

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社 島田製作所			代表者名	福永 一哉		
				窓口担当	営業課 増田 吉信		
事業内容	プレス金型設計製作、プレス加工、ASSY加工、プレス用汎用ロボット設計・製作・販売			URL	http://www.shimadaworks.jp		
主要製品	自動車関連部品						
住所	〒303-0042 茨城県常総市坂手町 5655-8						
電話/FAX 番号	0297-27-1372/0297-27-1285		E-mail	yoshinobu-masuda@shimadaworks.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和 37 年 4 月	売上(百万円)	1,800	従業員数	98

2. PR事項

『優れた技術力・信頼・ノウハウが島田の自慢です』

自動車関連、エンジン回りのプレス部品・ASSY加工を手掛けており、特に鍛造絞り品、絞り品、オールせん断面加工品、板金製品を自社開発ロボットシステムと融合、高品質・低価格の製品をお客様へお届け出来ます。

順送型による絞り製品

- 製品例:ソレノイドバルブケース(右写真)

(材質:SPCE、板厚:0.5mm)

- 加工実績

材質:SPCC・SPCE・SUS・銅合金 等

材厚:0.2 mm ~ 2.5 mm



プレス加工から組立まで社内で一貫して生産

- 製品例:自動車エンジン用ターボアクチュエータ(右写真)

- 工程: **プレス** ⇒ **組立** ⇒ **メッキ** ⇒ **流動試験** ⇒ **出荷**

組立要素技術

(1) ロウ付け、プロジェクション溶接、YAGレーザー溶接、超音波溶着

(2) カシメ加工、スピニングカシメ加工

* カシメ:材料を変形させ、部品間を固定、つなぐ手段



部品搬送用ロボット(トランスファ搬送用)

- 製品例:KOA PS-400

- 特長:(1) 単発金型で準量産可能しコスト低減

(2) 手持ちプレス機に後付けでロボットによる搬送実現

- 製品名:KOA PS-400、KOA PS-200

* 全国 200 社を超えるお客様へ納品の信頼と実績



3. 特記事項

2003年12月 ISO 9001(2000年版)認証取得