

# 異業種技術の相互活用による高精度ものづくりの提供

TOMESEICOH

トメセイコウ

## 株式会社 登米精巧

### 事業・商品・技術の特徴

#### ◆事業内容

- プレス事業
  - ・精密プレス部品加工、ユニット組立、販売
  - ・試作部品(板金)加工
  - ・カチオン電着塗装
- エンジニアリング事業
  - ・機械、省力機器の設計、製作、組立、販売
  - ・精密金型設計製作
  - ・精密機械部品製造販売

#### ◆特徴

- ・提案型生産準備支援企業
- ・自己完結型体制の確立

### イチ押し!車技術

#### ◆技術内容

- ・プレス加工、溶接、組立、カチオン電着塗装の一貫生産体制を確立
- ・異業種間でのノウハウ相互活用
- ・高度なメカトロ技術
- ・VA、IE、TQC手法活用技術
- ・3次元CAD/CAMによる省力機器、金型の設計、製作、組立、施工、メンテの一貫対応による、高品質、短納期、低コスト対応
- ・少数精鋭の技術屋集団



300tプレス機



順送プレス機



溶接ロボット



門形マシニングセンター



マシニングセンター



自動機組立工場

### 生産品目等

品目	車	
	車載、車載電装用プレス部品	D/P(ドライブプレート)回転締め付け装置等
ロット	60万個/月	5台/月
サイズ	10mm×400mm t=0.2~t=3.2	500mm×5,000mm
精度	0.005	0.01
材質	SPH440、SPH590、SPCC、SUS、EGC 他	SS400、S45、SUS、A5052 他
取引先	自動車、電子部品メーカー	
売上比率(%)	25	

車以外		
各種機械(電子部品組立装置)	半導体装置(加工/組立)	プレス部品(金型含む)
10台/月	8台/月	213万個/月
500mm~3,000mm		10mm×400mm t=0.2~t=3.2
0.003	0.005	
SS400、S45、SUS、A5052 他	S50C、G4、SUS、A5052 他	SPCC、SUS、EGC 他
OA、半導体、電子部品メーカー		
30	20	25

### 生産設備

名称	型式・能力	台数
CAD/CAM	CATIA V5等	12
門形マシニングセンター	2,000×4,000	1
5軸マシニングセンター	NMV 5000DCG型	1
マシニングセンター	2,000×800	11
精密治具フライス盤	1200×400	11
NC旋盤 他	φ400×1,000	5
CNCワイヤーカット放電加工機	300×500	5
成形/平面研削盤	150×650	7
タレットパンチプレス	1,000×2,000	1
NCプレスブレーキ	8t~80t	8
プレス機(順送含む)	22t~300t	40
カチオン電着塗装		1
CNC3次元測定機	CRYSTA-APEX 等	2

### 企業概要

本社	〒989-4601 登米市迫町新田字日向97-1	
宮城の拠点	同上	
面積	【敷地】19,304㎡ / 【工場】5,577㎡	
海外拠点	-	
代表者	代表取締役 後藤 康治	
設立	1989 (H元) / 1 / 19	従業員 98名
資本金	5,800万円	
認証取得	ISO9001、ISO14001、JISQ9100	
資格取得	技能検定資格保有者、職業訓練指導員 多数	

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

鋳造  
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