

1. 企業概要

会社名	株式会社シンテック			代表者名	赤津 和三		
				窓口担当	赤津 和三		
事業内容	医療機器の開発・製造及び表面処理			URL	http://www.syntec-jp.co.jp/		
主要製品	歯列矯正機器及び体内固定ケーブル等の医療関連製品						
住所	〒974-8232 福島県いわき市錦町江栗前 2 5						
電話/FAX 番号	0246-77-0110/0246-77-0112			E-mail	k-akatsu@syntec-jp.co.jp		
資本金(百万円)	40	設立年月日	平成 8 年 3 月	売上(百万円)	90	従業員数	22

2. PR事項

『特殊ケーブルの製作』、『貴金属の表面処理』はご相談下さい！！

～各種表面処理設備と検査機器でニーズに対応します～

●特殊メッキ技術を駆使した装身具用伸縮ワイヤーや医療器具の開発

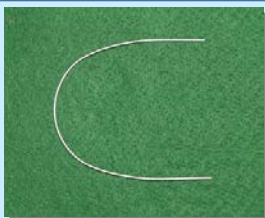
当社は、1996 年創業の研究開発型ベンチャー企業です。医療機器分野で使用される、ニッケルチタン(Ni-Ti)形状記憶合金、チタン(Ti)合金などに、審美性を保ちながら金属特性を維持し、長期の使用に耐えうる表面処理を施す技術を保有しています。特にロジウムメッキや金メッキ、PVD 処理コート、フッ素樹脂のコート技術に優位性があります。

●開発事例

◆ 医療器具の貴金属メッキ分野 (Ni-Ti ワイヤー及びTi合金への白色審美性を持つ表面処理技術)

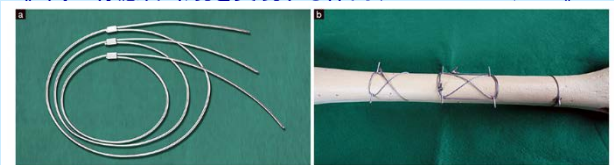


<Rh 白色審美性処理した歯列矯正ワイヤー>



●体内固定ケーブルシステム

《 高い骨癒合環境を実現する体内ケーブルシステム 》



◆ 新ワイヤーケーブルにより、他種分野への課題解決に貢献します。

●伸縮性を半永久的に保持するNi-Tiワイヤー 《 精細な運動の衝撃緩和性を持つ、Ni-Tiワイヤーの製造技術 》

<宝飾品用の製品例 (ネックレスワイヤー) >



<ロジウムメッキ>



<金メッキ>



2016 年 10 月 台湾政府系研究機関・金属工業研究発展センターと MOU 締結 / Ni-Ti 合金ワイヤー等の共同研究開発事業に着手。



●イオンプレーティング装置
最先端のイオンコーティング設備でお客様の各種ニーズに迅速に対応します！

3. 特記事項・連携ニーズ

- 当社製品の、海外への販売(ex.医療機器関連企業、代理店、等)と、特殊金属材料の購入を希望しています。
- 当社技術(ex.イオンコートによる表面処理、異種金属の接合)を用いた受託加工や共同研究開発を希望しています。