

「青空と大地を守ろう」を理念に プラスチックの3Rを実践



電子部品用リールのリユースシステムを構築

ニッポー株式会社

所在地:	〒574-0062 大阪府大東市氷野 2-3-7
TEL:	072-870-8866
FAX:	072-872-3331
URL:	http://www.nippoltd.co.jp/index2.html
代表者:	代表取締役社長 内田 雅典
従業員数:	776名
事業内容:	プラスチック製品製造販売業
認証・資格等:	ISO 9001・ISO 14001

リデュースを意識して各種プラスチック成型品を製造

当社は、長年積み重ねた成型技術を基に、多岐にわたる事業分野にプラスチック成型品を提供しています。電気・電子分野では、キャリアテープやリールを中心に電子部品の表面実装の一翼を担っています。医療・健康分野では、医療検査用品をクリーンな作業環境を整え、お客様のシビアな要求に応じて製造しています。食品分野では、一般食

品容器から冷凍食品容器まで、清潔を第一に考えて様々な要望にお応えしています。その他、ベビー・文具用品分野、販促品・パッケージ分野へと事業領域を拡大しています。

商品アイテム数が数万になるため、極力段取り替えが少なくなるように生産計画を組み、廃棄ロスや時間ロスの削減に努めています。

ダンボールやポリ袋の調達においても標準化を進め、仕入先を絞ってスケールメリットを出し、コストを削減すると共に、過発注を防止して余分な資材購入をしないように心掛けています。

含有化学物質管理にも早くから取り組み、お客様に情報提供をしています。

電子部品用リールのリユースシステムを中心に環境配慮を実践

当社では、本社工場始め、九州工場や海外工場でもISO14001を認証取得しております。そして、具体的な活動の一例としては、電子部品用リールのリユースシステムを確立しました。電子部品用リールは電子部品メーカーに供給され、そこで電子部品が装填され、セットメーカーに送られます。セットメーカーではそれを実装機に装着し、電子部品実装が終了しますと、リールは不要品になります。それを当社が回収し、検査して合格品はリユース品として再び電子部品メーカーに供給します。こ

のシステムは、多くの電子部品メーカーやセットメーカーの協力を得て運用されています。リユースできなくなったものは、外部に出さず、粉碎してペレット粒へ還元し、リサイクルされます。工程内で発生する端材なども同様にリサイクルされます。

当社は省エネ法における第一種エネルギー管理指定工場に指定されており、蛍光灯の間引きや機械のアイドリングストップ、デマンド監視

など、省エネにも積極的に取り組んでいます。



粉碎されたロス・端材は新たな製品に生まれ変わります