

# 株式会社小川優機製作所



家電・エレクトロニクス

防災・安全

建設&amp;住宅・設備

当社は1960年に板金プレス金型屋として発足し、現在に至る60年、電子部品加工事業を営んでおります。創業時から培ってきた当社独自の電子部品加工技術を活用して、お客様のメカニカルニーズを設計・3Dモデリング・図面作成・試作製作・小ロット量産まで一貫対応する「デジタルメカ工房 (DMK)」事業を推進しております。



吸盤・吸着技術を利用し、壁面走行ロボット「吸盤戦士のほる君」



【吸着パワーハンド】真空を利用した吸着工具です。



【端子部品のバラ加工・生産・組立】



足整板成型機 Footfix ortho pro® (受託開発品)

## 得意技術

- ・吸盤・吸着技術
- ・移動体制御技術・モータ制御技術・自律走行ロボット制御技術・通信制御技術
- ・コネクタ用端子の連鎖リール(ストリップターミナル)状の端子部品のバラ加工(LP ルーズピース)が得意
- ・小ロット生産、短納期対応、非効率部品の生産など、価値ある価格で提供

## 主要事業・主要製品

- ・主要事業
  - 1 「吸着パワーハンド」「のほる君」の技術開発で養った技術応用製品の受託開発設計製作を受注
  - 2 コネクタや通信部品など最先端電子部品の加工生産を主な業務とし、関連する金型の設計
- ・主要製品
 

吸着パワーハンド 受託開発製品 コネクタ受託加工  
ワイヤーハーネス

## 得意な顧客・市場分野

メカトロニクス分野(製造装置、加工ジグ)、  
建設・エンジニアリング(建設ロボット、点検システム等)

## 今後の展開について

防災、点検、安全分野、医療・介護福祉・健康・生活用品分野

## 受賞実績

平成24年度・平成25年度かながわビジネスオーディション  
入選

## 公的助成事業 受託

ものづくり補助金(平成24年度補正)  
ものづくり補助金(平成25年度補正)  
内閣府SIPの再委託(平成26年度ー平成31年度)  
東京都公募型共同研究開発事業の再委託(平成27年ー30年)  
平成27年度 横浜知財みらい企業販路開拓支援事業助成金  
令和元年度 横浜知財みらい企業販路開拓支援事業助成金  
国土交通省 令和3年度 建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト 採択  
(コンソーシアム代表者 JFEエンジニアリング株式会社)

## 取得資格・認証(ISO等)

「横浜知財みらい企業」に認定 特許第5582860号 特許第5220077号 実用新案第3143091号 特許第5787316号  
商標登録第5822237 商標登録第5822238

## 主要設備・研究体制

主要設備  
小型マシニングセンタ(ファナックロボドリル)1台、3D CAD・CAMソフト(TOPsolid Pro / TOPcam M3) 3Dプリンター1台、35トンプレス機1台、エアプレス7台、ロータリーカッター8台、TE社オートマシン20台、ハンドプレス10台、平面研磨機1台、縦フライス1台、ボール盤2台、バンドソー1台、旋盤1台、コンプレッサー3台、投影検査器2台、実体顕微鏡10台、測定顕微鏡1台  
研究体制  
建設ゼネコン研究所と連携、工学系大学と連携

## 主要取引先

中日本ハイウェイ・メンテナンス北陸(株)、JR東日本コンサルタンツ(株)、大成建設(株)、東急建設(株)、世紀東急工業(株)、JFEエンジニアリング(株)、那須電機鉄工(株)、(株)府中技研、(株)ポート電子、SEQSENSE(株)、(株)ハイボット、Trim(株)、(株)水上、明治大学理工学部、神奈川大学工学部、タイコエレクトロニクスジャパン(合)、日本端子(株)、京セラ(株)、三和電機(株)

名称	カブシキガイシャオガワユキセイサクショ 株式会社小川優機製作所	代表者	小川 壮一	担当窓口	小川 壮一	資本金	1,000万円	従業員数	13名
所在地	〒240-0043 横浜市保土ヶ谷区坂本町141			TEL	045-332-2721	FAX	045-336-3314		
HP	https://www.ogawayuki.com			E-mail	info@ogawayuki.co.jp				