

| | | | |
|-------|-----------|------|--------------|
| 3類型 | 鋳工業品 | 通巻番号 | 4 - 21 - 029 |
| 地域資源名 | 愛知のプラスチック | 認定日 | 平成22年2月16日 |
| 地域 | 愛知県全域 | 所管省庁 | 経済産業省 |

事業名: 接着・スジ入れ加工技術を活用した一体型プラスチック製折り畳み式中仕切り製品の製造販売事業

会社名: 株式会社オカベカミコン

所在地: 愛知県名古屋市守山区苗代

二丁目14番28号

連絡先: TEL: 052 - 793 - 3113

FAX: 052 - 795 - 0861

H P : <http://www3.plala.or.jp/okabekamikon/>

事業概要(新たな活用の視点)

- ・同社は、一般産業用機械・自動車部品の特徴である多品種大量生産～短納期納入体制に対応できる紙製の折り畳み式中仕切り「カミコン」(特許取得)を製造してきた。「カミコン」は独自の製法により木型を不要とし、オリジナルサイズの物を低コストで効率的に製造できる。
- ・近年、各企業が包装材料のリユースを推進するという市場環境の中で、顧客からの要望もあり、同社もプラスチック素材を使用した新しい折り畳み式中仕切り製品の開発に取り組み、発泡ポリプロピレンシートを使った「ピピコン」とポリエチレン気泡緩衝材シートを使った「エアーコン」を開発した。
- ・課題であった接着方法については、不連続なドット状にスキップさせる接着方法や、オリジナルのホットメルト接着剤を開発することで克服、また、折り加工においても自社製のスジ入れ加工機を開発し、罫線加工技術を確立している。



【ピピコン】



【エアーコン】

売れる商品づくり(競争力、市場性、販路)

競争力

- ・従来の梱包では一個ずつ包装袋に入れていたが、本製品では製品を直接差し込んで運送、取り出しも引く抜くだけという作業性の向上を果たし、さらに包装材料の削減、収納効率の向上を兼ね備えている。

市場性

- ・すでに両製品とも市場に投入されているが、「ピピコン」に関しては、大手引越業者にも採用されており、他の事業者からの需要も見込まれる。

販路

- ・自動車部品、電機・電子部品、パチンコ部品、引越し業界などへの販路拡大を目指す。

地域における関係事業者等との連携

- ・同社は包装業界団体(社団法人日本包装技術協会中部支部)などの役員を務める。