

# 株式会社 ヤマシタ ワークス

兵庫県  
尼崎市次屋2-1-8

1986年(昭和61年)設立  
TEL 06-6496-4566

<http://www13.ocn.ne.jp/~y-works/>



代表取締役  
山下 健治

## 複雑形状にも対応できる 特殊鏡面仕上げ技術

不可能とされていた複雑な形状の金型の表面を瞬時にかつ滑らかに（鏡面化）研磨する特殊な装置開発に成功。

### 食品会社での経験を異分野で発揮

株式会社ヤマシタワークスの山下社長は、「コーティング技術」に早くから着目し、数年間食品会社に勤めた後、同社を設立した。食品会社勤務に獲得したノウハウ・経験をもとに、これまで熟練工の手作業であった複雑な形状の金型表面研磨を短時間でかつ滑らかに研磨する装置を業界で初めて開発に成功した。



### あらゆる形状の金型に適用可能

同社の装置「エアロラップ」は、研磨核体に数 $\mu\text{m}$ 大のダイヤモンドパウダーを付着させた湿式の研磨材（マルチコーン）を高速で吹き付けて金型を研磨するもので、複雑形状金型への短時間鏡面加工を可能とした。同社の研磨材は、食品素材がベースで安全性が高く、粉塵が発生しにくい特性を持つ。金型・切削工具・部品・樹脂成形品などはもちろん、医薬品用金型・部品分野にも実績がある。

### 独自の経営戦略

同社の経営方針は、売り上げに占める各顧客の割合をある一定比率に抑制し、顧客を分散して、下請け化による価格下落を防止している。また、営業部隊を持たず、技術を高く評価する顧客からの口コミや紹介により販路を拡大している。

