

ダイカスト 鋳造

プレス 鋳造

材料

機械加工

樹脂成形

工具刃具

表面加工/熱処理

電子部品実装

治具 金型

装置 自動機

研究 開発

ソフトウェア

その他



トワ コウギョウ

# 東和工業 株式会社

## 担当者から一言

お客様のお困りごとを、ひとつひとつ解決していくことが我々の使命です。

製造部 部長  
及川武智



## 21世紀産業分野に向けた精密先端加工

業務範囲

企画・研究

開発・設計

試作/小ロット

量産

資材調達

組立

検査・評価

### 製品・技術の特徴

#### ■ 技術の特徴

- ・特殊鋼の加工、SUS・Fe・Bs・Cu・ALなどの機械加工をオールマイティーに
- ・NC複合加工、5軸、4軸
- ・横中MCボーリング
- ・大型マシニングセンターなどで単品・量産の製作
- ・加工後の各種テスト(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、バフ、電解研磨)

#### ■ 主な製品

- ・生産設備部品
- ・真空装置部品
- ・SUS水冷ジャケット



生産設備部品



チャンバー

### イチ押し技術

- ・真空、半導体装置部品の加工に長年の実績
- ・機械加工、溶接、リークテストまで一貫生産に対応
- ・あらゆる産業(医療、食品、研究所、航空、自動車関係)の部品製作に対応

### 企業情報

URL	http://www.towa-kk.net/
所在地	〒986-0853 石巻市門脇字元浦屋敷32-13 TEL:0225-96-6937 FAX:0225-22-8790
代表者	代表取締役 小笠原仁一
資本金	1,000万円
従業員	43人
沿革	1974年 小笠原製鉄所設立 1978年 東和工業株式会社に改名 2006年 現社長 就任
面積 (敷地工場)	本社工場 2,298㎡ 敷地 820㎡ 建物



社屋写真

### 事業の概要

(事業の特徴、生産品目/生産高(ロット)/売上高、取引先、設備)

#### ■ 事業内容

- ・機械加工(旋盤・フライス・MC・NC・TIG溶接・溶接後の二次加工)
- ・特殊鋼(ステンレス鋼・普通鋼)の機械加工及び組立テスト
- ・特殊高圧バルブ、真空バルブ、ITハイテク産業機器の製作

#### ■ 生産設備

名称	メーカー	能力	台数
複合NC旋盤	マザック	φ 700 Z700 他	2台
NCターニング旋盤	マザック	φ 300 Z500	1台
NC旋盤	滝澤鉄工 他	φ 300 Z500 他	7台
NC付き汎用旋盤	滝澤鉄工 他	φ 820 Z2000 他	3台
汎用旋盤	滝澤鉄工 他	φ 460 Z700 他	5台
マシニング	マザック 他	X1950 Y510 Z510 他	9台
横中繰りマシニング	東芝機械	X2900 Y2500 Z700	1台
五面加工機	マザック	φ 730 × 450	1台
フライス	日立精機 他	X700 Y270 Z260	3台
ワイヤーカット	ブラザー	X410 Y260	1台
TIG溶接機	ダイヘン	300A 500A	5台
リークディテクター	アネルバ		2台
超音波洗浄機	自社製		1台
高圧プスター	自社製		1台
三次元測定器	東京精密	X600 Y500 Z300	1台
精密定盤		2000 × 4000	1台

### 連絡先

担当者	製造部 部長 及川武智
TEL	0225-96-6937
FAX	0225-96-6905
E-mail	oikawa@towakg.jp

許可・認証(ISO対応・許認可等)

■ 労働大臣認定 1級技能士