

## 南海鐵工株式会社

住所: 和歌山県和歌山市中之島897  
TEL: 073-422-1244  
FAX: 073-428-0325  
URL: <http://nankai-iron-works.co.jp>

### 会社概要

代表者名: 曾根 正隆  
主要製品: 起毛機  
資本金: 2250万円  
設立年月日: 昭和4年7月1日  
従業員数: 15人

### 技術の名称

丸線研磨装置「マクトリーナ」

### 技術の内容

2個の研磨ブラシが金属材料(丸線・丸棒等)の外周を回転(公転)しながら、研磨ブラシ自体も回転(自転)する構造になっており、この公転と自転の動作が連動することにより、金属材料(丸線・丸棒)の真円度を維持したまま、表面についた潤滑剤や擦り傷を均一かつ効率的に除去(補修)することができます。なお、当機で対応できる金属材料の直径サイズは  $\phi 2 \sim \phi 50 \text{ mm}$  となっています。

### 掲載を希望する技術を使用した製品等の写真



<装置外観>



<研磨ブラシ>

### 我が社の自慢

機械(装置)の重要部品は、すべて社内で加工しており、技術の確保と伝承を常に実践しています。そのため、万一の緊急対応時においても迅速かつ的確な対応を可能にしています。しかも、当社の機械に対しては、半永久的に修理や消耗部品を供給します。また、当社は国内で唯一、起毛機を製造できるオンリーワン企業です。

