

# 高衛生・高精度を支えるステンレス精密板金技術

## 自社のコア技術と強み、アピールポイント

### ■ ステンレス精密板金に特化

「板金加工でできないと言わない」をモットーに、これまで培ってきた技術・ノウハウを礎に、ステンレス材の精密板金加工に特化し、展開から仕上げまでを一貫生産。独自の生産システムにより、多品種小ロット生産の単能機に対応可能。

### ■ 設計段階における VA/VE 提案により、より良い製品づくりをサポート

設計・試作段階から生産効率化を目的としたVA/VE 提案を積極的に実施。設計段階からの提案により、製品の品質向上・コスト低減が実現可能。

### ■ 高品質な加工技術

#### 【切断加工】

ファイバーレーザー複合機を導入し、薄板ステンレスの精密な切断と効率の良い加工を両立。レーザー切断機による丸パイプ・角パイプのレーザー加工も対応可能。

#### 【曲げ加工】

曲げ角度センサーで僅かな角度のバラつきを微調整し、3D画像を用いた曲げデータで管理することで、品質を向上。再現性の高い安定した加工を実現。

#### 【溶接加工】

ステンレスは熱影響を加味した溶接技術が必要となり、高度なスキルを保有する技術者の育成を行いつつ、ファイバーレーザー溶接機を導入。精度・強度・美観に優れた高いサニタリー性が要求される食品製造装置や医薬品製造装置の高品質板金加工を実現。

## 自社技術の適用例

### 優秀板金技能フェアにおいて、受賞歴 多数

第 36 回優秀板金製品技能フェアにて弊社の作品【DNA～融合～】が厚生労働大臣賞受賞。当社の技術力の高さは、第三者からも高い評価をいただいております。

#### 過去受賞実績

- 第 31 回：経済産業大臣賞
- 第 32 回：日本塑性加工学会会長賞
- 第 33 回：経済産業大臣賞
- 第 34 回：グランプリ
- 第 35 回：日本塑性加工学会会長賞
- 第 36 回：厚生労働大臣賞



厚生労働大臣賞受賞 【DNA～融合～】

株式会社佐藤医科器械製作所