

3類型	鉱工業品	通巻番号	4-23-002
地域資源名	愛知県のプラスチック	認定日	平成23年6月17日
地域	愛知県全域	所管省庁	経済産業省

**事業名: 有色再生原料をほぼ100%活用し、機能性、美粧性を高めた
カラー気泡緩衝材の製造・販売事業**

会社名: 川上産業株式会社

所在地: 愛知県名古屋市中村区千成通2-50

連絡先: TEL: 052-483-1031

H P: <http://www.putiputi.co.jp/>

FAX: 052-483-3351

事業概要(新たな活用の視点)

エコハーモニー®

- ・川上産業株式会社は1968年愛知県名古屋市の創業し、日本で初めて気泡緩衝材の製造装置を開発した会社である。
- ・同社商品の気泡緩衝材は「プチプチ」として商標登録(登録番号 第2622392号)されており、現在でも気泡緩衝材メーカーの中では トップシェアの約50%を誇っている(同社調べ)。
- ・約4年間の開発期間を経て2010年6月に有色再生原料を主原料にした本事業商品である「エコハーモニー」の製品化に成功した。
- ・これまであまり活用されてこなかった有色再生原料を使用し、綺麗な色目の気泡緩衝材に仕上げるに至ったのは、同社がこれまで培ってきた気泡緩衝材製造ノウハウを活用し、同社独自の加工方法を構築できたからである。



【本事業商品「エコハーモニー」】



プライバシーを保護する半透明色

中身の確認ができる透明色

【透明色と半透明色の2タイプ】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

◆ 競争力

- ・有色再生原料をほぼ100%(帯電防止剤1%含む)使用しており、バージン原料を使用した気泡緩衝材に比べCO₂発生量が66%削減できる。(原料使用量の削減によるCO₂排出削減量を算出)
- ・価格面では、従来の同社環境対応製品(生分解性プチプチ「グリーンプチ」)の約1/5を実現。
- ・着色せずに環境色であるグリーンの色目を2タイプ(クリア・ミルクィー)出している。

◆ 市場性

- ・ISO14001やエコアクション21の取得企業など、環境に対する高い意識を有している企業(大手引越業者等)を中心に採用されており、他の事業者からも引き合いが多い。

◆ 販路

- ・これまでの包材商社を活用しつつ、通販業界、食品業界などへの直接販売の拡大も目指す。

地域における関係事業者等との連携

- ・名古屋商工会議所や地元再生原料メーカー等と連携しながら事業を進めていく。