

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	有限会社アイエンジニアリング			代表者名		今村 秀行		
				窓口担当		今村 秀行		
事業内容	マイコン応用製品の開発・設計・製造			U R L	http://www.aiec.gunma.jp/			
主要製品	ブラシレスモータ制御基板、回転数測定ユニット、 LED駆動ユニット、医療機器制御基板							
所在地	〒372-0014 群馬県伊勢崎市昭和町 1797-3							
電話／FAX 番号	0270-27-9222／0270-27-9227			E-mail		sptg4tf9@festa.ocn.ne.jp		
資本金(百万円)	3	設立年月	2006 年 4 月	売上(百万円)		20	従業員数	2

2. PR事項

『 ロボット制御に関するマイコン制御回路の開発・設計・製造致します。 』

シーケンサなどで大がかりになっている部分を小型化、省電力化を提供

します。シリアル通信、ミリ秒オーダーの制御やアナログ・デジタル混載回路にも対応。サイプレス社の**PSoCマイコン**、アルテラ社の**CPLD、FPGA**などで、**省スペース、省エネルギーを実現**します。

製作の一例



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）

- ・自動車用エアコンで使われるバッフル駆動用ギヤドモータの信頼性試験用に基板作成。
- ・製薬機械のカメラ外観検査装置用途での LED ストロボ照射ユニット、回転数計測ユニット。
- ・ブラシレスモータの駆動に同期して LED ストロボを瞬時点灯する機能基板。
- ・血液検査用や細胞分注装置用にn軸のステッピングモーター駆動用基板の提供。
- ・鉄道事業でのレール保守用に使われる装置の補助機能基板。