

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会社名	株式会社 山岸製作所	代表者名	山岸 良一
		窓口担当	小島 和人
事業内容	金属加工業	URL	http://www.yamagishi-ss.com/
主要製品	ニードルベアリング保持器、精密機械部品		
住所	〒370-0081 群馬県高崎市浜川町 590-23		
電話/FAX 番号	027-360-4100/027-344-5850	E-mail	k.kojima@yamagishi-ss.com
資本金(百万円)	30	設立年月	昭和 37 年 10 月
		売上(百万円)	1,000
		従業員数	95

2. PR事項

『 超薄肉切削加工、チャックレス加工をご存知ですか！ 』

当社は、薄肉製品の切削加工・製造では、0.5ミリほどの厚さの素材を0.05ミリ以下の誤差で真円に加工する国内トップレベルの加工技術を確立しています。素材から表面処理までの一環した生産管理体制で完成品納入を行い、1個から多品種少量部門と量産部門を持ち、どんな製品にも対応します。

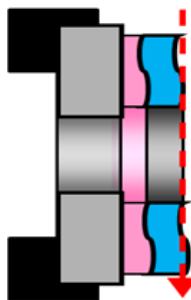
●当社のチャックレス加工技術

＜従来加工：平面度 0.1mm＞



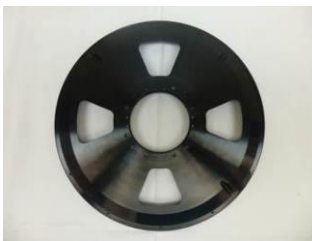
従来の切削では、チャッククランプによる把握力の変形が発生

＜チャックレス加工：平面度 0.02mm＞



応力が一切かからないため、工程が減少、精度が向上。薄い材料が切削出来るため材料費削減。

●加工例

ヨークアダプター	リアホイール	ステータ	モータケース
			
材質：A7075	材質：A7075	材質：S35C	材質：S35C

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 平成13年10月 群馬県「一社一技術」認定
- 平成13年12月 ISO9001:2000 認定取得
- 平成20年4月 文部科学大臣認定による創意工夫功労者賞受賞
- 平成24年3月 日刊工業新聞社による「日本でいちばん大切にしたい会社」審査員特別賞受賞
- 主要取引先：日本精工(株)、NSK ニードルベアリング(株)、ミネベア(株)、NSK プレシジョン(株)、不二越機械工業(株)