



トワワ コウキョウ

東和工業 株式会社

21世紀産業分野に向けた精密先端総合メーカー

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
- ・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
- ・アミジ加工

■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
- ・設計～加工～組立
- ・一般機械加工全般
- ・試作品



チャンバー 内面電解研磨



真空チャンバークロブボックス



真空チャンバー



真空チャンバー



AL リング



SUS一体加工 削り出し



洗浄工程(超音波洗浄機)



チャンバークリークテスト

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)

■事業概要

- ・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

■出荷額

2009年度 3億6,000万円
2008年度 3億6,000万円

■生産設備

名称	能力	台数
NC旋盤	φ0.3~φ3000	8台
マシニングセンター	Y450 X1,000, Y2,000 X8,000	9台
汎用旋盤	φ5~φ1,000	8台
複合NC旋盤	インテ300 φ10~φ750	2台
ワイヤーカット	Y400 X500	1台
横中ぐり/MC	X3,000 Y2,000 Z1,400	2台
Tig溶接機	A150-A300	5台
CAD/CAM		3台
超音波洗浄機	温純水3層	1台
リークテスター	ANELVAヘリウムリーク	1台

認可・認証 (ISO対応 許可等)

労働大臣認定 1級技能士

お問い合わせ先

【担当】
代表取締役 小笠原仁一

【TEL】
0225-96-6937

【FAX】
0225-22-8790

【E-mail】
ogasawara@towakg.jp

企業情報

【URL】
<http://www.towa-kk.net/>

【所在地】
〒986-0853
石巻市門路字元浦原敷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】
47人

【沿革(設立)】
1974年 小笠原製鉄所
として設立
1978年 創業
2006年 現社長 就任

【面積(敷地工場)】
敷地 -m
建物 -m

【社屋写真】

