製 品・技 術 PR レ ポ ー ト

1. 企業概要

会 社 名	立川精密工業株式会社			代表者名		大越 陽	
				窓口担当		大越 陽	
事業内容	金属加工業			URL	http://www.tachikawa-sk.co.jp/		
主要製品	航空機ジェットエンジン部品、宇宙機器部品、医療用機器部品、産業機械用部品						
住 所	〒205-0023 東京都羽村市神明台 4-4-21						
電話/FAX 番号	042-555-6357/042-555-6585			E-mail	akira-okoshi@tachikawa-sk.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月	昭和 36 年 3 月	売上(百万円)	1,000	従業員数	63

2. PR事項

『物作りの心は産業の原点であり、 今後も物作りを通して社会に貢献していきます 』

弊社の得意ワザは、創業以来58年間、航空機のジェットエンジン部品の切削加工で培ってきた難削材の精密加工技術です。

その技術を生かして航空機ジェットエンジン部品や宇宙機器部品を手掛け、更に医療機器部品や産業機械用部品の製作にも注力しています。



航空機のジェットエンジン部品

◆医療機器部品

弊社は重粒子線という放射線を利用して、ガン細胞のみを破壊 するガン治療照射用器具のリッデフィルターを製作しています。

◆産業機械用部品

超音波応用機械、電子顕微鏡、分析装置、半導体検査装置、 工業用ミシン、電線被覆用ダイス、機械装備等の部品を製作 しています。

◆生産体制

試作、多品種少量生産、或いは多量生産等、お客様のニーズの多様化にお応えするため、生産方式を従来のロット方式から 多工程持ちによる1個流し加工ラインを構築し、多台持ち作業 や夜間の無人稼働等を実施して**変種変量生産**を行っています。



航空機のジェットエンジン

◆難削材

ステンレス鋼 インコネル コパール チタン合金 ハステロイ タンタル コバルト合金 ニッケル合金



産業機械用部品

3. 特記事項(期待される応用分野等)

●JIS Q 9100:2009 認証取得