

外観検査ロボット

EXTERNAL INSPECTION ROBOTS

人の能力を越えた検査ロボット!
Inspection robots that exceed human capability!

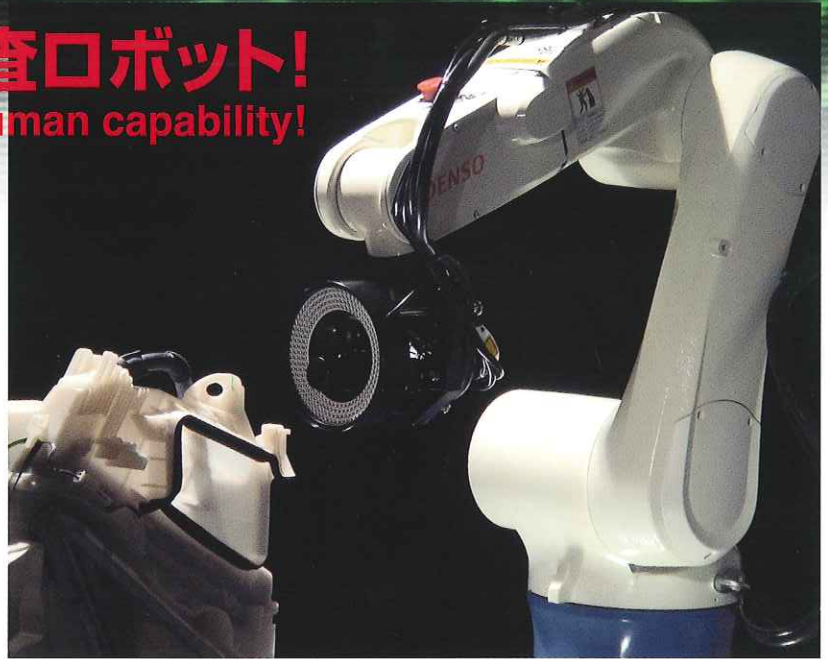
高速・高信頼性で、品質&生産性を向上!
 High-speed, highly reliable Improve quality and productivity!

特長 Feature

- 簡単教示で、ロボットを意識せず視覚検査装置を導入
- Introducing a visual inspection device that can be simply instructed and then forgotten
- 検査項目の設定とロボット動作をプログラムレスで実現可能
- It is possible to teach the robot operations and inspection item settings without programming
- 人を越えた高速な検査で、高生産性を実現
- With high speed inspection beyond human ability, realize advanced productivity
- ロボットがノンストップで、撮像&判定
- The robot can take pictures and judge quality non-stop

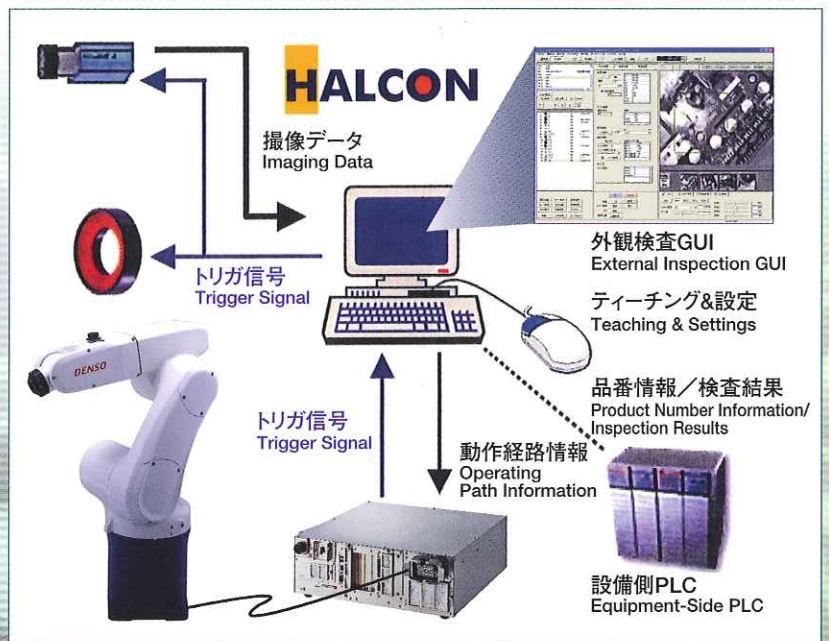
仕様 Specification

対応ロボット Supported Robots	RC7Mシリーズ全機種 All RC7M Series Robots
品番登録数 Products Able to Be Registered	1,000
検査点数・品番 Inspection Points/Product	200
検査項目 Inspection Items	異品・欠品・品番 バーコード・QRコード Defects, Missing Parts, Product Number, Barcodes, QR Codes



写真は、外観検査ロボットのイメージです。This picture shows an example external inspection robot.

構成 Components



株式会社 デンソーウェーブ

F A 営業部 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株デンソー本社内] TEL.0566-25-9797 (直通)
 FA技術サポートセンター 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株デンソー本社内] TEL.0566-25-9876 (直通)
 東日本FA営業所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目ビル2号館 TEL.03-5472-6955 (直通)
 中部FA営業所 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株デンソー本社内] TEL.0566-25-9875 (直通)
 大阪FA営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島町6-1-1 新大阪プライムタワー7F TEL.06-6889-8281 (直通)
 ホームページアドレス: <http://www.denso-wave.com>



●お問い合わせは



専用機・設計・製作・画像処理

ALLIED SYSTEM Technology Network

株式会社 丸由製作所

〒467-0863 名古屋市瑞穂区内浜町19-17
 19-17, Uchiyama-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, Japan 467-0836
 TEL 052-821-7777 FAX 052-821-7779 <http://www.e-maruyoshi.co.jp/>

外観検査ロボット

EXTERNAL INSPECTION ROBOTS

大物ワークに最適!

