

製品・技術PRレポート

1. 企業概要

会社名	株式会社三鷹精工	代表者名	山下 弘洋
		窓口担当	田辺 康男
事業内容	各種ゲージ、計測機器、精密部品製作	URL	http://www.mitakaseiko.com
主要製品	航空宇宙関連部品、精密部品、精密送りねじ、真円度測定機、静圧空気軸受、ゲージ		
住所	〒196-0021 東京都昭島市武蔵野 3-2-32		
電話/FAX 番号	042-543-5161 / 042-543-5164	E-mail	tanabe@mitakaseiko.com
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和41年9月
		売上(百万円)	300
		従業員数	27

2. PR事項

『精密機械加工 + α で勝負します!』

●サブミクロンのニーズに応える精密機械加工技術

- 製品の基礎はゲージ製作技術
 - ・ミクロンオーダーで測定するゲージ
- 製作に必要なサブミクロン加工技術

●精密機械加工 + α とは

- 精密機械加工を裏付ける精密測定技術
- 精密機械加工後のラップ加工や磨き技術
- ラップや磨き加工後の精密組立
- 精密ねじ研削技術
- 残留ゴミの少ないクリーン部品

昭島発の人工衛星部品類

宇宙ではメンテが不可能なため、クリーンでストレスの少ない、高信頼性が要求されます



●長尺シャフト用横型真円度測定機

- 世界初 長尺シャフトを切断せずに任意の位置での真円度測定が可能
- 2017年度日本機械学会優秀製品賞を受賞
- 材料の無駄、工数の無駄を無くした環境にやさしい測定機



●現場向き真円度測定機

- A3 サイズでコンパクト
- 簡単な操作
- 測定時間が短い
- 製造現場に最適



3. 特記事項（期待する応用分野等）

- 主要検査設備：横型万能測長機(カールツァイス社)、パーフレクトコンパレーター(ライツ社)
プロジェクションオペチメーター(カールツァイス社)、三次元測定機(ミツトヨ)