

# 株式会社 富士製作所



代表取締役社長  
木村 繁雄

大阪府  
東大阪市菱江6-4-28

1951年(昭和26年)設立  
072-964-2270

<http://www.fujiseisakusho.com>

## 大型切削ナットの トップメーカー

切削ナットを一貫生産するオンリーワン企業。高い品質力と技術力が認められ、瀬戸大橋や原子力発電所などの大型プロジェクトにも幅広く広く採用。

### 多品種少量生産の強み

切削ナットは、鋼材を切る・削るという作業工程で製造するため、原材料を変化することなく強く割れにくいナットであるが、職人による工作の様なもので大量生産には適さないとされていた。同社は、豊富な原材料の在庫、どのような形状の特殊品でも加工できる技を持った職人、及びその職人をサポートする体制を整え、迅速に、全サイズ、あらゆる鋼種で多品種少量生産を可能としている。特に、内径150mmにも及び大型ナットを製造できるのは同社だけであり、切削ナット製造のオンリーワン企業である。

### 橋梁や高速道路で採用

瀬戸大橋のワイヤーロープ結束部分に、平径70mm厚さ45mmの大型切削ナットが数千個使用されているのを始め、多くの橋梁高速道路や船舶、高層ビルなど採用され、その強度と高品質が認められている。



内径150mmの大型切削ナット

### 品質保証と人材育成

品質管理については、大型ナットでも対応できるねじ緩み試験機を用い実験を行い、また、鋼材そのものの品質調査を行うなど品質保証に努めている。内外からの中小企業の5S推進モデルとして多くの工場見学を積極的に受け入れ、従業員の資質向上を図っている。



ゆるみ止めフジロックナット  
(大阪府立産業技術総合研究所との共同開発)



熟練の技



少量多品種の商品群