

ひとわざ(一技)名: NC自動盤機内での内・外径への鏡面仕上げの量産

1. 概要(200字目安)

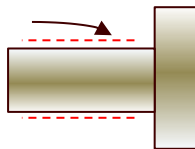
複雑な形状、高い精度を要求される部品、難削材加工を高い技術と豊富な設備(各種NC自動旋盤200台以上保有)で量産化可能です。
 今まで、複数社に手配せざるを得なかった難易度が高い製品(量産)を、弊社の加工技術と設備で1社手配が可能です。
 また、φ20までをメイン(一部φ32まで)に、自動車関連、OA機器、光通信機器、空調機器などの部品を供給しています。

写真・図(要点説明)

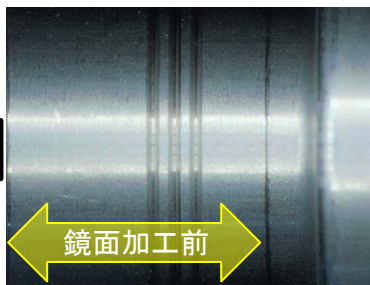
点線部 面粗度Ra0.2以下が必要

段差がありセンターレス研磨不可...

停止研磨またはバフ研磨が必要...

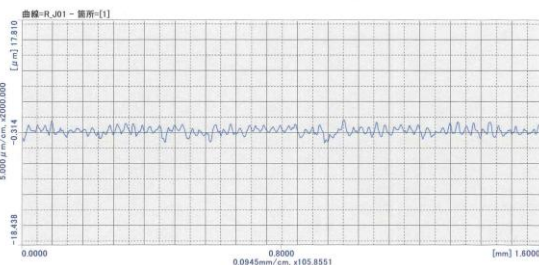


従来



鏡面加工前

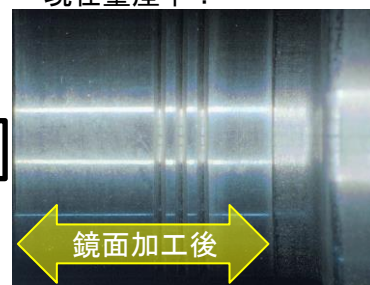
面粗度
Ra 0.478
Rz 3.572
Rmax 3.518
光沢なし



- ・NC自動盤内で加工のため、幾何公差もクリア!
- ・研削/バフ研磨等不要のため、工数・コスト削減!
- ・内面穴加工も加工可能!

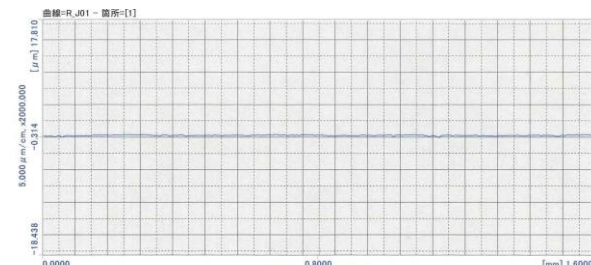
現在量産中!

一技



鏡面加工後

面粗度
Ra 0.058
Rz 0.477
Rmax 0.733
光沢あり



2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ セリオテック	フリガナ	オグチ ヒロアキ
会社名	株式会社セリオテック	代表者名	小口 浩昭
		フリガナ	オグチ マサキ
		窓口担当	田中 正樹
事業内容	NC自動旋盤を使用するの部品加工	URL	http://www.ceriotec.co.jp
主要製品	自動車・空調機器・光通信等の精密切削部品		
フリガナ	ナガノケン スワシ ナカス		
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲4771		
電話/FAX	0266-58-3113 / 0266-58-5201	E-mail	m-tanaka@ceriotec.co.jp
資本金(百万円)	30	設立年月日	1951年5月
		売上(百万円)	-
		従業員数	65

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他

平成13年 ISO9002 認証取得
 平成15年 ソニーグリーンパートナー環境品質認定工場に認定
 平成18年 資本金3000万円に増資
 平成21年 新工場完成
 平成25年 セリオテック タイランド 設立
 平成29年 本社第2工場完成
 平成30年 ISO9001:2015 更新済