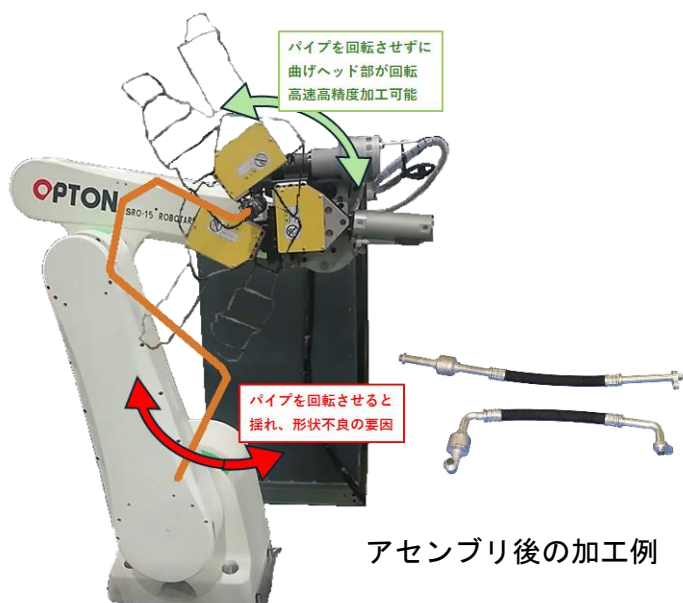


## 公益財団法人名古屋産業振興公社理事長賞

〈新技術・新製品名〉

### ロボットベンダー SRO-15



アセンブリ後の加工例



#### 〈概要〉

自社開発3軸ロボット（市販に無い3軸に特化したロボット）と自社開発多軸APC制御（同期64軸直接高速制御技術）を融合させた新開発パイプベンダー。市販ロボットを自社コントローラから制御する方式に対し、通信速度、加工速度、加工精度を向上させました。

#### 〈特徴〉

- 細物長尺パイプを回転させず、曲げヘッドを回転し、高速高精度3次元曲げ加工（1.2sec/1曲げ）
- 前工程で枝管/中間部品等、直管時にアセンブリ、後工程のパイプ曲げ加工で、溶接工程簡易化
- 設備本体と加工パイプの干渉を極限に押えたハイフレキシブルな曲げ加工が可能
- ロボットベンダー自身により、パイプ材料のローディング・加工製品のアンローディングも可能

#### 企業からの メッセージ

オプトンは1963年の創業以来、特注制御盤製造からNC制御装置の開発、機電一体設計のメカトロニクス生産設備を経て、時代のニーズに応える生産設備メーカーとしてお客様に頼りにされる会社を目指してきました。私たちは、これからも新たな技術と製品の開発に挑戦し、より良い世界と未来へ変えていきます。

#### 〈会社概要〉 株式会社オプトン

〒489-8645 愛知県瀬戸市暁町3-24

TEL. 0561-48-3381 FAX. 0561-48-4141

**OPTON**

URL. <https://opton.co.jp/>

