

ロボット関連技術PRカード

1. 企業概要

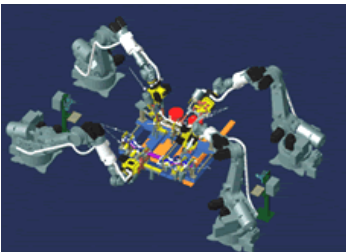
会社名	とうようでんよう 東洋電溶株式会社			代表者名	木村 一郎		
				窓口担当	長谷見 徹		
事業内容	設計・製作、受託加工			URL	http://www.toyodenyo.co.jp		
主要製品	省人省力機械装置・ロボット自動溶接装置、自動搬送機、等						
所在地	〒198-0023 東京都青梅市今井 3-7-18						
電話/FAX 番号	0428-32-2161/0428-32-2169			E-mail	tdsales@toyodenyo.co.jp		
資本金(百万円)	34.2	設立年月	1969年7月	売上(百万円)	2,100	従業員数	91

2. PR事項

『自動車産業向け生産ラインを 求める時、求める品質、求める価格に高水準でお応えします！！』

弊社は1968年設立以来、マルチ抵抗溶接機をはじめとした数々の定評ある製品群のコストパフォーマンスと信頼性で、自動車産業をはじめ、幅広く業界に貢献してきました。弊社の機器類の特長は、お客様の生産ラインに合わせて開発・製造を行うため、『求める時』『求める品質』『求める価格』というご要求に対して、常に高い水準でお応え出来る事です。

<ロボットアプリケーションシステム>



<ビジョンピッキング・箱詰め装置>



<ロボット自動溶接設備>



●製品紹介

- 自動生産ラインの設計・製造：主として自動車産業向けに、ロボットを活用する自動溶接組立ラインにおける、企画、機械設計、制御設計から板金加工、機械加工、溶接用治具の製作、組立・設置調整、ロボット・オフラインティーチングまでの一貫したシステムを構築いたしております。
- 機械設計や制御設計、単独での発注もお受け致します。
- 自動機器：FMS化、FA化を推進する場合の無人化機器を、長年にわたって培った技術をもとに、数々の無人化システムを開発・製造しています。

●設計テクノロジー

モットーはお客様の<求める時><求める品質><求める価格>でお届けすることです。設計に際しては、CADを積極的に導入し、標準化を進めています。特に、3D・CADや3D生産シュミレーションCAD(ロボCAD)といった最先端システムの活用により、生産性や品質の向上を図っています。

●研究・開発

21世紀への新技術開発は、弊社にとって絶対に欠かせません。FMS思考による自動組立ライン、自動組立装置、ロボットおよびコンピューターソフト開発を含め、未来のニーズの先取りに真剣に取り組んでいます。

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）

- 自動組立装置、ロボット開発技術を活かしロボット関連事業の高度化をサポートします。