

## 製品・技術 PR レポート

## 1. 企業概要

会社名	大場機工株式会社			代表者名	大場 正晴		
				窓口担当	水野 淳		
事業内容	ステンレスパイプ製造/POF・樹脂チューブ加工			URL	<a href="http://www.ohbakiko.co.jp/">http://www.ohbakiko.co.jp/</a>		
主要製品	精密細径ステンレスパイプ/POF 関連製品(光電センサ・イーゼースコープ)						
住所	(本社) 〒418-0037 静岡県富士宮市安居山 44-8						
電話/FAX 番号	0544-27-6066/0544-27-6214			E-mail	atsushi.m@ohbakiko.co.jp		
資本金(百万円)	10	設立年月日	昭和 56 年 5 月	売上(百万円)	1,500	従業員数	110

## 2. PR事項

## 『4mm以下のステンレスパイプとPOF・樹脂チューブ加工ならお任せ下さい!』

当社は創業以来長年にわたり精密細径ステンレスパイプを医療関連業界中心に納入してきました。徹底した品質管理の下、造管から伸管・切断、その他二次加工まで一貫した生産対応が可能です。

## ●得意技術1 &lt;外径 4.0mm以下の細径・薄肉ステンレスパイプの製造・加工&gt;

【精密パイプ】	【ハニカムパイプ】	【異形パイプ】
<ul style="list-style-type: none"> <li>・外径 4.0mm、内径 3.6mm 以下</li> <li>・最小公差: 外径±0.005、内径±0.01</li> <li>・超極細パイプ (世界最細径) 【外径 0.05mm × 内径 0.02mm】</li> </ul> 	パイプにパイプを複数本入れて伸管 <ul style="list-style-type: none"> <li>・外形: 0.4~30mm</li> <li>・肉厚: 0.05mm 以上</li> <li>・最小公差: 外径±0.03</li> </ul> 	各種異形断面を有するパイプ <ul style="list-style-type: none"> <li>・外寸: 対角 5.0mm 以下</li> <li>・肉厚: 0.05~0.25mm</li> <li>・最小公差: 外寸±0.01、内寸: ±0.02</li> </ul> 
【“超”薄肉パイプ】	【各種パイプ加工】	
<ul style="list-style-type: none"> <li>・最小肉厚: 0.03mm</li> <li>・外面同様の内面粗度仕上げが可能</li> <li>・超軽量</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>▼レーザー溶接 ▼精密切断 ▼端部処理(R加工・面取り加工) ▼絞り</li> <li>▼曲げ ▼スリット・窓開け ▼フレア ▼接合 ▼コイリング ▼スエーピング</li> <li>▼中空 O リング ▼特殊ノズル・特殊プローブ ▼表面処理 ▼内面処理</li> </ul> 	

## ●得意技術2 &lt;プラスチック光ファイバー(POF)の加工とアッセンブリー/樹脂チューブ加工&gt;

## ▼ 光ファイバー端面加工

端面をフラット面・斜め・球状・ラッパ状など様々な形状に加工・研磨します。



## ▼ 樹脂チューブ加工

ステンレスパイプ同様に樹脂チューブのあらゆる加工に対応します。



## ▼ イーゼースコープ

POF を利用したアッセンブリー製品の特注対応も可能です。



## 3. 特記事項 (期待される応用分野等)

➤ 2006年8月 エコアクション 21 承認取得、 2010年2月 ISO9001 承認取得