

ひとわざシート	補完動画

わが社の「ひとわざ(一技)」PRシート

分類No.: 1. 切削・穴あけ加工

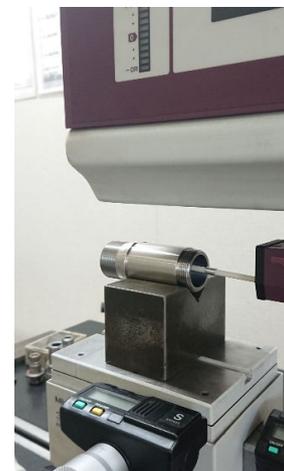
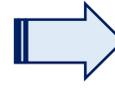
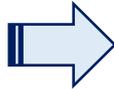
登録No.: 1-076

ひとわざ(一技)名: メッキ・熱処理後の内径仕上げ加工の提案

1. 概要

メッキ及び熱処理後の歪になってしまった内径をホーニング加工でピカピカにいたします。
 材質SUS303のシリンダーの場合 切削加工後φ23の内径に硬化メッキを10ミクロンのせた後
 ホーニング加工で5ミクロン削って仕上げます。
 加工前Ra0.12だった表面粗さが加工後にはRa0.08になります。
 シリンダーの様な摺動部品には最適です。

写真・図(要点説明)



内径硬化メッキ後
の製品
(シリンダー)

ホーニング加工
機種フジホーニング
FK-8

表面粗さ
加工前Ra0.12
↓
加工後Ra0.08

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ ワタナベセイコー	フリガナ	ワタナベ ヨシヒコ
会社名	株式会社渡辺精工	代表者名	渡辺 義彦
		フリガナ	ワタナベ ヨシヒコ
窓口担当	渡辺 義彦	URL	http://www.watanabeseikou.com
事業内容	金属加工(切削・穴あけ加工)		
主要製品	油圧機器部品・医療機器部品・各種回転軸部品		
フリガナ	ナガノケン カミノチゲン イヅナマチ オオアザヒライデ		
住所	〒389-1213 長野県上水内郡飯綱町大字平出973-1		
電話/FAX	026-253-3514 / 026-253-8125	E-mail	watanabe_seikou@bj.wakwak.com
資本金(百万円)	10	設立年月	1980年8月
売上(百万円)	150	従業員数	11

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

<その他>

・長野地域提案営業研究会 (<http://www.teian-eigyō.nagano-koushin.jp/>) 会員企業として分科会に参画中