

21世紀産業分野に向けた精密先端総合メーカー



トウワコウギョウ

東和工業 株式会社

事業・商品・技術の特徴

■事業内容

- ・各種製造装置部品の機械切削加工、溶接・二次加工・表面処理までの一貫生産

■技術の特徴

- ・特殊鋼の加工
- ・加工後の各種テスト(真空リークテスト、高圧テスト)
- ・超音波洗浄
- ・表面処理(硬質アルマイト、アルマイト、パフ、電解研磨)
- ・NC複合加工
- ・横中MCボーリング
- ・アリミゾ加工

■主な製品

- ・真空装置部品
- ・真空チャンバー
- ・真空バルブ
- ・特殊高圧バルブ
- ・一般機械加工全般
- ・試作品

イチ押し!車技術

■真空装置のユニット、部品製作・バルブ製作の技術、ノウハウを生かした高精度加工

- ・SUS、ALを中心に各種材質に対応可能。特にSUS、ステライトの加工、溶接は実績豊富
- ・丸物加工(特に同時複合加工まで) MAXΦ720mmまで(社内加工)
- ・角物加工(プレート形状、立体形状まで)の小~大物までカバー(MAX:2400mm×2800mm)
- ・溶接工程後の二次加工による精度確保
- ・協力会社とのタイアップによる各種処理、研削仕上げまでの一貫生産

生産品目等

品目	車以外		
	各産業向けフランジ	各産業向けチャンバー	各産業向けチャンパー
ロット	1~500	1~100	1~40
サイズ	Φ20~Φ700	手のひらサイズ~3,000L	100角・丸~2,000角・丸
精度	0.02	—	—
材質	鉄、アルミ、SUS 他	鉄、アルミ、SUS 他	鉄、アルミ、SUS 他
取引先	—	—	—
売上比率(%)	—	—	—

設備

名称	型式・能力	台数
横型中線マシニングセンター	X3,000 Y2,000 Z1,400	1
複合NC旋盤	Φ5~Φ750	2
マシニングセンター	Y450 X1,000、Y2,000 X6,000	9
NC旋盤	Φ0.3~Φ3,000	9
汎用旋盤	Φ5~Φ1,000	3
ワイヤーカット放電加工機	Y400 X500	8
Tig溶接機	A150-A300	5
超音波洗浄器	温純水3層	1
ヘリウムリークディテクター	ANELVAヘリウムリーク	2
三次元測定器	—	1
CAD/CAM	—	3

連絡先

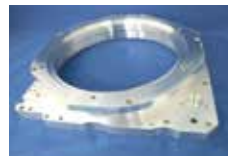
Tel 0225-96-6937

Fax 0225-96-6905

E-mail sasa@towakg.jp

URL http://www.towa-kk.net/

担当者役職・氏名 / 業務部 部長 及川 武智
業務部営業課 課長 佐々 寛



アルミ複合加工部品



本社工舎



SUSチャンパー 削り出し



SUSチャンパー



横型中線マシニングセンター



複合NC旋盤

企業概要

本社 〒986-0853 石巻市門脇字元浦屋敷32-13

宮城の拠点 同上

面積【敷地】2,992㎡ / 【工場】1,425㎡

海外拠点 —

代表者 代表取締役社長 小笠原 仁一

設立 1978(S53)/12/21

従業員 30

資本金 1,000 万円

認証取得 —

資格取得 労働大臣検定一級技能士

業務範囲

素材

企画/開発

設計

試作/小ロット

量産

組立/検査

評価

設備メンテ等

鑄造
ダイカスト

鍛造

プレス

樹脂成形

ゴム成型

電装品

表面処理

縫製
皮革

機械加工

ばね

金型
治工具

自動機

製缶
板金

ソフト
ウェア

その他