



甲賀高分子株式会社 (湖南市)

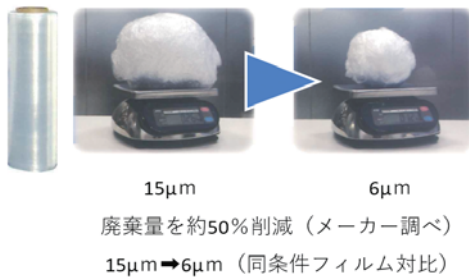
ストレッチフィルムの薄肉化とコンテナへの再生材料使用等の事例

当社では主に、多くのメーカーへ製造委託したプラスチック製特注品や、一部メーカー規格品の包装資材、梱包資材をお客様へ提供しています。これらメーカーとの協力関係の中で、プラスチック使用量

を減らすことができる技術情報、製品情報をいち早く入手し、その技術を活用した製品の提供により、お客様のプラスチック使用量の削減に寄与しています。

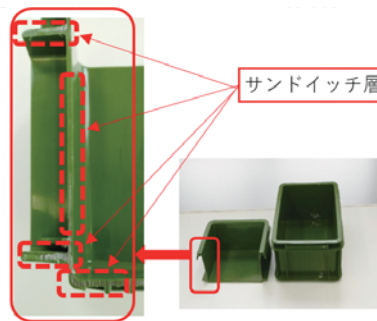
これまでの事例

1 ストレッチフィルム*の減量化技術



フィルムの強度アップやエッジ部分を強化することにより薄肉化し使用後の廃棄量を減少(リデュース)できる。
*輸送用パレットに積み上げた段ボール箱等の荷崩れ防止に使用する。

2 コンテナでのリサイクル材料使用技術



内層にリサイクル再生材料、両側表面層に新しい材料を使用しサンドイッチ状に成形することで、新しい材料の使用量を減少できる。

3 緩衝材の削減化技術



段ボール箱に小型精密機器を入れて発送する場合、気泡緩衝材等を箱いっぱいに詰めて固定していたものを、フィルム1枚と段ボールを組み合わせることで、プラスチック使用量を大幅に削減でき、リユースも可能となる。



甲賀高分子株式会社

住所: 滋賀県湖南市石部北1丁目4番26号 TEL: 0748-77-2456 FAX: 0748-77-5141
HP: <http://www.koga-polymer.co.jp/>
業種: 高分子素材のハード&ソフトメーカー

弊社は、プラスチック製品を主とする包装資材の会社として設立し、周辺地域の産業、物流の一翼になっています。プラスチックは、これからも地球環境への負荷を低減できるより良いものが創出されると期待されます。弊社では、SDGsの精神を取り入れながら、プラスチックの新たな可能性を追い求めています。



代表取締役社長
石田 秀幸さん