

◆御社の現状について
お聞かせください。

現在、放電加工のニーズは決して多いとは言えません。ビジネス的に言えば、市場規模はまだまだ小さい。しかし「どうしても橋川製作所の技術でなければできません」という要望は多く、金型分野においては従来の技術で99%までできるけど、残りの1%を当社に持つてくるという生産・受注形態が多いのです。たとえばスペシャトルの部品などは、宇宙で機能しなければならないので、ひとつ一つのパツツが非常に堅くて、削りにくい材質が使われています。そのため「ここだけは橋川さんのお願いします」と、この

ず、雷を落としたらすぐに放電をやめてしまうのです。その時間が100万分の1秒から1000万分の1秒という、想像を絶するような世界。それは余りにも短すぎて、センサーでも測定できない領域なのです。現時点では放電加工現象そのものを定量的に数値化・データベース化するまでには至っていません。そのため放電加工は、私たち技術者の感性や創造性に委ねられています。

◆今後の事業展開について
お聞かせください。

ナショナルプロジェクトとして、これまで11年にわたって委託を受けた國の研究開発が2007年で終了し、2009年からこの成果を事業化するための準備を着々と進めているところです。具体的には次世代の半導体装置に使われる部品の製造です。市場規模としてはまだ小さいのですが、この分野に我々の技術が使わること自体が精魂込めて傾けてきた技術の集大成として実を結んだことに大きな喜びを感じています。

当社は小さな町工場なので大量生産の担い手にはなれません。ですから少量であっても高い利益を得られればなりません。ということになると、大企業がこそつて開発に取り組んでいる分野ではなく、ニッチな

◆御社の求める人物像について
お聞かせください。

当社は、繰り返しの生産性といふのがまったくない業態ですから、技術を習得するには長い期間を要します。1年間は模索の日々が続きますし、来る仕事は毎日が日替わりメニューです。しかしその段階を乗り越えて2~3年経ったころには、幅広い経験と知識が仕事を通して自然と身についているのです。ですから、何よりも地道な努力と辛抱強さが求められますね。

会社DATA

[設立] 1970年1月

[資本金] 1000万円

[従業員数] 5名

[売上高] 4800万円
(2008年12月見込み)

[所在地] 広島市南区青崎1-4-12

[事業内容] 精密機器（金型および精密治具・部品等）の放電加工・受託加工・受託研究・技術指導



PROFILE

- 1958年 広島市生まれ
- 1981年3月 神奈川大学工学部卒業
- 1981年4月 (株)ソディック入社
- 1987年 (株)橋川製作所入社
- 1989年 専務取締役就任
- 1998年 代表取締役社長就任
- 趣味 気功、ウェイクボード
- 座右の銘 進化向上

株式会社橋川製作所

代表取締役社長

橋川 栄二

高度で独自性の強い技術はまさに「職人わざ」。急増する精密機器のニーズに応え、ニッチ市場を開拓。

Top's Interview

【トップインタビュー】