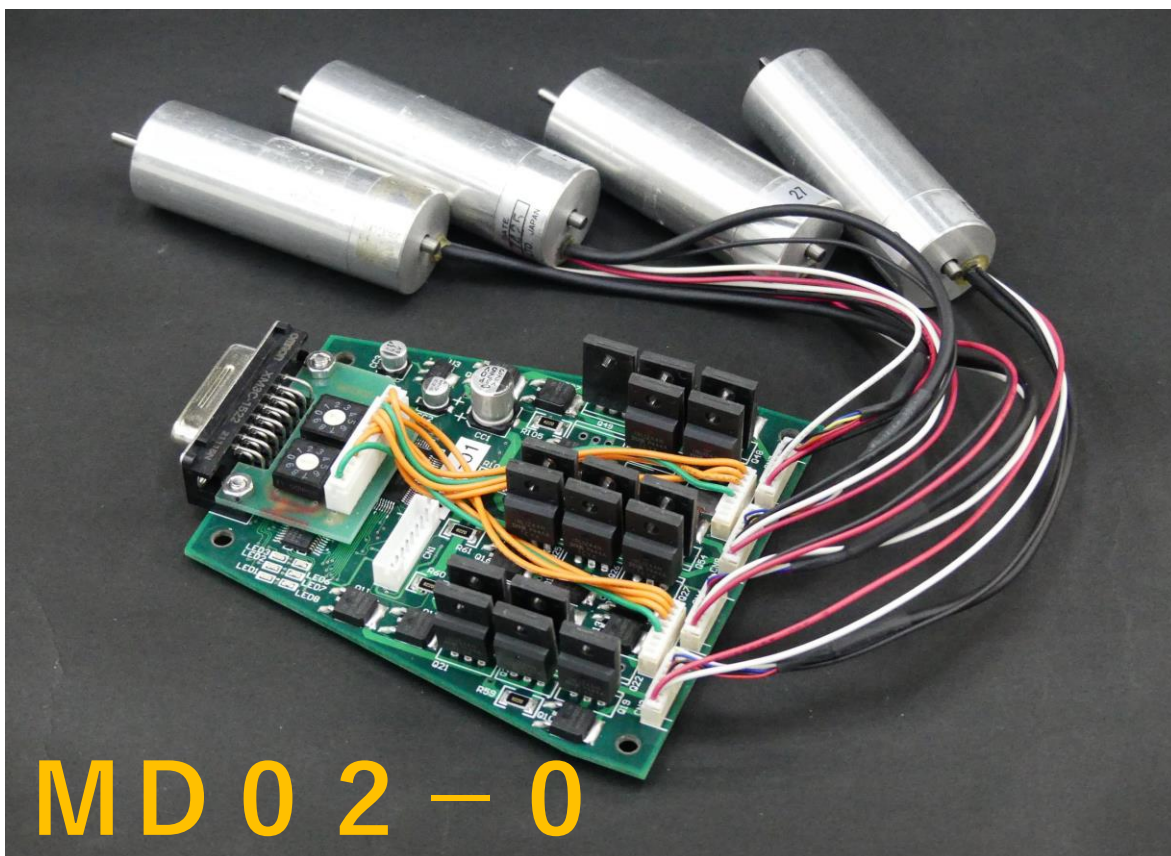


| | | |
|--------|-------|----------------|
| ブースNo. | 出展分野 | 企業名 |
| G-83 | 設計/開発 | 有限会社アイエンジニアリング |

展示内容

マイコンによる制御設計技術ならお任せください！
 お客様のどんなご要望にもお応えします！
 (参考出品:複数ブラシレスモータコントローラー)

- 四個のブラシレスモータを同時に運転できるコントローラ基板です。
- シリアル通信とID化を通じて複数の基板をカスケードし、例えば48個同時制御可能です。
 例) 様々な回転数・正逆回転・急ブレーキなどを組み合わせ、シーケンシャルに実行する。



■企業情報

| | |
|--------|--|
| 本社 | 群馬県伊勢崎市昭和町1797-3 |
| 県内拠点 | 同上 |
| 海外拠点 | |
| 資本金 | 300万円 |
| 従業員数 | 2人 |
| 主な資格 | マイコン応用製品の開発・設計・製造 |
| 主な取引先 | 東京パーツ工業(株) シンテゴンテクノロジー(株) |
| 事業内容 | マイコン応用製品の開発・設計・製造 |
| 対応ロット | 少量多品種対応可能 |
| 加工サイズ | PICマイコンからFPGAまで |
| 担当者 | 営業技術 今村 |
| TEL | 0270-27-9222 |
| E-mail | imamura@aiec.gunma.jp |
| 会社HP | http://www.aiec.gunma.jp |

■主要設備

| 名称 | 型式・能力 |
|--------------------|-------------------|
| 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) | シービ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コントローラー対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 |

■主要素材

| 加工可能な素材や材料 | | |
|------------|--------------|-----------|
| 片面基板 | 両面基板 | 六層基板 |
| PICマイコン | Infineonマイコン | インテルFPGA |
| DCモータ | ブラシレスモータ | ステッピングモータ |
| LCD表示 | センサロギング | 信頼性試験回路 |