

エンジン・シャシ用機能部品の設計・開発から試作・量産まで顧客ニーズに対応

タイアンコウギョウシヨ カクダコウジヨウ

株式会社 大安工業所 角田工場

事業・商品・技術の特徴

◇品質方針

- 《顧客満足の為に、製品の開発・提案を行う》
- 《顧客満足を100%満たす製品を供給する》
- 《設計・製造・納入の全ての段階で「品質の作り込み」を行う》
- 《顧客満足の為に、製品・プロセスの継続的改善を図る》

◇自動車・産業エンジン、シャシー用機能部品の開発／製造

【本社（神奈川県川崎市）

・開発／販売／品質保証

【角田工場】

・低コスト量産システムによる試作～製造

◇取扱製品

エンジンオイルのコントロールバルブ、ピストンクーリング
ジェットエア配管接手部品、ドレンコック等

イチ押し！車技術

◇生産体制

- ・旋削加工～組立～機能検査の一貫製造
- ・1人1個流し（セル）生産方式
- ・多種少量～量産まで対応
- ・材質に囚われない旋削加工



オイル・リリーフバルブ



オイルジェット

生産品目等

品目	車		
	ディーゼルエンジン用油圧バルブ	ディーゼルエンジン用空圧バルブ	ディーゼルエンジン用オイルジェット
ロット	MAX25万個/月	MAX5万個/月	MAX30万個/月
サイズ	MAX φ60×120	φ25×50	φ4×15×20
精度	面粗度Ra1.6（パニング）径=H7公差		
材質	SS/SC/SUS	ADC/A/C/SS/SC/SUS	STKM/C/SMF4020
取引先	トラックメーカー4社		
売上比率（%）	15	12	22

車以外	
ディーゼルエンジン用油圧バルブ	ディーゼルエンジン用オイルジェット
MAX25万個/月	MAX30万個/月
MAX φ60×120	φ4×15×20
面粗度Ra1.6（パニング）径=H7公差	
SS/SC/SUS	STKM/C/SMF4020
産業機械メーカー	
3	8

生産設備

名称	型式・能力	台数
バー仕様 NC旋盤	φ4~φ52 ミヤノ・タカマツ・滝沢	17
チャッカー仕様 NC旋盤	10インチ 森・滝沢	4
〃	8インチ 森・滝沢	17
〃	6インチ 森・滝沢	24
〃	5インチ 北村・タカマツ	5
横型 M/C	BT-40 森精機	2
縦型 M/C	BT-40 森精機	6
〃	BT-30 ブラザー・ファースト	14
センターレス研磨機	φ20・φ40 ミクロン	2
平面研磨機	150×400・250×500 クロダ・オカモト	2
油圧プレス	5t JAM・アツギ	12
高周波加熱装置	5KW 東京プレイズ	7
油・空圧検査装置	内製	31
ポリゴン加工機・バー材切断機	φ42・φ50	各2

企業概要

本 社 〒211-0016 神奈川県川崎市中原区市/坪201

宮城の拠点 〒981-1505 角田市角田字柳町3-1

面 積 【敷地】6,500㎡ / 【工場】3,000㎡

海外拠点 ー

代 表 者 宮本 健裕

設 立 1952 (S27) / 7 / 21

従業員
119名

資 本 金 1,000万円

認 証 取 得 ISO9001、ISO14001

資 格 取 得 ー

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