

株式会社タナック

岐阜県岐阜市

生産性向上

需要獲得

担い手確保

ものづくり

サービス

ポイント

超柔軟ゲル素材の「豊富な材料知識」「高度な配合・加工技術」「商品化ノウハウ」を活かし多彩な事業を展開

- 人体の多層構造、皮膜までを精緻に再現し、官能まで再現、品質を数値化
- 3D プリンターを駆使したカスタムメイドのスピード試作と高品質・高精度の量産
- 材料選定から商品化までをプロデュースし、顧客の課題を解決

企業基本情報

所在地	岐阜県岐阜市元町4丁目24番地
電話/FAX	058-263-6381/058-263-6382
URL	http://www.k-tanac.co.jp/
代表者	代表取締役 棚橋 一成
設立	1996年
資本金	3,000万円
従業員数	35人



会社概要

同社は、シリコン材料販売及びシリコン、クリスタル GEL 製造加工販売のメーカーとして、1996年に設立。シリコン材料に精通し、顧客ニーズに合わせて適切な材料の選定から商品化までをプロデュース。美容・ヘルスケア分野を中核として、医療分野からロボット、航空宇宙分野まで幅広い分野で事業を展開。医療分野では、医師の技向上に貢献するシミュレータが大手医療機器メーカー等からも高く評価されている。

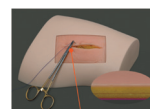


会社外観

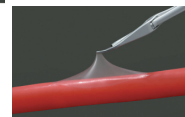
革新的な製品開発や創造的なサービスの提供に関する取組の内容

医療用シミュレータで官能までも再現できるニッチトップ企業

独自の素材加工技術により、人体により近い臓器、皮膚、血管等の医療用シミュレータの製造が可能。多層構造、皮膜の再現ができ、注射針を刺した時の感触や、臓器等の薄膜の切開からリアルに手技を体感できるシミュレータは他になく、大手医療機器メーカー等から高い評価を得ている。数値評価が難しい医療分野、官能評価で、各種分析・測定機器を揃え、大学等と連携して官能の評価試験を実施し、品質保証体制を構築しているのも大きな特徴。



皮膚のよれ



皮膚縫合の感覚まで再現できる
大腿部モデルと血管の薄膜

3D プリンターを駆使して金型レスで試作し、短納期でのカスタムメイドと量産を実現

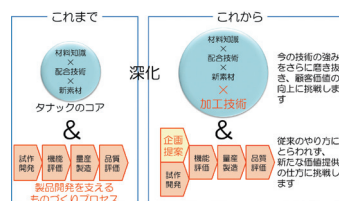
官能まで再現した高精度のシミュレータが要求される医療分野で、3D プリンターを活用して金型レスで臓器等モデルを成型、一般的には1~2ヶ月かかる試作を3日~1週間で要求レベルを実現。医療分野では困難な量産体制も実現し、通常の1/5~1/10程度の価格で販売。多様な分析機器を揃え、高品質を保証。



高品質を保証する分析機器

超柔軟ゲル素材でニッチトップを目指し、常に将来への投資を継続

独自の素材知識、加工技術の強みを活かし、材料の選定から製品化までプロデュースできるニッチ分野で事業の基盤を築き、事業が軌道に乗っている時にも事業領域の拡大、新たな挑戦へと、社員一丸となって取り組んでいる。医療分野では複数の大手医療機器メーカーから高い信頼を得て売上を伸ばしており、2016年、医療関連専用の工場を新設、ヘルスケア分野では、女性の目線を活かした商品企画力を重視し、3年後に女性だけの事業部を立ち上げるべく、人材育成を行っている。



課題解決力強化に向けて