

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

会 社 名	にしようきようでんき 有限会社西東京電機			代表者名	齋藤 直樹		
				窓口担当	齋藤 直樹		
事業内容	電子応用機器の開発・設計・製造			U R L	http://ntd-co.jp/		
主要製品	ポンプ(バルブ)応用機器、1チップマイコン応用機器						
所在地	〒191-0024 東京都日野市万願寺 4-22-8						
電話／FAX 番号	042-584-5512／042-582-1219			E-mail	ntd@din.or.jp		
資本金(百万円)	3	設立年月	1976 年 2 月	売上(百万円)	380	従業員数	18

2. PR事項

『 電子応用機器の試作から量産までサポートする製造受託サービス企業！ 』

電子応用機器の試作、開発及び量産で、創業52年の確かな技術と実績があります。

電子回路設計、機構設計、組み込みソフトウェア設計の技術力を基に、お客様の企画に合わせた商品の設計・開発・試験・検証を行います。量産時には材料調達から組立・調整・検査・梱包・出荷までサポートします。

特長

- 設計(電子/機構/ソフト)から基板製造、量産製造(調達/実装/組立/調整/検査)、梱包、出荷までをトータル・サポート
- 基板実装や調整・検査のみの機能ごとのサービス提供にも対応
- 月産 1000 台程度のロット生産から、少量生産まで対応



電子回路設計

基板設計

機構設計

ソフトウェア設計


部品調達
基板実装
製品組立

調整・検査

お客様の「困った」を弊社がサポートした実績

- ✦ 液体中の個体を微粒子に分離する装置を開発したい
高精度微量ポンプと電磁バルブを用いた装置をシステム提案から設計・開発を行い、お客様より高い評価を頂きました
- ✦ 複数の液体を指定条件で順次送液したい
小型 DC ポンプと電磁バルブを用いた流体・流路制御装置を開発し、お客様の作業の合理化をサポートしました
- ✦ 商品内の傾斜機能を小型基板で計測したい
加速度センサを用いた小型角度センサ基板を設計・開発、量産しています
- ✦ ロボットのセンサー関係の制御実績があります

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）

- 平成 15 年 8 月 ISO9001 認証取得