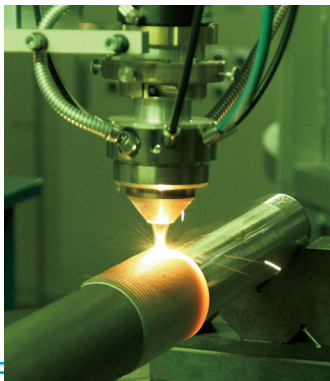




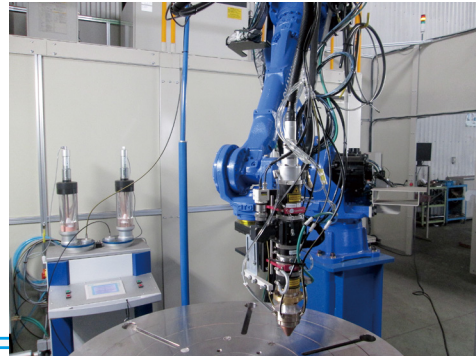
# 新日本溶業株式会社

## 特徴

レーザー肉盛溶接による  
数百μm～数mmの表面改質



レーザー：半導体レーザー6kW  
標準ビームサイズ：Φ1mm, □5mm, □16×5mm  
肉盛材料：Fe合金、Co合金、Ni合金、Cu合金など各種合金



## Shin'yo Engineering Co., Ltd.

所在地：兵庫県神戸市中央区港島南町3-6-5

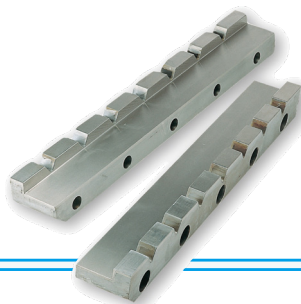
資本金：3,000万円

従業員数：70名

 [www.snyg.jp](http://www.snyg.jp)

ステライト、トリバロイなど  
難溶接材の高品質肉盛溶接

国内外石油化学プラント向け部材を多数納入実績あり  
使用環境に応じた肉盛材料の開発



## 取得認証

**ISO 9001**  
2007年12月7日 取得

**ISO 14001**  
2010年7月14日 取得

耐摩耗表面改質技術  
QUICK-TIP



## 保有設備

設備名	仕様	台数
半導体レーザー4kW	標準ビームサイズ：Φ1mm, □5mm, □16×5mm 肉盛材料：Fe合金、Co合金、Ni合金、Cu合金など各種合金	1台
半導体レーザー6kW	標準ビームサイズ：Φ1mm, □5mm, □16×5mm 肉盛材料：Fe合金、Co合金、Ni合金、Cu合金など各種合金	1台
テーブル型横中ぐりフライス盤	移動量：X 3,000 Y 2,300 Z 1,500 W 700 テーブルサイズ 2,000×2,400	1台
立型旋盤	テーブル径：中Φ1,600～3,000 最大旋削高さ：～2,000 最大旋削外径：～Φ4,000	3台
立型マシニングセンタ	移動量：X 2,800 Y 1,500 Z 1,500 テーブルサイズ 3,000×1,500	1台
5面加工機	移動量：X 6,250 Y 4,200 Z 2,700 テーブルサイズ 5,000×3,000×2パレット	1台
横型マシニングセンタ	移動量：X 1,000 Y 1,000 Z 1,000 テーブルサイズ 600×600	1台

**HAC**

HYOGO AEROSPACE CONSORTIUM