

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	株式会社ミヤサカ工業		代表者名	宮坂 義政			
			窓口担当	松本 耕平			
事業内容	センターレス研削加工 自社製品開発		URL	<a href="http://mskcg.jp/">http://mskcg.jp/</a>			
主要製品	自動車部品（燃料噴射関係、ミッション関係）、医療、光学、電機 他						
住所	〒391-0012 長野県茅野市金沢御狩野 5568-2						
電話/FAX 番号	0266-79-7115/0266-79-5597		E-mail	<a href="mailto:mskcg@po7.lcv.ne.jp">mskcg@po7.lcv.ne.jp</a>			
資本金(百万円)	10	設立年月日	1990年1月	売上(百万円)	-	従業員数	41

## 2. PR事項

## 『 高品質・超精密、センターレス研削・加工のスペシャリスト! 』

当社はセンターレス研削を中心とした精密部品加工企業です。自動車部品を主体に高精度研削を得意とし外径寸法公差±0.0005の量産加工を実現します。

同業他社では加工困難とされるφ0.3のセンターレス加工も可能です。

また、40台超のセンターレスグラインダーを保有し、月産1000万個以上の生産が可能です。



**精度** 外径公差  
**±0.0005**  
(万分台)



**品質** 自動車関連対応の独自の  
**品質管理システム構築**



**生産能力** 40台超の機械で  
**月産1000万個以上**

## ●当社の技術

- ✓ 外径公差: ±0.0005の量産加工可能
- ✓ 真円度: 0.5μ以下、面粗さは0.1~0.2μまで可能(スパロール加工含む)
- ✓ 40台超の大小センターレスグラインダーで短納期の対応とキャパシティの高さを誇る。
- ✓ 最小径φ0.3~最大径φ50まで幅広く対応が可能
- ✓ 切断~面取り~研磨まで一貫生産も対応
- ✓ 評価設備は0.01μまで外径計測可能、真円度、円筒度、面粗さ計の他、レーザー顕微鏡、マイクロスコープ等完備

## ●加工部品例

エンジン燃料噴射関係 ミッション等	精密シャフト、ピン関係	光通信フェルール

## 3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 自社開発商品(新企画商品): ワンタッチ給油栓、灯油ポリタンク専用コック