

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	渡邊プレス工業株式会社	代表者名	岡本 太郎				
		窓口担当	営業部 桑山 崇				
事業内容	薄物精密板金加工	URL	http://www.watanabe-px.co.jp				
主要製品	医療機器、測定機器、OA 機器、AV 機器向け、プレスおよび精密板金加工						
住所	〒208-0023 東京都武蔵村山市伊奈平1-71-1						
電話/FAX 番号	042-560-0551 / 042-560-2828	E-mail	kuwayama-takashi@watanabe-px.co.jp				
資本金(百万円)	40	設立年月日	1947年4月	売上(百万円)	1,100	従業員数	95

2. PR事項

『量産プレス加工から 小ロット・サービスパーツ等の 金型レス生産までご提案』

当社は、医療機器、測定機器、OA機器、AV機器など電機部品に数多くの実績があり、精密板金と金属プレスの複合加工を得意とし、多品種少量・変種変量(常時 4,000 アイテム/月)の生産体制を実現しています。また、製品ライフサイクル短縮や小ロット化により型・治具のイニシャルコスト及び管理が難しくなる今日、金型レス生産で課題解決のご提案をさせていただき、お客様から高い評価を得ております。

ご提案 ・量産から小ロットまで、多くの実績に基づく「試作時から量産 VE 提案」
 ・最新の設備による、小ロット部品・サービスパーツの「金型レス生産」

生産設備



Trump 社
TruBend
・小物の高速、高精度曲げ加工に最適



コマツ ハイブリッド AC
サーボプレス
・複雑形状、サブミクロンの高精度に対応



Trump 社
レーザー・パンチ複合機
・世界 No.1 複合機
・繰返し精度 0.03mm



アマダ
NC サーボベンダー
・モジュール仕様で複数工程を1サイクル加工



東京精密
三次元測定器

ファロー社
三次元測定器



その他:
コンデンサースポット溶接機
Co2/TIG 溶接機
三次元レーザ加工機
(岡本製作所保有)

インフラ EDI : CAD データ・注文データ等対応可
 三次元 CAD/CAM : METACAM V-FIVE
 生産管理システム : キヤノンソフトAS400

グループ企業 (株)岡本製作所
 (株)オカモト電子 柳塗装工業(株)
 岡本横浜(蘇州)機械有限公司

金型レス生産を実施した事例 (精密医療機器向け部品加工:右写真)

条件 ・ロット:150個/月 ・精度:金型と同じ±0.05mm を実現

効果 ・抜き型・曲げ型を使わず、イニシャルコスト(金型費)200万円の削減



3. 特記事項

- ・2007年 ISO14001 認証取得
- ・大手複写機メーカーの製造プロセス認証取得