

Japan
Medtec

西の横網 東大阪

●「部品・部材」●「試作・設計・開発」●「OEM / ODM」

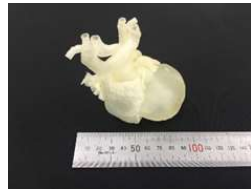


ISO9001

ISO14001



医療用グレードでの試作品作成



- 医療業界向けの3Dプリント受託サービス（高耐熱・高耐薬品性・医療機器向け材料）
- 医療試作モデル製作（シミュレーターや教育用モデルなど）
- 医療用グレードの樹脂切削（耐薬品性・生体適合性など）



ISO9001

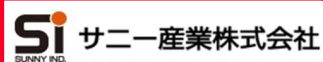
ISO14001



医療現場の困りごとを工法提案で解決



- 【締める・止める・繋ぐ】締結工法提案のパイオニア
- 独自製法によるPEEK製樹脂パネのコイリング加工製造を実現
- お客様のご要望や問題点等を設計開発段階から技術支援



プラスチックで医療現場を便利に



- プラスチック製品の企画・提案から量産まで一貫した生産体制
- 金型設計・製作段階から、量産段階（成形・加工・組立等）の生産性を考え抜いたモノづくり



製販業(第二種)

製造業

ISO13485

QMS体制

クリーンルーム



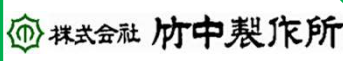
医療・ヘルスケア機器の受託開発・受託製造

クラスI	クラスII	クラスIII
ポータブル血液分析器	超音波画像診断装置	在宅用医療機器
尿検査装置	北米向け体外診断装置	
臨床化学検査装置	歯科用洗浄機	

※引合実績



- 商品の試作開発から薬事申請、量産まで一貫して対応・材料耐薬品性評価
- 医療機器開発専任部門の「商品開発部」が対応・国内外のパートナーとの連携



ISO9001

ASME QSC



世界初カーボンナノチューブ (CNT)高濃度複合塗膜【ナノテクト】

1. 耐摩耗性 磨耗試験 : 3万回経過後、表面露出なし	2. 耐衝撃性 Du pont衝撃試験 : R=6.4mm 異常なし	3. 防錆防食性 塩水噴霧試験 : 4,000時間 異常なし
4. 防汚性 血液が付着しにくく、除去しやすい	5. 撥水性 接触角: 91°	6. 細胞毒性無し

- 独自技術、特殊塗装技術を活用する事で医療機器に高付加価値を付与。
 - ・汚れ防止/除去
 - ・高い潤滑性
 - ・耐久性向上