

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	のぐちせいき 野口精機株式会社			代表者名	國分 寿史		
				窓口担当	平野 秀一郎		
事業内容	超仕上げ・研磨・研削・切削加工			U R L	https://noguchiseiki.co.jp/		
主要製品	ディーゼルエンジン用燃料噴射ポンプ部品(タペット、ローラ、他)の製造						
所在地	〒355-0071 埼玉県東松山市新郷 576-1						
電話／FAX 番号	0493-22-0456／0493-23-7060			E-mail	hirano.shuichiro@noguchiseiki.co.jp		
資本金(百万円)	99	設立年月	1951 年 4 月	売上(百万円)	—	従業員数	210

2. PR事項

『世界の摩擦をコントロール ～EXCEED 0.0001mm』

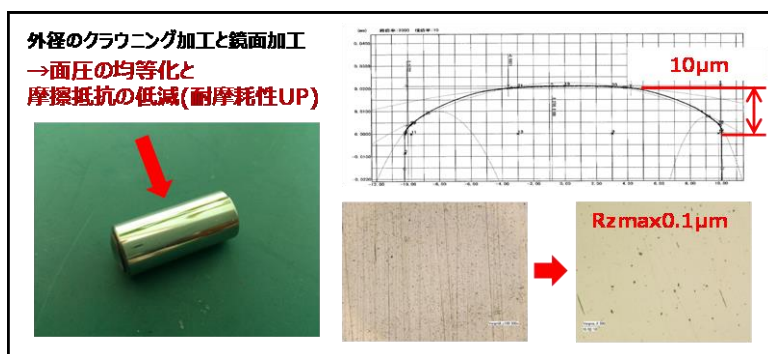
弊社は、1951年に創業し、ディーゼルエンジン用燃料噴射ポンプ部品の製造・組立を中心とした高精度、超精密加工を得意とした企業です。

特に**超仕上げ・研磨・研削加工**を得意とし、加工技術で**耐久性、耐圧性、耐摩耗性**の向上に貢献して参りました。また、特殊な加工として、ミクロン・サブミクロンレベルでの寸法管理を行い、クラウニング形状、凹・凸形状などをミクロンレベルで試作から量産まで製造することが可能です。

炭素鋼や合金鋼の加工で「粗さを良くしたい」、「きれいな円筒にしたい」などの困りごとを解決します。

また、**金属基複合材料、セラミックス**などの加工にも挑戦中です。

ロボットをより**高精度、よりスムーズ**に駆動させたいなどに貢献いたします。

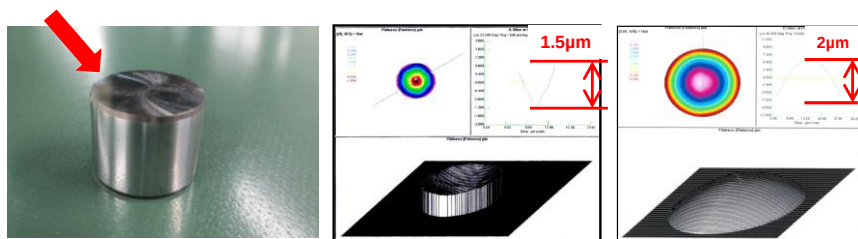


主な加工製品



すり鉢状・凸面の形状をサブミクロンで管理

→面圧の均等化(耐久性UP)



3. 特記事項（得意技術以外にPRしたい事項 例：特許情報、応用分野、表彰・認定）

- 1998年 ISO9002認証取得/2000年 ISO14001認証取得/2018年 IATF16949認証取得
- 2005年 ドイツ BOSCH 本社より「2003/2004年サプライヤーアワード」受賞
- 2006年 ドイツ BOSCH 本社より「プリファードサプライヤー」認定
- 2007年 埼玉ちゃれんじ企業経営者表彰 埼玉県知事賞 受賞
- 2014年 彩の国工場認定
- 2020年 AI・IoT・ロボットシステム導入トライアル補助金採択「IoTを活用した品質データベースシステム」
- 2021年 埼玉県地域経済牽引事業創出補助金(AI・IoT活用事業)「AIを活用した外観検査ロボットの導入」