

にしはらせいこうかぶしがいいしゃ  
西原精工株式会社

住所: 和歌山県紀の川市粉河2466-1  
TEL: 0736-73-5922  
FAX: 0736-73-6032  
URL: <http://www.nishihara-seiko.co.jp>

技術の名称

精密治工具・産業用刃物

掲載を希望する技術を使用した製品等の写真



精密治工具



超硬刃物

会社概要

代表者名: 西原政秀  
主要製品: 自動機部品、精密治工具、産業用刃物  
資本金: 1000万円  
設立年月日: 大正10年4月1日  
従業員数: 6人

技術の内容

90年以上培った研磨の技術を礎として、超硬、焼入鋼、セラミックなどの硬い素材を用いた精密部品、治工具、産業用刃物を製造。部品をさらに長寿命化させるため、超硬や焼結ダイヤモンドをロウ付けし研磨しています。焼入鋼と比べ10倍以上 長寿命となり、お客様のメンテナンス時間が抑えられるためコスト削減が可能になります。

対象物を固定し位置決めを正確に行う精密バイスの精度は、一般的には5ミクロン程度の誤差が生じてしまうところ、弊社では直角度平面度2ミクロンを実現。対象物に合わせた最適な治具をオーダーメイドで作ります。また、刃物の製造にも力を入れており、食品包装材、炭素繊維、プラスチックや金属切断向けに様々な形状の産業用刃物で実績がございます。永年培った経験から刃つけや素材のノウハウで対称物に最適な長寿命刃物を提案しています。

我が社の自慢

大正10年。メリヤス針メーカーとして創業しました。今日ではスマートフォン製造設備、各種包装機向けに精密治工具・自動機部品・産業用刃物を製造しております。平面研磨機6台 ワイヤ放電加工機6台 型彫放電加工機3台 マシニングセンタ3台など多数保有し社内一貫生産。品質、納期、機密保持を一元管理。量産ではなく単品から多品種少量に特化。様々なニーズに柔軟に対応できる体制を作り上げてきました。2021年には100周年を迎えます。次の100年においても更なる進化を続けて参ります。

