



Shimoda Iron Works Co., LTD.

所在地：兵庫県相生市竜泉町 250

資本金：3,000万円

従業員数：102名

 <https://shimoda-flg.co.jp/>

取得認証

JIS Q 9100

2018年6月14日 取得

ISO 9001

1996年5月21日 取得

ISO 14001

2014年5月15日 取得

HAC

HYOGO AEROSPACE CONSORTIUM

シモダフランジ株式会社

特徴

Point①：JIS Q 9100に準拠した**一気通貫**の生産体制

材料調達～鍛造～熱処理～機械加工の全工程がスコープ内に

Point②：AMS2750準拠炉による**高品質な熱処理**を実現

Point③：豊富な材料在庫と加工設備による**短納期・大量生産**

多様な材料在庫

材料在庫による**短納期生産**を実現

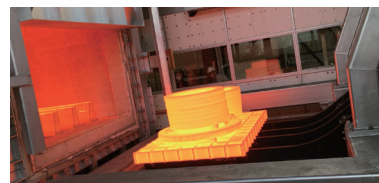
- ✓ 鉄系：炭素鋼～低合金鋼～SUS鋼
- ✓ 非鉄系：Al合金～Ni合金（AMS材含む）



最新鋭の熱処理炉 (Coming Soon...)

2025年度末に**新熱処理炉**が竣工予定

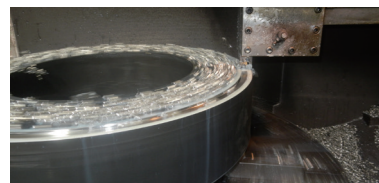
- ✓ 垂直落下式の高速水冷が可能
- ✓ 温度均一性±8℃以内



豊富な加工設備

豊富な設備を活かした**大量生産**が可能

- ✓ 約130台の工作設備を保有
- ✓ 難削材加工への豊富な実績



保有設備

設備名	仕様	台数
CNC横旋盤	< 旋削系加工 > Φ50 ～ Φ4000 mm	22台
CNC立旋盤		67台
ターニングセンタ		12台
5軸複合加工機	< フライス系加工 最大寸法 > マシニングセンタ： 6700 x 4650 x 2000 mm	5台
5軸加工機		1台
立形マシニングセンタ		9台
門型マシニングセンタ		10台
横中ぐり盤	横中ぐり盤： 3000 x 2300 x 1500 x 700 mm	3台
熱処理炉	バッチ式	4基→5基へ
3次元計測器	固定式 / ポータブル式	2
その他	ワイヤー放電加工機、ショットブラスト、鋸盤等	

新事業



WAAM3Dプリンタ(左)

- ・溶接ワイヤーを材料とする積層造形
- ・最大1000mm級の造形が可能

高合金冷間引抜(右)

- ・高合金に特化した引抜加工
- ・異形引抜(四角/六角)も可能