

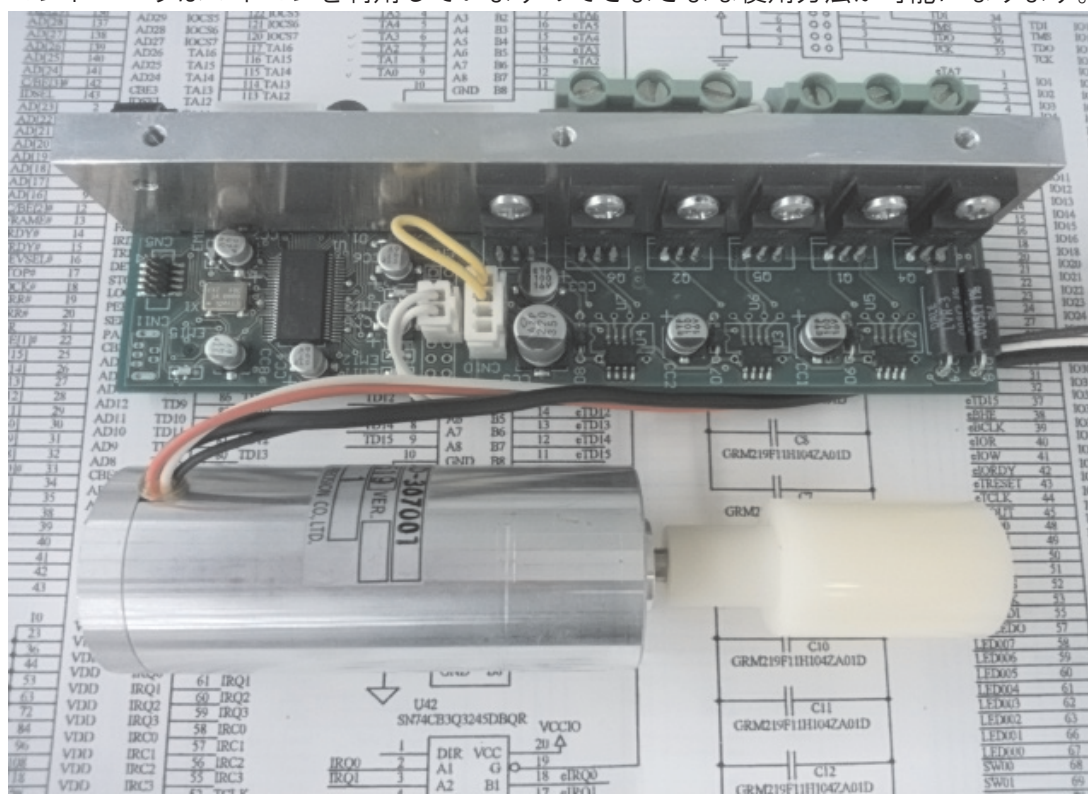
【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
88	有限会社 アイエンジニアリング	電気/電子

提案技術・提案製品

ブラシレスモータ駆動基板

提案内容

実験検討用のブラシレスモータ駆動基板です。
コントローラはマイコンを利用していますのでさまざまな使用方法が可能になります。



【開発進度】 H3O.5現在 アイデア段階 試作/実験段階 開発完了段階 製品化完了段階

項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他()
メリット 数値	—	—	向上	向上	—	—

<企業情報>

所在地	群馬県伊勢崎市昭和町1797-3
本社所在地	同上
海外生産拠点	—
資本金	300万円
従業員数	2名
認証取得	—
主な事業内容	マイコン応用製品の開発・製造
主要取引先	ボッシュパッケージングテクノロジー(株) 東京パーツ工業(株)
担当部署・者	営業技術 今村
電話	0270-27-9222
E-mail	imamura@aiec.gunma.jp
URL	http://www.aiec.gunma.jp

主な生産設備		
(名称)	(対応手段)	(台)
USB-RS232Cコンバータ	サイプレス社のマイコン	
バッテリー容量検出	ディスクリート	
抵抗膜式位置制御のギヤドモータ	マイクロチップ社のマイコン	
ブラシレスモータ(100万RPM)	FPGA+マイコン	
FPGAによるグラフィックLCD制御	FPGA+マイコン(H8S)	
リレー回路、タイマー回路	サイプレス社のマイコン	
LED光量制御、回転計測	サイプレス社のマイコン	
PCIボード(汎用IO)	シーピーアイテクノロジー社ブリッジ	
ブラシレスモータ(48個同時)	FPGA+マイコン	
KVMコントローラ対PLC	サイプレス社のマイコン	
医療機器制御用基板	CycloneVアルテラFPGA	
RaspBerryPI, BeagleBone	基板を用いたギミック	