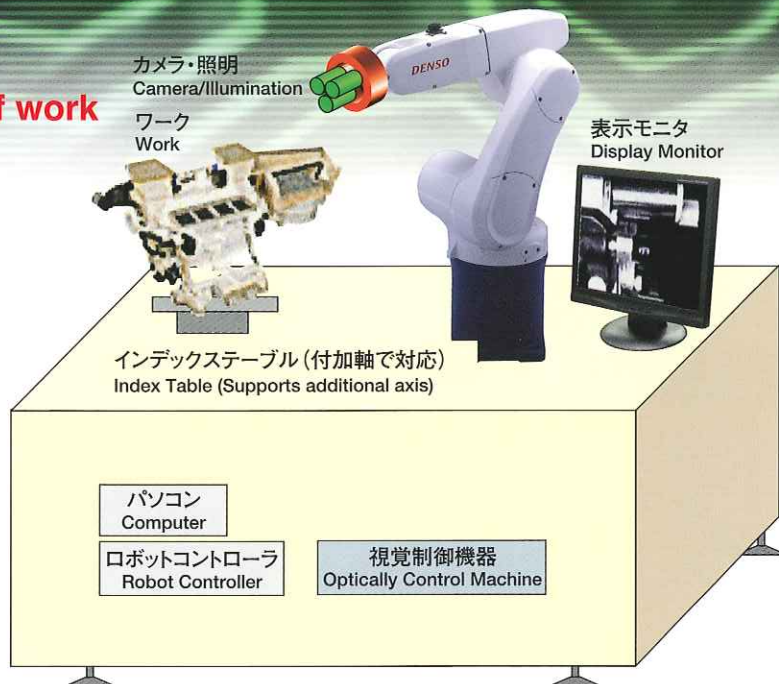
Perfect for working with larger pieces of work

事例 CASE 1 ロボットがカメラを把持

The robot holds cameras

特長 Feature

- エリア拡大
- Area expansion
- ハンドにカメラ&照明。ワークを連動して回転
- The robotic hand holds camera and illumination, the work is rotated and continues on the line
- 経路最適
- Perfect Pathway
- 狙った検査点に最短時間で移動
- Moves to desired inspection point in shortest time



小物ワークに最適!

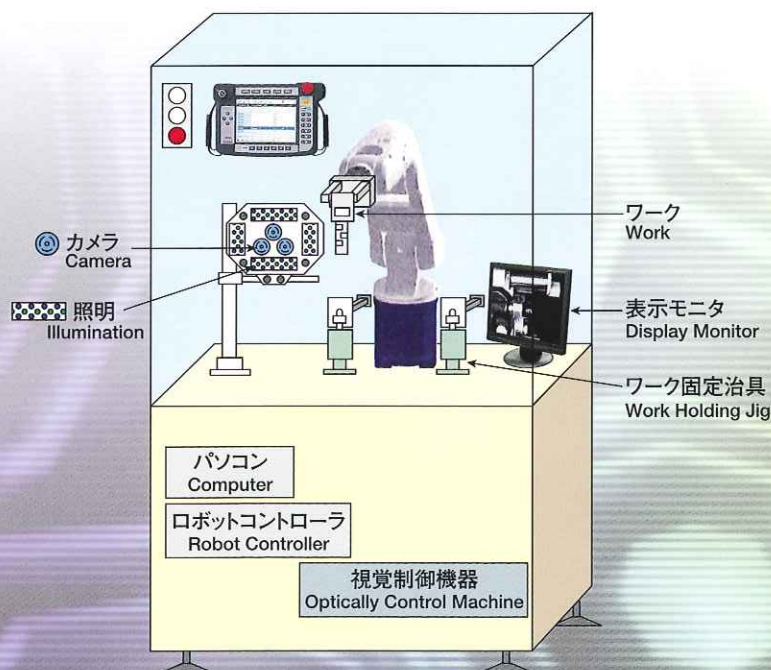
Perfect for small pieces of work

事例 CASE 2 ロボットがワークを把持

Robot holds the work

特長 Feature

- 高速検査
- High speed inspection
- 小さな動きで、高速検査が可能
- Able to inspect rapidly with small motions
- 省スペース
- Space reduction
- カメラ固定で、狭い間口でも検査を実施
- With a fixed camera, performs inspection even through a small gap



株式会社 デンソーウェーブ

F A 営業部 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株]デンソー本社内 TEL.0566-25-9797 (直通)
 FA技術サポートセンター 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株]デンソー本社内 TEL.0566-25-9876 (直通)
 東日本FA営業所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門4-2-12 虎ノ門4丁目BMTビル2号館 TEL.03-5472-6955 (直通)
 中部FA営業所 〒448-8661 愛知県刈谷市昭和町1-1 [株]デンソー本社内 TEL.0566-25-9875 (直通)
 大阪FA営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島町6-1-1 新大阪プライムタワー7F TEL.06-6889-8281 (直通)
 ホームページアドレス: <http://www.denso-wave.com>



●お問い合わせは



専用機・設計・製作・画像処理

ALLIED SYSTEM Technology Network

株式会社 丸由製作所

〒467-0863 名古屋市瑞穂区内浜町19-17
 19-17, Uchiyama-cho, Mizuho-ku, Nagoya City, Aichi Prefecture, Japan 467-0836
 TEL 052-821-7777 FAX 052-821-7779 <http://www.e-maruyoshi.co.jp/>