

SDP series

反転式ダイスポッティングプレス

プラスチック・ダイキャスト金型仕上用

SDP Reversing Type Die Spotting Press

For Plastic molds · Diecast molds spotting

※参考カタログです。

★機械の仕様及び付属品等は現物を調査させていただきます



●SDP-3020-300T



●SDP-1310-100T

作業性を徹底追求、技術者をハードな作業姿勢から解放！

Improve the operation efficiency with releasing the operator from hard working conditions.

**プラスチック
ダイキャスト金型仕上**

高精度	High accuracy
操作性	Super maneuverability
安全性	High safety level
省力化	Work efficiency

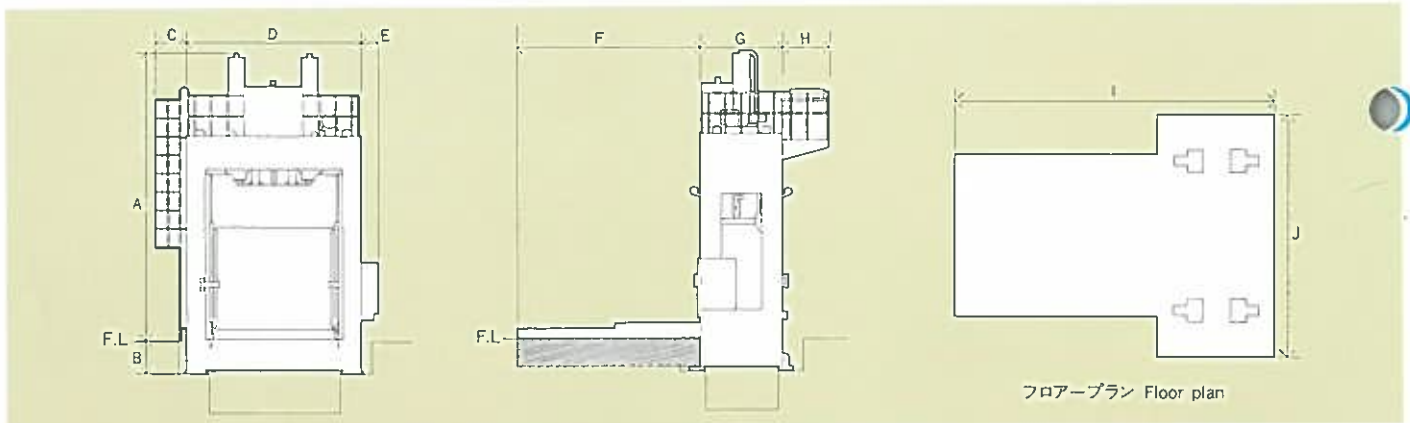
プラスチック金型、ダイキャスト金型の仕上作業の大幅な省力化を目的に開発された、SDPシリーズのダイスポッティングプレスは、各種金型の製作工程で大きな威力を発揮します。押ボタン操作によりテーブルボルスターの前・後進、スライドの上昇・下降そして反転ボルスターの開閉がワンタッチで可能となり、金型の仕上作業が大幅にスピードアップします。

SDP series die spotting presses specially designed for die spotting are effective to improve the efficiency specially for the final stage of plastic and diecast mold production. Operation efficiency of die spotting process will be improved drastically with simple push button operation of table bolster, slide and slide bolster.

