



精密切削加工の高効率生産に挑戦。



村山地域
村山市

山形螺子工業 株式会社

〒995-0036 村山市楯岡中町4-25

TEL:0237-55-2525 / FAX:0237-55-5824

web <http://www.y-rashi.co.jp/>

担当 生産管理課長 保科 e-mail hoshina-yas@y-rashi.co.jp

事業
内容

・油圧部品（建機） ・空圧部品（自動化設備） ・ブレーキ部品（商用車）

得意分野

- ・同軸度、位置精度を要求される量産品向けとして、ターニング機能及びサブスピンドル付のNC自動盤を多台数保有し、より長い無人稼働に取り組んでおります。
- ・形状・精度・材質・数量等により六軸自動盤、冷間鍛造（外注）、NC自動盤、セル生産方式等の最適な加工方法を選択し、顧客満足度向上に努めております。
- ・協力工場と連携し、熱処理、表面処理も対応可能です。



主要製品



複合NC自動盤

企業概要

代表	笠原正美
設立	1961年7月
資本金	4,000万円
従業員数	75名(男64名、女11名)

主要取引先

【油圧部品】
カヤバ(株)、オーハシテクニカ(株)
【空圧部品】
SMC(株)
【ブレーキ部品】
ナブテスコオートモーティブ(株)

生産能力

油圧部品 42万個／月
 $<\phi 8 \sim \phi 90 \times L100>$
 空圧部品 12万個／月
 $<\phi 10 \sim \phi 70 \times L70>$
 ブレーキ部品 6万個／月
 $<\phi 10 \sim \phi 42 \times L50>$

主要設備

設備名	型式・能力	メーカー	台数
NC複合自動盤	ZL-150SMC	森精機	15台
CNC旋盤	CL-1500	森精機	47台
マシニングセンター	TV-300	森精機	10台
四軸NC旋盤	MT4-120	北川工業	8台
六軸自動盤	MRA-32	三菱重工	3台
センターレスグラインダー	MD-600ⅢRDT他	ミクロン精密	3台
画像寸法測定機	IM-6700/6225	キーエンス	1台
デジタルマイクロスコープ	VHX-700F	キーエンス	1台
ロックウェル硬度計	FR-Te	フューチャアテック	1台
真円度測定器	EC-1030A	小坂研究所	1台
輪郭形状測定器	1700DX3-12	東京精密	1台
表面粗さ測定器	サーコム200A	東京精密	1台

加工内容

品質特性(真円度・円筒度・同軸度・面粗さ)を考慮した高効率切削加工、熱処理(外注)、表面処理(外注)までの一貫加工

加工材質

SS400、S15C-S45C、SCM415-435-440、SUM22-23-24L、アルミ、真鍮、SUS303、SK4、SUJ2、FC250

受注形態

試作・開発対応	
多品種少量品対応	
量産品対応	○