



- 型締力** Injection Press range
30~80、80~160
150~250ton
- 門型前後フレーム**
Gate Type 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

型式番号 MODEL DESIGNATION

上下ストローク 450 / 600 / 800
Vertical Stroke

SP - 450 | FV | C

チャック部反転機構
Chuck Part Reverse Structure

SP・FV series

シンプル&コンパクト設計のスプルー専用回転式取出機
Simple & compact designed swing type sprue picker.



共通仕様 COMMON SPECIFICATIONS					
電源 Power Source	常用空気圧 Air Pressure	駆動方式 Drive System	チャック部反転 Chuck Twist	最大可搬重量 Max.Load, Incl. Chuck Weight	制御BOX Control Box
AC200~220V ±10% 50/60 Hz	0.49 MPa	エアシリンダー Air Cylinder	<90°>	2 kg	STEC-K4

主仕様 MAIN SPECIFICATIONS								
機種 Model	ストローク(移動量) (mm) Stroke			最前進位置 (mm) Max Reach	上下待機位置 (mm) Vertical Stand by Position	電源設備容量 (VA) Electric Consumpition	本体重量 (kg) (制御BOX含) Net Weight (control box included)	エア消費量 (Nℓ/サイクル) Air Consumption (Nℓ/cycle)
	上下 Vertical (Air)	前後 Crosswise (Air)	回転 Swing (Air)					
SP-450FV	450	75	50~90°	350	163.5 <112>	60	33	7.4
SP-600FV	600							
SP-800FV	800	100		450			35.7	10.8

○< >寸法は、チャック部反転ユニット付(Cタイプ)を示す。 ○< > dimensions show the sizes for Robots with Chuck Rotation Unit (C type).

CONTROLLER STEC-K4

多国語表示機能 SELECTABLE LANGUAGE

注文時に日本語、英語、中国語、韓国語の中から言語の選択が可能です。
When ordering, display language on pendant can be selected from Japanese / English / Chinese / Korean.

型換え記憶機能 MOLD CHANGE MEMORY

型換え段取32型分の記憶が可能です。
Memory for up to 32 different molds is possible.

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
⑪ 上昇 Arm retreat
⑫ 回転復帰 Swing return
⑬ チャック部反転 Chuck twist return

型内チャック開動作 Sprue release within mold

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
⑪ 回転復帰 Swing return
⑫ チャック部反転 Chuck twist return
⑬ 待機位置復帰 Crosswise advance

型内チャック開動作 Sprue release within mold

外形寸法 OUTER DIMENSIONS

寸法は、SP-800FVを示す。 < >寸法は、チャック部反転ユニット付(Cタイプ)を示す。
dimensions show the sizes for SP-800FV. < > dimensions show the sizes for Robots with Chuck Rotation Unit (C type).