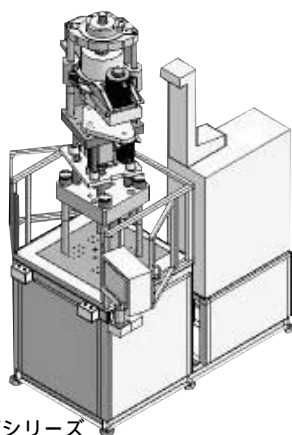


全電動制御式 立型射出成形機シリーズ (SJA、SJV、SJR)

ALL ELECTRIC CONTROL, VERTICAL SCREW TYPE INJECTION MOLDING MACHINE SERIES (SJA,SJV,SJR)



SJAシリーズ



SJVシリーズ



SJRシリーズ

概要

全電動制御式立型射出成形機シリーズ (SJA、SJV、SJR) は、実績ある油圧駆動シリーズ (SAV、VS、VSR) をベースに電動化した全電動制御式 (型締め、補機に油圧媒体を介在) 射出成形機です。

SJAシリーズ：上型板固定・下型板可動式

型締力 150kN ~ 2400kN

SJVシリーズ：上型板可動・下型板固定式

型締力 150kN ~ 2400kN

SJRシリーズ：上型板可動・下型板固定ロータリーテーブル式

型締力 150kN ~ 2400kN

射出制御性を向上し高精度な工業部品も安定した成形が出来る性能と使い易さを備え、省エネルギー、低騒音を実現しています。

特長

1. 熱可塑性、熱硬化性などの原料に対応できます。
スクリュを内製しており、多様な仕様に対応できます。
2. 省スペース (横型機の約半分) です。
3. 電動射出ユニットの採用により、特に射出速度の制御性を向上しています。
4. 型締め駆動用に新開発サーボモータ駆動の油圧ユニットを採用し省エネルギー、低騒音、及び速度の制御性を向上しています。
5. タッチパネル式の対話型操作盤によるデジタル式条件入力方式です。
6. 油圧駆動装置を持っているため、金型等での補機の使用が容易に行えます。
7. 成形機、金型、自動化装置をシステムとしてターンキーベースで供給できます。

お客様の仕様に合わせて、射出ユニットと型締めユニットのフレキシブルな組合せが可能です。

Overview

All electric control type (hydraulic medium is used for the clamp and auxiliary equipment) developed from proven basis of hydraulic type models, SAV, VS, VSR.

SJA: Stationary upper platen-Movable lower platen

Clamp force 150 ~ 2400 kN

SJV: Movable upper platen- Stationary lower platen

Clamp force 150 ~ 2400 kN

SJR: Movable upper platen- Rotary table, Lower platen

Clamp force 150 ~ 2400 kN

Feature

1. Thanks to manufacturing barrels and screws by ourselves, various materials for both thermoplastic and thermosetting can be applied.
2. Saving space: one half of horizontal machine
3. Electric injection unit allows an improved controllability on injection speed.
4. Achieved energy saving, low noise level, high speed controllability by incorporation of hydraulic unit driven by newly developed servo-motor for clamp mechanism.
5. Digital setting for various conditions on "touch" panel.
6. Hydraulic force for auxiliary equipment can easily obtained from the machine.
7. "Turn-key" system with mold and automatic units.
8. Flexible combination of the units for injection and clamp.

株式会社 山城精機製作所
SANJO SEIKI CO., LTD.

営業部
〒332-0032 埼玉県川口市中青木2-18-21
TEL.048-259-2790 FAX.048-256-3398
SALES PROMOTION DIV.
2-18-21, NAKA-AOKI, KAWAGUCHI-SHI, SAITAMA 332-0032
TEL.+81-48-259-2790 FAX.+81-48-256-3398
<http://www.sanjo.co.jp> E-mail:inquiry@sanjo.jp