

日刊

THE NIKKAN

工業

KOGYO SHIMBUN

新聞

7月3日 金曜日

2015年(平成27年)

レーザーロボットを拡販 導入で工程短縮、コスト低減

豊電子工業

豊電子工業(盛田高史副社長)は半世紀にわたり電気、制御技術を基盤として産業用ロボットシステムや、その応用技術の開発を手がける。最近では、知

能化されたインテリジエンスロボットシステム開発や、自社ブランドの高周波電源を活用した各種次世代型機械制御装置の開発など、高度な新技術確立にも挑戦している。

ロボットシステムと半導体レーザーを組み合わせたレーザーロボットシステムのシステム

ムインテグレートも行ってきている。ギアやカム、シャフトなどの摺動部への部分焼き入れや、金型の刃部分への焼き入れ樹脂溶解の実績もある。トライ

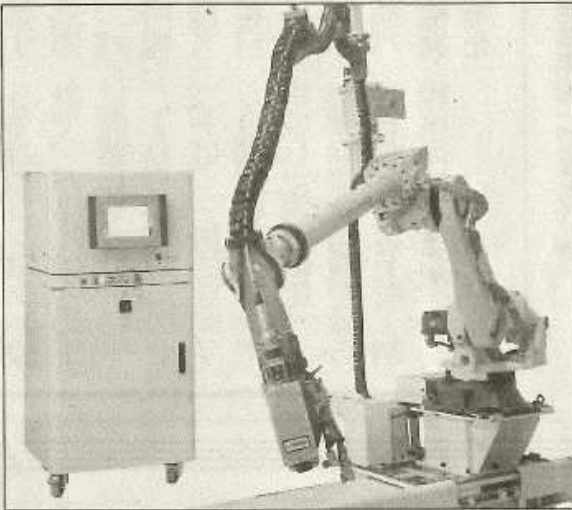
用半導体設備も保有しており、ユーザーのさまざまな要望に合わせ、レーザー焼き入れなどのトライにに応じられるのが強み。

レーザーロボットシステムの導入によ

り、「お客様の工程の短縮や、それに伴うトータルのコストの削減にも力を発揮できる」(近藤周平営業担当員)と自信をみせる。今後は、半導

体レーザーを用いたクラッティング、ファイバーレーザーを用いた溶接や切断の研究開発をさらに進めていく。

同社の産業用ロボットシステムは各種生産現場で活躍。特にダイカスト向け自動化システムは国内トップシェアを誇る。



中日クラフト株式会社 納入
レーザー焼入れロボットシステム

愛知県刈谷市一ツ木町5-12-9
TEL.0566-23-2301 FAX.0566-23-3156
<http://www.ytk-e.com/>