄としていたものを繰返し使用するTPトレイに切替えることでリユースを行い省資源化を図っています。

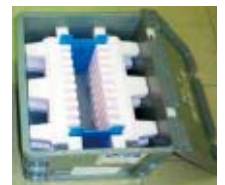
また、同様に半導体のウェハー輸送をプラスチック製の通い箱化でダンボール箱を無くする等リユースを積極的に行っています。

②海外向けのモジュール製品の出荷トレイを小型化して内装のダンボールを無くし小型(21%減)、軽量化(33%減)を実現しました。

液晶モニターの通い箱化



(変更前)



(変更後)

半導体ウェハーの通い箱化



(変更前)



(変更後)

モジュール製品の小型化

