

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会社名	エーアンドエー株式会社			代表者名	田澤 直樹		
				窓口担当	田澤 直樹		
事業内容	金属・樹脂機械加工、組立			URL	http://www.a-and-a-co.jp		
主要製品	難加工材の切削及び精密切削(金属・樹脂)、医療機器・福祉機器の企画・設計・製造・販売						
所在地	〒108-0075 東京都西多摩郡日の出町平井 15-8						
電話/FAX 番号	042-588-7966/042-588-7977			E-mail	naoki.t@a-and-a-co.jp		
資本金(百万円)	20	設立年月	1973年12月	売上(百万円)	1,203	従業員数	40

2. PR事項

『 3次元形状によるマグネシウム合金・SUS等の異形加工を主体として、少量試作から精密加工の量産まで、広範囲なニーズにお応えします 』

■ 金属加工

アルミ全般,SUS全般,真鍮全般,鉄,銅,カーボン,銀,マグネシウム合金,その他

マシニング・5軸パレット付マシニング加工機・ワイヤー加工機・研磨機等を使い、あらゆる立体加工や精度を、お客様のニーズに応えられる体制で対応していきます。



■ 樹脂加工

ABS,PC,POM,アクリル,ペークライト,ナイロン,テフロン,塩ビ,その他

あらゆる樹脂材の加工が可能な設備を有しています。単品物から量産品までの精密部品加工が可能です。24時間機械稼働のため、素早くお客様のご希望に対応していきます。



■ 設備

マシニングセンタ OTR FTV-500(5軸パレット付)を含む14台、ロボドリル 9台、三次元測定機、CAD/CAM 他

■ 医療機器製造業、医療機器製造販売業及び医療機器認証の許可を取得しました


病院手術室向けの電動式移載機及び介護施設向けの電動式移乗機を**自社開発**して販売しています。企画開発、設計、部品加工、回路設計、電気調整、組立までの全てを行える社内体制を構築しました。また、国内外のネットワークを活用して、技術力及びコスト対応力のある、あらゆる製品を提供致します。



電動式移載機「パステム」



医師・看護師及び看護師の方々の負担を軽減し、患者にダメージを与えることなく安全に移載することを目的に開発した商品です。





デジタル側弯症検診装置「Di-Boss」

学校検診用及び医療機関向けに、3Dカメラを用いた安全で経済性に富む脊柱側弯症検診装置を開発しました。早期発見、検診精度の向上を目指します。

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）

- ・2012年4月:ISO9001 認証取得、2011年9月:特許取得「移載機パステム」、「電動式移乗機パルチェ」
- ・2012年7月:医療機器製造業許可取得、2013年5月:第二種医療機器製造販売業許可取得
- ・2015年1月:脊柱湾曲モニタ(クラスⅡ)指定管理医療機器 認証取得、2012年11月:経産省グローバル助成金取得
- ・異形加工技術のノウハウを活かしロボット分野及び医療分野をはじめ各種高難度の試作品を形にします。