

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
42	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

スピン計測ユニット SP20-04

提案内容

モーターや台座などの回転数を計測するユニットです。
 PLC経由で信号を入力し、計測値はイーサネット経由で取得します。
 一度に20チャンネル計測でき、コンパクトな構成です。



【開発進度】 H26年9月現在 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	—	軽量化	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) (株)サカエ
担当部署・者	営業技術 今村 秀行
電話	0270-27-9222
E-mail	sptg4tf9@festa.ocn.ne.jp
URL	http://www.isesaki-monodukuri.jp/company/imono235

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
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	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
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	CycloneIIIアルテラFPGA