

# 有限会社 信陽精機製作所

TEL 0265-22-3426

E-mail shinyou@coral.ocn.ne.jp

FAX 0265-22-5989

URL <http://shinyou-factory.com/>

## 企業の特徴

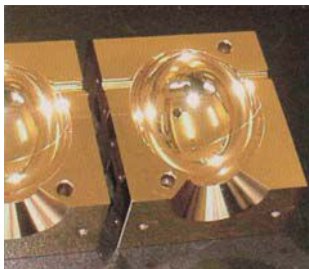
科学機器設計製作  
数理工学応用  
自社開発のNC加工ツール（CAM、加工プログラムジェネレーター、加工条件検索エンジンなど）によるNC工作機械の多品種極少量生産への適応、NC工作機械の汎用機化、高度利用

## 得意とする技術

多品種極少量生産  
自社開発のCAMによるNC工作機械の汎用機化、高度利用  
自社開発の代数曲面加工プログラムによる複雑曲面加工（回転楕円面、回転方物面、カージオイドなど、代数幾何学的曲面）  
機械工学・光学設計

## 主要製品・加工品の紹介

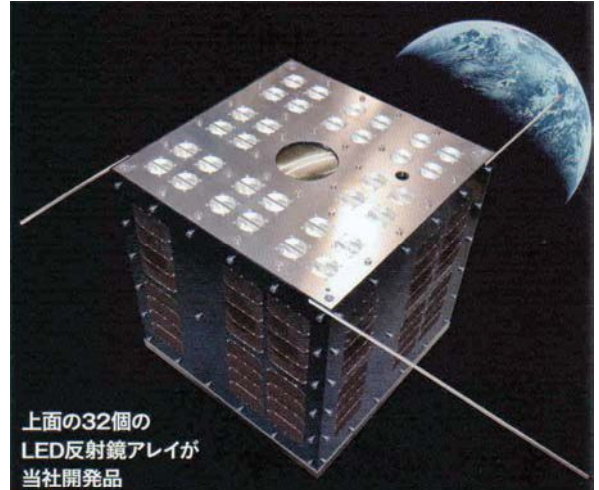
マイクロ放電ボール盤  
二次曲面鏡  
マイケルソン型 干渉計  
マッハチェンダー型 干渉計  
シュリーレン装置  
理工学研究用部品加工  
精密治工具設計製作  
試作品加工（多品種極少量生産）  
試験装置設計製作  
精密部品加工



回転楕円体凹面鏡  
(実験用間接加熱炉 鏡面)



マイクロ放電ボール盤  
(マイクロマシニングの  
基礎工作機械)



上面の32個の  
LED反射鏡アレイが  
当社開発品

平成26年2月28日打ち上げ成功  
信大衛星「ざんれい」(可視光LED通信実験衛星)

## 企業情報

代表者名 星野 秀美

本社所在地 〒395-0065

長野県飯田市羽場上河原2042-1

資本金 1,000万円

設立年月日 昭和36年7月(1961年)

主要取引先 夏目光学(株)

(公財)飯伊工業技術センター

信州大学工学部

首都大学東京 大学院

サーモフィッシャーサイエンティフィクス(株)

その他

## 主要設備

ターニングセンター(OKUMA)〈振り540\*芯間1000〉 1台  
マシニングセンター(OKUMA)〈510\*330\*450〉 1台  
汎用旋盤(OKUMA)〈振り540\*芯間1200〉 1台  
立横複合型治具フライス盤(静岡)〈820\*300\*450〉 1台  
工具研削盤(ドイツ デッケル) 1台  
工具研削盤(和井田) 1台  
産業用ロボット(三菱電機) 1台  
小型メッキ装置(山本鍍金試験器) 1台  
自社開発装置・計測機 多数  
その他、タッピング盤、ボール盤、工具顕微鏡など