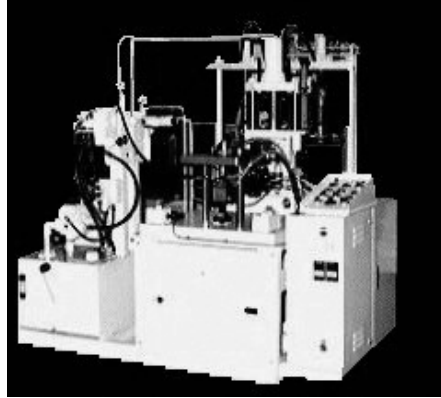


各種特殊原料対応成形機、ハード、ソフト類

OTHER MISCELLANEOUS MACHINES, HARDWARE and SOFTWARE



SAN-PICS



LIM成形機



制御ソフト

概要

約50年、「流して形を作り固める」をコンセプトとして、多種多様な素材へ対応した成形機、金型、自動化装置、制御装置、関連ソフトなどを“一品料理をいわず”共同開発、個別受注生産してきました。結果、下記のような製品、技術を蓄積し、ターンキーベースで提供しております。

特長

1. ゴム射出成形機 (SAN-PICS)
特別な加熱装置などを用いることなく、ゴム原料の高温化、均質化を実現し、流動性を改善し、容易に超短時間速加硫を実現できる汎用的なプリプラタイプ射出成形機を開発し商品化しました。
2. LIM射出成形機
液状シリコンゴムをはじめとする液状樹脂の射出成形機です。2液または3液の原料を当社独自のシンプルな機構で混合、射出する成形機です。
3. ダイカスト
最新技術の半凝固ダイカスト機及び、ダイカスト成形を全自動運転するための定量給湯機、インゴット予熱機、自動化装置を提供します。
4. 精密マイクロ・モールド成形機
高転写性、微細な部品に対応する成形機です。
5. その他特殊用途の成形機、装置
樹脂から金属まで（水溶性コリア、ワックス、CIM、MIM等）の多様な原料の特殊成形機、プレス機や実験室設備、制御装置、計測・記録、解析装置類を提供します。

Overview

Sanjo's technology concept is "Make material flow, Form and Solidify" Based on the concept for 50 years, various molding machine, mold, automation equipment, controller, related computer software were developed. As a result, following machines are now offered at the basis of "Turn-key"

Feature

1. Rubber injection molding machine (SAN-PICS)
Conventional pre-plasticizing type which has achieved highly short time curing time without any special heating unit and consistent, homogeneous and higher temperature rubber stock without any scorch.
2. LIM injection molding machine
Liquid injection molding machine for liquid silicone Rubber. Our own simple designed mixing unit is for two or three liquid coloring agents.
3. Die casting
Semi-solid die casting machine with automation equipment, i.e. measuring, ingot preheater.
4. Precision micro mold injection machine
Injection machines for high transferability and micro components.
5. Special purpose molding machine and unit
Special purpose machines, press, laboratory device, control, measurement, recording or analyzing device for various material, from plastics to metal (Water soluble urea, wax, CIM, MIM)