

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

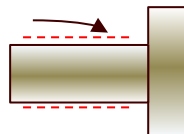
複雑な形状、高い精度を要求される部品、難削材加工を高い技術と豊富な設備(各種NC自動旋盤200台以上保有)で量産化可能です。
 今まで、複数社に手配せざるを得なかった難易度が高い製品(量産)を、弊社の加工技術と設備で1社手配が可能です。
 また、φ20までをメイン(一部φ32まで)に、自動車関連、OA機器、光通信機器、空調機器などの部品を供給しています。

写真・図(要点説明)

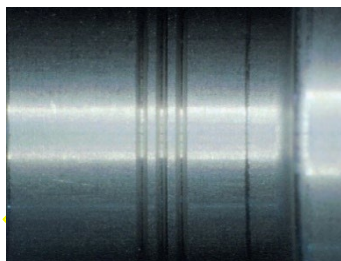
点線部 面粗度Ra0.2以下が必

段差がありセンターレス研磨不可...

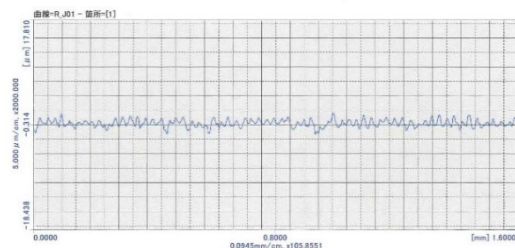
停止研磨またはバフ研磨が必要...



従来



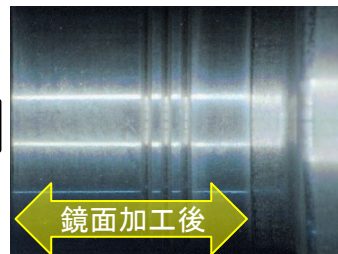
面粗度
Ra 0.478
Rz 3.572
Rmax 3.518
光沢なし



- ・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!

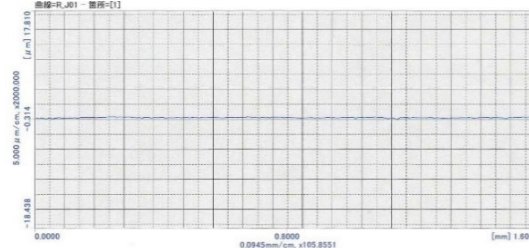
現在量産中!

一技



面粗度
Ra 0.058
Rz 0.477
Rmax 0.733
光沢あり

鏡面加工後



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	タナカ 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	1951年5月
		売上(百万円)	—
		従業員数	80

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③SDGsへの取り組み 他

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
 令和 2年 IATF16949 認証取得
 令和 2年 長野県SDGs推進企業に登録