株式会社小川優機製作所

自動車・鉄道・船舶　家電・エレクトロニクス　建設＆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かして、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「吸盤戦士のぼる君」

【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】

得意技術

・吸盤・吸着技術
・動くからくりメカ技術
・コネクター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」「のぼる君」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　コネクター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　コネクター受託加工
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

H24 年度・H25 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―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－ 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

■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、エアープレス 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、竪フライス 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

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）、スリーエム ジャパン プロダクツ（株）、コーニングジャパン（株）、三和電機（株）、（株）ＴＤＳ、相互電機（株）、大成建設（株）、東急建設（株）、（株）ハイボット、SEQSENSE（株）、明治大学、神奈川大学

名称	カブシキガイシャオガワユウキセイサクショ 株式会社小川優機製作所	代表者	小川　安一	担当窓口	小川　壮一	資本金	1,000 万円	従業員数	18 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	http://www.ogawayuki.com			E-mail	info@ogawayuki.co.jp				