

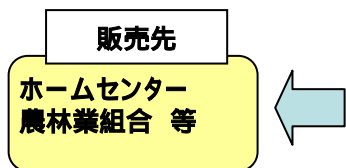
地域	愛知県名古屋市	認定日	平成19年2月15日	4 - 18 - 046
事業分類	製造(化学・石油製品)	テーマ分類	環境	

事業名: 容器成形と内容物充填の同時化による省資源で低コストなオイル製品等の販売事業

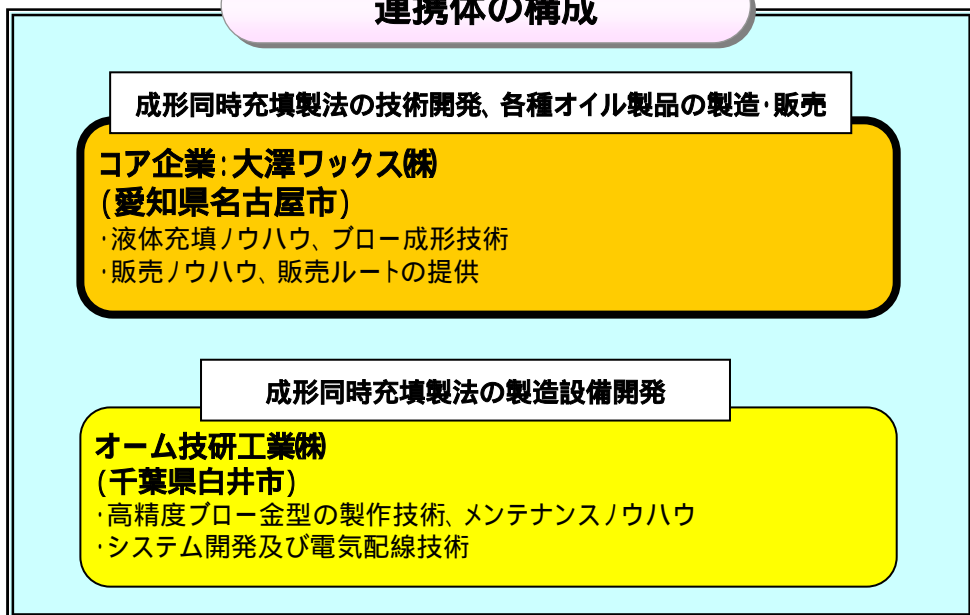
### 事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、容器製造～充填～ラベル貼りまで一貫生産を行うことで、生産工程の集約、多品種少量生産への対応、容器やキャップ等の在庫運搬コストの低減、樹脂量の低減等を可能とし、従来製品と比較して大幅なコスト低減を実現する事業。
- ・従来工法では、容器製造業者、キャップ等製造業者が、それぞれ容器やキャップを製造し、潤滑油充填加工業者がそれらを購入し、潤滑油を充填し、ラベル貼りをを行い商品として出荷していた。
- ・大澤ワックス(株)では、本工法により20ml入りの少量容器のオイル製品を製造販売していたが、本事業では、これを1等の大型製品に拡大するもの。
- ・原油価格の高騰に伴い製品原価が上昇する中、より低価格の製品を市場に提供する。

### 事業推進体制



### 連携体の構成



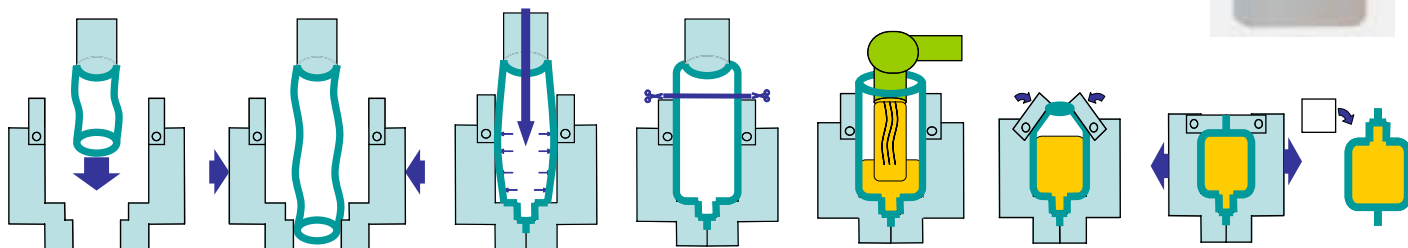
### 支援予定メニュー

補助金  
低利融資(中小公庫)  
信用保証

製品のイメージ  
(本事業では、容器とキャップ  
が一体型となる)



### 容器製造～充填の同時化工程フロー図



## 連携のきっかけ、特徴

- ・コア企業の大澤ワックス(株)は、従来からホームセンターやJA等に向けた小口のオイル製品を製造販売していたが、市場ニーズの変化や原材料価格の高騰からコストダウンの必要性に迫られた。
- ・そこで、容器製造の技術を活用し、容器製造～充填～ラベル貼りまでの一貫生産を実現することにより、これらの課題を解決しようと考えた。
- ・かねてより取引があったオーム技研工業(株)に技術的なアドバイスを求めたところ、製造設備に相当の工夫が必要なこと、一貫生産のために容器製造の過程で生じるバリをできるだけ簡単に除去することができる高精度の金型が必要なこと、さらに、金型も定期的にメンテナンスを行うことが必要であることが分かった。
- ・大澤ワックス(株)とオーム技研工業(株)と共同で、本事業への取り組みを開始し、今回の連携事業を進めることとなった。

## コア企業の会社概要

企業名・代表者	大澤ワックス(株)	
所在地	愛知県名古屋市瑞穂区白羽根町2-72	
創業	大正2年2月2日	
資本金・従業員数	3,000万円	17名
業種	潤滑油製造業	
T E L	0568-76-6161	
F A X	0568-77-3248	
ホームページ	<a href="http://www.boll.co.jp/">http://www.boll.co.jp/</a>	
e-mail	sadamu-o@bol.co.jp	

## PR等その他の情報

- ・“もっとやさしく”をテーマに、地球環境・消費者にやさしい商品創りに取り組んでおります。