

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	株式会社アドテックス			代表者名	佐藤 弘男		
				窓口担当	佐藤 弘男		
事業内容	FA 機器、半導体関連機器、医療機器の 設計開発・製造			U R L	http://www.adtex.com/		
主要製品	FA 機器・システム、半導体関連機器、医療機器等の開発及び製造						
所在地	〒370-1201 群馬県高崎市倉賀野町 2454-1						
電話／FAX 番号	027-320-2800／027-320-2353			E-mail	sale@adtex.com		
資本金(百万円)	78.6	設立年月	1988 年 10 月	売上(百万円)	748	従業員数	68

2. PR事項

『FA 機器、半導体関連機器、医療機器』の技術開発型企业です！

当社は、群馬県からベンチャー企業育成制度『創造的中小企業創出支援事業』の適用第 1 号を受けた技術開発型企业です。コア技術の高精度自動制御、微小信号処理、パワーエレクトロニクスの各技術で、①FA 機器②半導体関連機器③医療機器を開発しています。

■3つのコア技術

高精度自動制御技術

独自の ADVANCED PID 制御のほかモデル規範制御(MARS)を応用した組込型 AI(NACS)で、モータコントローラ、インバータ、温度制御機器等を開発しています。

微小信号処理技術

心電・脳波・筋電などの人体信号に代表される μV や μA の微小信号を得意としています。

パワーエレクトロニクス技術

電力変換技術を多様な製品で展開しています。

◎定電流電源 ◎10KVA(AC400V 入力 AC200V 出力)安定化電源 ◎DC インバータ

◎各種モータコントローラ(センサレス誘導モータ:3.7KW 等) ◎産業用 IH インバータ ◎ドローン用 ESC

			
焼き詰め機	帳票画像認識・搬送装置	「130℃～40℃」水冷 4 チャンネルチラー	回診ロボット
			
IHインバータ	4chDCインバータ	400v電源	可搬型ドローン向けESC(100A)

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）

- ISO13485、第一種医療機器製造販売業許可、ISO9001
- 群馬イノベーションアワード 2013「ビジネスプラン・一般部門」入賞
- (社)中小企業研究センター「技術開発奨励賞」(現グッドカンパニー賞「新技術事業化推進賞」)受賞
- 第 3 回「群馬県優良企業表彰」ものづくり部門大賞受賞
- 経済産業省から「地域未来牽引企業」選定
- 独自の各種センシング技術等でロボット関連事業に貢献します