

ひとわざ(一技)名: 廉価・高耐久性試作型

## 1. 概要

大手メーカーでは生産は100%海外の時代になりましたが、国内の開発陣は型物試作で繁忙状態です。

現在、試作型／試作生産のニーズは高まっています。

ところが試作型専門メーカーの実態は以下のような欠点が目立ちました。

- ①アルミ等軟質材料で製作するために、量産型とは程遠い抜け勾配を要求される。
- ②リピート生産を依頼しても、耐久性の悪さから再度修正費を要求される。
- ③市販カセット型は高額で市販カセット型を購入すると安くない

また量産金型メーカーも試作型は製作しますが、量産型と同じ構造で製作するため価格に問題がありました。

今回、このような欠点を補う試作型の構成に成功しました。

## 写真・図(要点説明)

・価格: 試作型専門メーカー同等かそれ以下・工期: 2週間・耐久性: 10,000～50,000ショット保証

金型構造は内緒です

## 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		U R L	<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