

ひとわざ(一技)名: **2材成形で中国生産品を国内生産化**

## 1. 概要

最近「中国からの輸入品と同程度の価格で国内生産できないか」という案件が増えています。今回の案件は、PPの成形品にシリコンゴムを組み立てたインク漏れ防止のキャップでした。

当初、同じ構成で見積もりを開始しましたが、国内ではシリコンゴムを調達するだけで目標価格を超えることが分かりました。組立費も全く予算が取れません。

そこでPP部材とエラストマーで一気に成形だけで生産することを思い付き、目標価格も実現できました。

## 写真・図(要点説明)

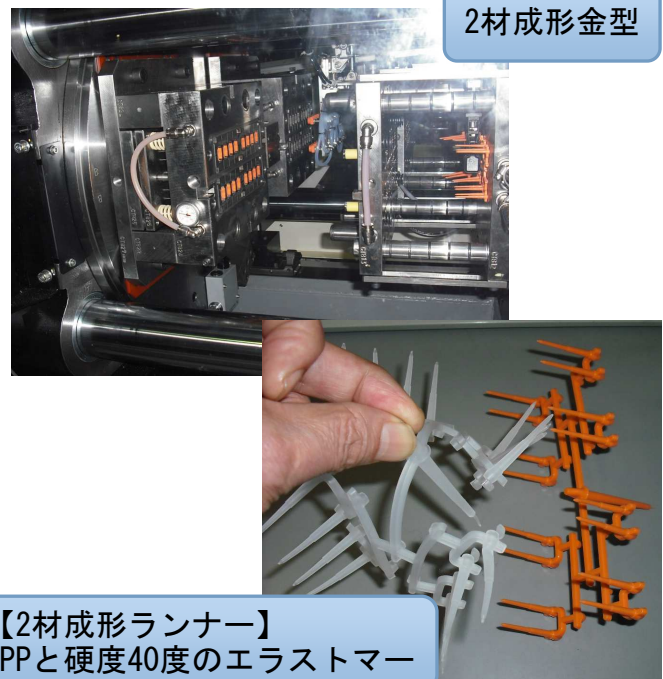
## 【中国生産品】

PPにシリコンゴムを組み立て



## 【国内生産化した製品】

2材成形により1工程のみで生産可能



## 2材成形金型

## 【2材成形ランナー】

PPと硬度40度のエラストマー

## 2. 企業概況

会社名	豊田化工株式会社		代表者名	山田 文雄			
			窓口担当	山田 文雄・田嶋 俊男			
事業内容	プラスチック射出成形・金型		URL	<a href="http://www.toyodakako.jp">http://www.toyodakako.jp</a>			
主要製品	プリンター消耗部品・自動車部品・住設部品・精密歯車・2材成形品・組立・印刷						
住所	〒392-0016 長野県諏訪市豊田182-3						
電話/FAX	0266-58-3056/0266-52-0237	E-mail	<a href="mailto:info@toyodakako.jp">info@toyodakako.jp</a>				
資本金(百万円)	20	設立年月日	S54年8月1日	売上(百万円)	300	従業員数	23

## 特記事項

①特許取得・各種認証等取得状況

ISO9001 2008年度版

②提供できる価値及び応用分野

PP、エラストマー等2材成形品、真空構成金型、射出圧縮成形によるPPS・6TPAの安定成形

多製品同時生産金型構築による金型代1/2 成形品代1/2~1/3実現

エジェクター圧縮による肉盗みを設置出来ないサイコロ状成形品

廉価・高耐久性試作型