

製品・技術 PR レポート

1. 企業概要

会社名	株式会社アクトメント			代表者名	小川 明		
				窓口担当	小川 亜矢子		
事業内容	医療機器製造業 金属精密特殊加工			URL	http://www.actment.co.jp		
主要製品	ばねとばねの応用製品（医療機器や環境デバイス）						
住所	〒344-0056 埼玉県春日部市南栄町 7-15						
電話/FAX 番号	048-761-1611 / 048-761-6144			E-mail	ayako.ogawa@actment.co.jp		
資本金(百万円)	60	設立年月日	1960年3月	売上(百万円)	500	従業員数	41

2. PR事項

『アクトメントは、ばねと動く機構を、形状記憶合金で提供します。』

アクトメント = ACT(動く) + ELEMENT(要素)

◇ 形状記憶合金を利用した製品例



<ネイル・エイド>

- ・巻き爪は治ります。
- ・医療機器クラス I を取得
- ・自社製品



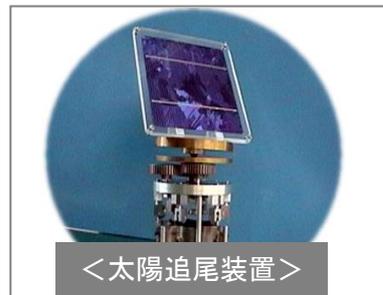
<鉗子のマイクロ部品>

- ・カテーテルの視野拡大・治療領域拡大に！
- ・超弾性のワイヤーにスリットを入れると良く曲がります。



<エンジンカム>

- ・「温度変化でディーゼルエンジンの燃料噴射のタイミングを変えるエンジンカム」
- ・形状記憶合金ばねの設計や応用品の開発も行います。



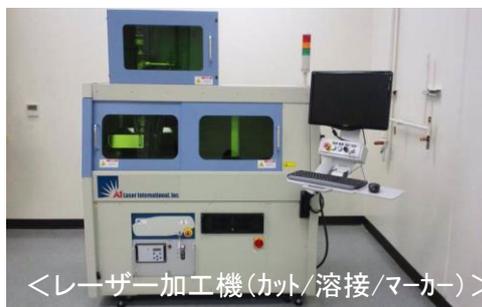
<太陽追尾装置>

- ・「ソーラーパネル太陽追尾装置」
- ・温度変化を感知し、太陽光で形状記憶合金ばねが動き、太陽を追尾します。

◇ 保有設備

● 保有設備

- ・レーザー加工機、センタレス研磨機
- ・NC 旋盤、マシニング、コイリング
- ・プレスフォーミング設備等
- ・クリーンルーム 1,000 及び 10,000



<レーザー加工機(カット/溶接/マーカ)>



<クリーンルーム>

◇ その他

- ・形状記憶合金の在庫も豊富(チューブ、薄板、ワイヤー等サイズ各種取り揃え)。ネット販売も実施。
- ・開発設計から承ります。

3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 医療機器製造業・医療機器製造販売業第 2 種取得
- ISO9001、ISO14001 認証取得
- ネイル・エイド 医療機器クラス I 届出 承認済み
- MEDTEC Japan2012 イノベーション大賞 奨励賞受賞