



中原精密株式会社

受賞内容：医療手術部品の削らない
環境にもやさしい加工技術

【会社紹介】

40年以上にわたって二次加工を専門に、矯正や切削加工を行ってきました。取り扱うのは100分の1から1000分の1ミリほどの精密部品であり、その用途は医療機器や半導体、プリンター部品など多岐にわたります。90台を超える機械と45名の加工専門スタッフで、自動化が難しい作業や短期間での生産立ち上げにも柔軟に対応します。一次製造を知り尽くしたご提案で、製品やプロセスのコスト削減、価値向上のための改善を実現します。

【技術のポイント】

「医療手術部品の削らない 環境にもやさしい加工技術」

医療の発展とともに、内視鏡や医療用ロボットといった体内手術用機器の需要は年々増えています。しかしながら、機器の重要部品は切削による工法が多く、加工時間やコスト、削りくず排出の問題など、環境や作業者の負担増にもつながっています。また、機器の製造コストは医療費にも影響を及ぼします。そこで当社は、プレス工法を転用したサイジング製法を開発しました。医療機器の先端鉗子部品の製造を効率化することでCO₂排出量を削減するとともに、“削らない製法”により産業廃棄物の発生を抑え、環境にも人にも優しい製法を実現しました。



代表取締役 岩崎 篤

私たちが望むのは、誰もが頭を抱える問題を解決することです。お客さまが困っているとか、他社にはできないと聞くとチャレンジ精神に火がつくのです。そうして様々な問題を解決していくうちに、業界での困り事が当社に集まるようになりました。時には「困ったときの中原頼み」というお言葉をいただくこともあります。これからはお客さまの悩みを解消するために、社員一丸となって知恵を絞り、挑戦し続けていきます。



お客さまの要望を叶えるために、私たちはどんな時も諦めたくありません。

当社には製品が思ったように作れなかったとき「できませんでした」で終わらせることなく、「なぜ上手くいかないのか」や「どうしたら上手くいくのか」を追求し、失敗を乗り越えていく社風があります。その諦めない姿勢こそが、今回の受賞につながったと考えています。



中原精密株式会社

静岡市駿河区東新田1丁目5番28号

TEL : 054-258-8457 <https://www.big-advance.site/s/124/1704>



詳しく読みたい方は
こちらからチェック▼

