

ポット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	たいようこうぎょう 大陽工業株式会社			代表者名	酒井 陽太		
				窓口担当	内藤 英幸		
事業内容	筐体板金・塗装／装置開発・設計・製造			U R L	http://www.bunsha.co.jp/		
主要製品	洗浄機、スピンコーター、医療機器、眼鏡用加工・計測機器、脱臭装置、各種コントローラ						
所在地	〒192-0032 東京都八王子市石川町 2967-4 （八王子事業所[FS 装置カンパニー]）						
電話／FAX 番号	042-646-3111／042-645-1101			E-mail	—		
資本金(百万円)	300	設立年月	1947 年 8 月	売上(百万)	6,076	従業員数	239

2. PR事項

『メカトロ設計から板金・塗装までコア技術を生かしたワンストップ製品開発』

当社のFS装置カンパニー(*)ではメカトロの開発・設計から製造・サービスまで、ワンストップの製品開発を提供します。当社が長年培った様々なコア技術を活かし、医療機器・環境機器等の自社開発並びに ODM・OEM サポートを積極的に進めています。

(*) FS:F[Fine enamel:塗装]、S[Sheet metal:板金]

◆自社開発製品例:血液凝固検査装置

■コア技術

- ☑レオロジー技術
- ☑測定・センサ技術
(変位・温度)
- ☑メカトロ設計技術
(小型化・高機能化)
- ☑板金・塗装・溶接・組立技術

■特徴

- ・血液のレオロジーに着目し、凝固開始時間を迅速、簡便、正確かつ安価で測定することを可能とした。
- (血液を入れたカプセルが凝固により転がらなくなるまでの時間を測定)



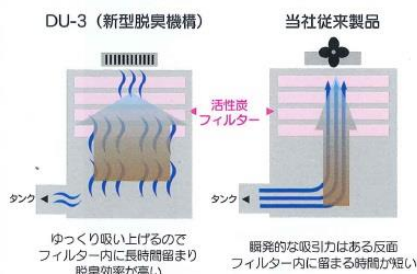
◆ODM製品例:眼鏡用脱臭装置

■コア技術

- ☑機械装置設計技術
- ☑環境技術
(省スペース)
- ☑脱臭・消臭技術
- ☑流体制御技術

■特徴

- ・眼鏡レンズ加工時の悪臭を除去
- ・装置内でのガス滞留時間を拡大する設計により脱臭効率を改善



3. 特記事項 (得意技術以外に PR したい事項 例: 特許情報、応用分野、表彰・認定)

- 2004 年:ISO14001、2012 年:ISO13485(医療機器の品質マネジメントシステム) 認証取得
- 経済産業省 中小企業・小規模事業者ものづくり革新事業に採択
 - ・ 2014 年:「血栓予防を目的とした小型で低価格な血液凝固検査装置の試作開発」(特許出願:2 件)
 - ・ 2015 年:「可搬型の脱臭・除菌装置の試作開発及び製品化」(特許出願:1 件)
- 主な納入先: NEC エンベデッドプロダクツ(株)、(株)トプコン、HOYA(株)
- メカトロ設計技術でロボットをはじめメカ系の製品開発をサポートします。