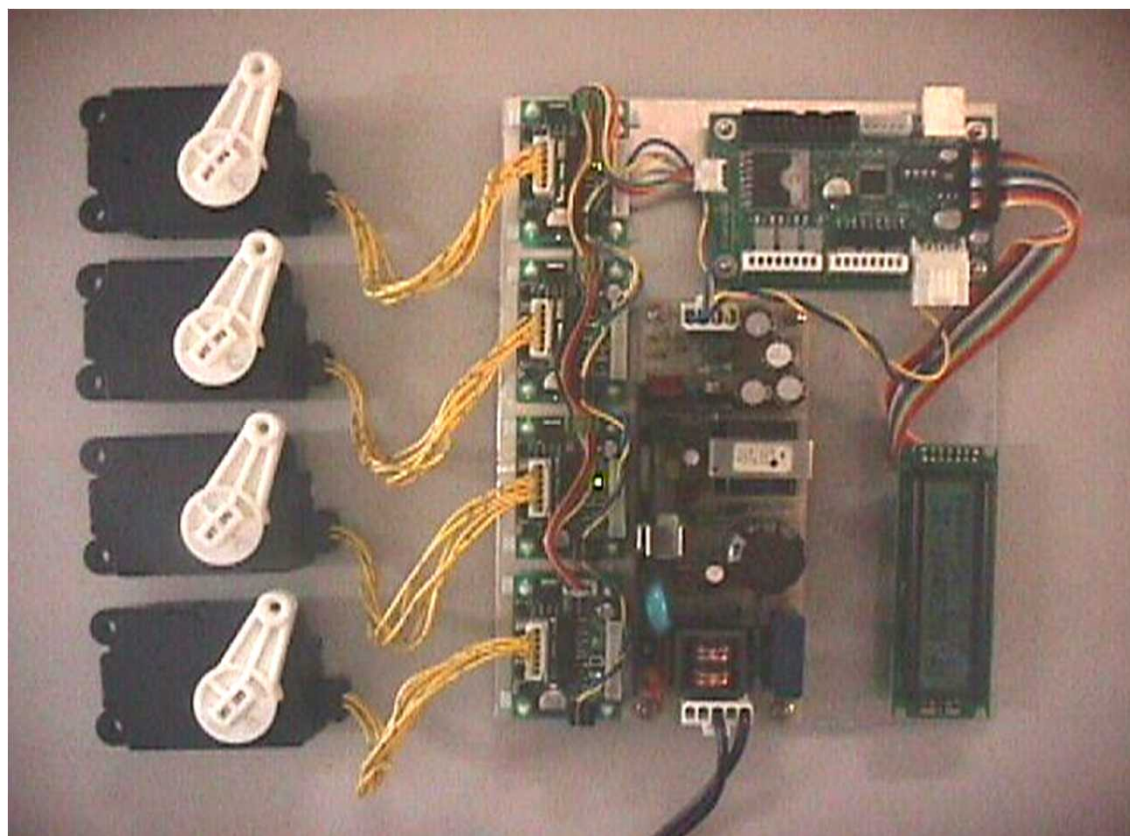


【ブースNo】	【企業名】	【分野】
	有限会社 アイエンジニアリング	電子/電気

## ギヤードモーターの省配線制御

コア技術・商品の内容

LINバスやRS485を用いて複数のギヤドモーターを制御します。



【開発進度】 H23.9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

メ リ ット	項目	コスト	質量	生産性/作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	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	エーザイマジナリー(株)、(株)サカエ
担当部署・者	営業技術 今村秀行
電話	0270-27-9222
E-mail	<a href="mailto:sptg4tf9@festa.ocn.ne.jp">sptg4tf9@festa.ocn.ne.jp</a>
URL	<a href="http://www.isesaki-monodukuri.jp/company/mono235">http://www.isesaki-monodukuri.jp/company/mono235</a>

取り組み事例	
(名称)	(対応手段)
USB-RS232Cコンバータ	サイプレス社のマイコン
ステッピングモータ制御	サイプレス社のマイコン
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(100万回転)	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	ディスクリート
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