



モノ作りのパートナー

泉谷機械工業株式会社

# 泉谷機械工業株式会社

☑ IoT・AI

☑ ロボット・自動化・省力化

PR  
ポイント

「こんな機械(こと)できませんか?」に挑戦するモノ作りのパートナー

泉谷機械工業は、ユーザーの要請を忠実に反映した機械装置を、柔軟な設計センスと正確な機械技術をもって製作いたします。

## 社長からのメッセージ

代表取締役 泉谷 俊男



モノ作り装置のパートナー泉谷機械を「マイ・ファクトリー」とお考え下さい。泉谷機械工業は自動化・省力化機械、ロボットS・I、各種検査・計測装置、液晶・半導体製造装置の設計・製造・開発を主な業務としております。発注者の意図を正確に反映した機械・装置の開発・製造を、正確な機械技術と柔軟な設計思想のもとに一貫製作いたします。

## 基本情報

### 企業概要

ロボットシステム（S・I業務）及び自動省力化機械、FA機器の設計製造、省エネ・低圧ブロワ・ブラスト、非破壊検査装置各種。

### 製品情報

自動省力化機械・装置、専用機及びシステム、省エネ・低圧ブロワ・ブラスト、工作機械・加工機械、各種OEM、ファブレス対応の製造業務、ロボットのシステム構築（SI：システム・インテグレート）

### 設立年

1960年

### 資本金

2,000万円

### 従業員

20人

### 連絡先

〒590-0809

大阪府堺市堺区旭ヶ丘北町1丁5番18号

Tel 072-241-5257 Fax 072-245-0111

E-Mail info@izutani.co.jp

URL <http://www.izutani.co.jp/>

## 導入事例①

## ロボットシステムによる生産性向上

**対象ワーク** お客様のご要望に応じて様々なワークに対応

**概要** お客様の生産工程に最適なロボットシステム・ハンドや治具を設計製作し、工場全体の生産性向上を実現

### 導入のポイント

・ワーク移載ロボット  
お客様の生産工程に最適なロボットシステムを提案させて頂き大幅な省人化を実現させて頂きます。

・ハンド・治具  
各種ワーク及びスペックに対応したハンドや治具を設計製作しお客様工場に最適なシステムを提案させて頂きます。



## 導入事例②

## 画像処理装置による検査工程の自動化

**対象ワーク** 自動車部品（コネクタ）

**概要** 画像及び各種の非破壊装置のデータを利用した検査工程の自動化

### 導入のポイント

・画像&リークテスト付組立装置  
自動車部品（コネクタ）を組み立てながら画像によって寸法測定し、さらに1個ずつリーク検査を行います。さまざまな機能を組み合わせることで2重、3重の全数チェックが可能となります。

・画像解析画面  
検知された結果がモニター画面に表示され、検査の合格、不合格が視覚的にわかります。もちろん解析だけではなく、不合格品が頻出した時はラインを止めるなどのライン制御も行います。

