

SP-300FV

- 型締力** Injection Press range
5~25ton
- 片持ち前後フレーム**
Cantilever Crosswise Frame
- シングルアーム**
Single ARM
- 機電一体型**
Composite Type
- コントローラー**
STEC-K4
Controller

SP-300FV

小型成形機対応のスプルー専用回転式取出機
Swing type sprue picker for small-sized injection press.



標準仕様 STANDARD SPECIFICATIONS				
電源 Power Source	常用空気圧 Air Pressure	駆動方式 Drive System	エアシリンダ推力(エア圧力:0.49MPa時) Air Cylinder Driving Force (Air Pressure at 0.49 MPa)	制御BOX Control Box
AC200~220V ±10% 50/60 Hz	0.49 MPa	エアシリンダー Air Cylinder	最大可搬重量(チャック重量含) Max.Load, Incl. Chuck Weight 2 kg	STEC-K4

主仕様 MAIN SPECIFICATION								
機種 Model	ストローク(mm) Stroke			最前進位置 (mm) Max Reach	上下待機位置 調整(mm) Vertical Stand by Position	電源設備容量 (VA) Electric Consumption	本体重量(kg) Net Weight Main Body	エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle)
	上下 Vertical	前後 Crosswise	回転 Swing					
SP-300FV	300	25	45~90°	200	105~180	60	29	3.6

特長 FEATURES

チャックスライド機能 SLIDE CHUCK FUNCTION

チャックスライド機構を標準採用。
Slide chuck function is adopted as standard function.

前後軸リニアブッシュ方式 CROSSWISE AXES LINEAR BUSHING SYSTEM

前後軸の直線ガイドにリニアブッシュの採用で高速に
耐え、低摩擦・高剛性・高精度を確保。
Linear bushing is used at straight guide of crosswise axes, for
high durability and accuracy at high speed.

正・反操作切替機能 EXTRACTING SIDE SWITCHING FUNCTION

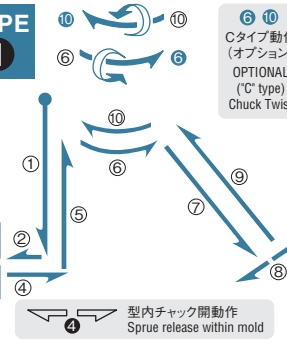
正・反操作入替が簡単。
Easy to change the extracting side.

ハンディタイプのペンダント HANDY PENDANT CONTROLLER

成形機との安全性を重視した制御BOX(STEC-K4)
は、コンパクトで操作が簡単。
The STEC-K4 compact control box is designed for operability and
safety with molding machine.

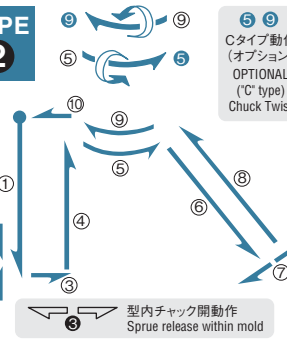
基本動作 MOTION PATTERN

TYPE 1



- ① 下降 Descent
- ② 前進 Crosswise advance
- ③ 成形品チャック Sprue grip
- ④ 引抜 Crosswise retreat
- ⑤ 成形品離し Sprue release within mold
- ⑥ 上昇 Ascent
- ⑦ 回転 Swing action
- ⑧ チャック部反転 Chuck twist
- ⑨ 下降 Arm extend
- ⑩ 成形品離し Sprue release
- ① 上昇 Arm retreat
- ② 回転復帰 Swing return
- ③ チャック部反転 Chuck twist return

TYPE 2



- ① 下降 Descent
- ② 成形品チャック Sprue grip
- ③ 引抜 Crosswise retreat
- ④ 成形品離し Sprue release within mold
- ⑤ 上昇 Ascent
- ⑥ 回転 Swing action
- ⑦ チャック部反転 Chuck twist
- ⑧ 下降 Arm extend
- ⑨ 成形品離し Sprue release
- ⑩ 上昇 Arm retreat
- ① 回転復帰 Swing return
- ② チャック部反転 Chuck twist return
- ③ 待機位置復帰 Crosswise advance

外形寸法 OUTER DIMENSIONS

