

企業番号

16

分類

機械加工

アキヤマテックウ カブシキガイシャ

秋山鉄工株式会社

URL: <https://akiyamatekkou.com/>



事業内容

光学系成膜装置、半導体、液晶・有機EL製造装置、研究機関で使用される真空容器製造を中心に、製作~機械組立及び真空性能試験までを一貫対応しています。

独自技術と確立した生産体制でお客様が求めるQCDに応える

POINT
1

コスト削減とリスク低減を実現する 特殊な「あり溝」加工技術

- ・真空分野で40年以上の経験と実績
- ・独自の「あり溝」加工技術で、30mm以下の薄い板厚材の側面でも、直接あり溝の施工が可能
- ・繋ぎ合わせのための厚板素材を使用する必要がなく、**大幅なコストダウン**
(1000mm角型真空容器の場合)
- ・SUS304、SUS316に標準対応。SUS310Sは試作から対応
- ・溶接部の欠陥発生リスクがほぼない、**安定的な溶接を実現**

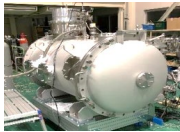
POINT
2

材料調達から組立まで一貫生産 高品質・低コスト・短納期を実現

- ・材料調達から溶接/機械加工/リークテスト/メカ組立を一貫生産
- ・丸物、角物、小型~大型まで**単品物や多品種小ロット生産に対応**
- ・大型品のメッキ/酸洗/電解研磨/塗装などの**表面処理工程のハンドリングにも対応**
- ・液晶装置サイズ第8.5世代まで対応可能な**組み立て工場を保有**
- ・近隣地域に〇〇社の協力企業があり**短納期を実現**
- ・中~大型チャンバー製作のLTは**平均約1.5カ月**

製作実例

Check



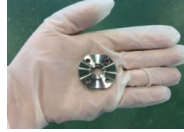
JAXA向け
SPACE CHAMBER



重量14tの熱交換器
二次加工



大型真空用
ゲートバルブ



手のひらサイズ

企業概要

本社所在地

山形県鶴岡市宝田1-10-1

代表

代表取締役社長 秋山圭子

創業/設立

1922年

資本金

6,400万

従業員数

35名

支社/工場

本社工場：鶴岡市宝田
日本国工場：鶴岡市大宝寺

海外拠点

なし

主要取引先

(株)シンクロン/(株)神戸製鋼所/ 澁谷工業(株)/(株)トヤマ/玉川エンジニアリング(株)/日本ブッシュ(株) 他

生産能力

1m角型サイズ容器10台/月産
1.5m角型バッチ式装置：製作~組立20台/年間
(付属小部品含む)

最大加工/最小加工

【最大】実績：1000x2500x5500mm 長方形箱型品
実績：重量 14ton
【最小】実績：手のひらサイズ (φ10程度)

主要加工材質

SS400, SUS304, SUS316, SUS310S, その他(要ご相談)

精度保証

大型ワークサイズに対する平面度0.2以内
(実績値：2400x2600mmへの平面度0.08)

プログラミング開発

可 外注対応 不可

使用ソフトウェア

FUTHER

生産体制

24時間稼働 その他 (納期に応じ臨時夜勤対応あり)

受注範囲

試作 開発 設計
大量生産 中量生産 小ロット

資格保有者数

JIS溶接資格者：8名、構造物鉄工1級：1名、2級：2名、
マシニングセンタ2級：1名、普通旋盤2級：2名
機械保全2級：2名

その他

既存設備の改造、補修等についてもご相談承ります

お問合せ先

TEL：0235-22-1850 FAX：0235-25-1753

mail: akiyama.sho@akiyamatekkou.com 担当：代表取締役副社長 秋山祥一