

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社スター精機		代表者名	星 正憲			
			窓口担当	久田 憲一・大槻 善幸			
事業内容	精密機械部品の製作		URL	http://www.starseiki.jp			
主要製品	理化学実験装置製作、半導体製造装置部品加工、航空機用治工具						
住所	〒976-0042 福島県相馬市中村字荒井町46番地						
電話/FAX 番号	0244-36-2411/0244-26-5066		E-mail	info@starseiki.jp			
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和 51 年 8 月	売上(百万円)	280	従業員数	23

2. PR事項

『理化学実験装置等各種装置の設計製作を、お客様に寄添ったサービスで!』

当社は公的研究機関、大学等から各種実験装置や各種付属機器の製造依頼を受け、設計・製作から据付までの作業を一貫体制で行っています。昭和7年からの技術の蓄積と多くの協力企業、そして技術伝承によって培われた技術スタッフが、お客様のご要望に寄添った物づくりをしています。

○ セールスポイント

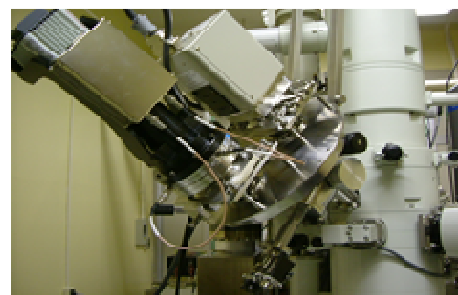
- ・ “出来ない” 前に “やってみる” の取り組み
- ・ 設計から製造据付までの一貫体制
- ・ 昭和7年からの技術の集積
- ・ 30数年の工程納期管理

○ これまでの主な製作品

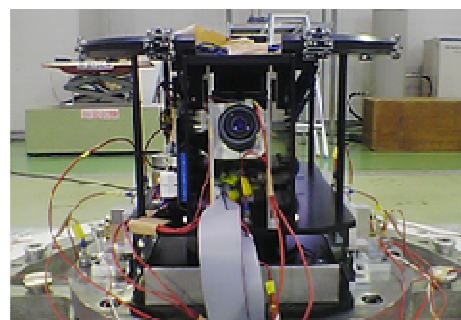
- ・ 航空宇宙実験装置および機器(空力・燃焼・流体)
 - ・ 人工衛星筐体、航空宇宙用中型風洞、
 - ・ 浮上式実験装置(鉄道)、電磁ブレーキ(鉄道)
 - ・ 真空チャンバー(高真空)、摩擦摩耗試験装置、磁力応用実験装置
 - ・ 各種試験片、半導体露光装置の部品、
 - ・ 航空機部品用治具、航空機製造用付帯設備等の
- 各種実験装置・付属機器のシーケンス制御を含めた設計製作。

○ 各種素材の精密加工

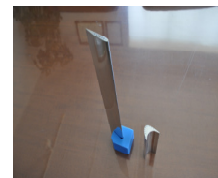
- AL系、SUS系、Ni系、工具鋼、焼入れ鋼、レアメタル、CFRP、GFRP、硬度セラミック、各種樹脂系 など、
- ・ 難加工材料を含めた各種素材の精密加工が可能。
 - ・ 開発素材の試験片、試作加工も対応



＜分析装置の製作(軟X線)＞



＜観測衛星筐体の製作＞

100mm 翼モデル
(エンドミル切削)300mm 翼モデル
(エンドミル切削)

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- ・ H20年10月 エコアクション 21 取得
- ・ H23年1月 ISO9001 取得
- ・ H25年度中 JISQ9100 取得予定