■SDPシリーズ仕様 Specifications for SDP series

* () 内数字は60 Hz時

項目	型式	Model	SDP-1007-50T	SDP-1310-100T	SDP-1612-150T	SDP-2015-200T	SDP-2515-300T	SDP-3020-400T
加圧能力	ton	Pressing capacity (ton)	50	100	150	200	300	400
引上能力	ton	Lifting capacity (ton)	30	40	45	70	80	100
テーブルサイズ	m/m	Table size (mm)	1000×700	1300×1000	1600×1200	2000×1500	2500×1500	3000×2000
デライト	m/m	Day light (mm)	900	1200	1400	1700	2000	2300
ストローク	m/m	Stroke (mm)	850	1130	1390	1700	2000	1800
トライ 射出容量	c.c.	Trial Injection capacity (c.c.)	1840	2000	3600	5800	7000	8500
仕様 射出圧力	kg/cm ²	device Injection pressurizing (kg/cm ²)	10	15	20	20	20	20
下降速度	mm/sec	Descending speed (mm/sec)	42 (50)	70	65	60	60	70
微速下降速度	mm/sec	Slow descend speed (mm/sec)	10 (12)	6 (7)	6	7	7	7
上昇速度	mm/sec	Ascending speed (mm/sec)	70 (84)	55 (66)	65	60	60	60
モーター出力	kw	Motor Output (kw)	7.5	7.5	11	18.5	30	37
金型最大重量	ton	Maximum Mold Weight (ton)	3	6	8	12	20	30
上型最大重量	ton	Maximum Upper Mold Weight (ton)	1.5	3	4	6	10	15



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	重量
SDP-1007-50T	2800	500	750	1700	200	1595	740	615	3000	2800	5 TON
SDP-1310-100T	3550	530	750	2120	200	2270	1060	770	4200	3200	10 TON
SDP-1612-150T	4270	550	750	2540	335	3160	1300	—	5100	3600	20 TON
SDP-2015-200T	5450	700	750	3240	345	3850	1500	—	6000	4500	40 TON
SDP-2515-300T	6170	780	750	3800	345	3850	1500	—	6000	5600	55 TON
SDP-3020-400T	6550	800	750	4280	345	4700	2000	—	7500	6300	85 TON

※上記仕様は改良のため、予告なしに変更する場合があります。The specifications are subject to change without notice.
(詳細仕様は別途請求願います) (Please contact your SANKISEIKO agent for details.)

● トライ装置 (試作用ワックス注入装置)

ダイスポットプレスマシンに金型を登載した状態でトライ作業を実施。ワックスによる成形品の試作により、製品形状の確認、バリの発生状況の確認等を素早く行う事が出来ます。(SDPシリーズには標準装備)

● Trial system (wax injection system for trial)

Trial injection of wax can be realized with the mold loaded on the die spotting press machine. Results of the injection product can be checked quickly without removing the mold form spotting press. (standard for SDP series die spotting presses)

● エジェクター装置

金型に内蔵されているエジェクターピンの調整および動作確認とトライ時の試作品の取り出しを行ないます。(SDPシリーズには標準装備)

● Ejector device

Specially designed for test of the ejector pins of mold and ejection of test pieces made with trial system. (standard for SDP series die spotting presses)



▲反転ロック機構 Clamp device for slide bolster



▲テーブルロック機構 Clamp device for table bolster

OPTION

特別仕様



▲デジタル位置表示装置
Digital display system



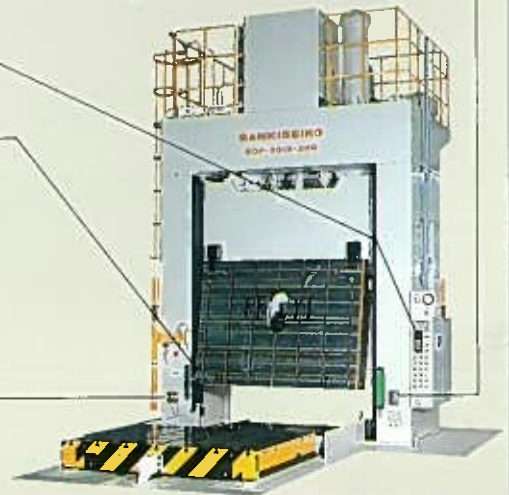
▲ペンダント操作盤
Remote control unit



▲光線式安全装置
Optical safety device



▲中子作動用油圧源
Side core test system



■特別付属装置

- デジタル位置表示装置
ロータリーエンコーダによりスライドの位置をデジタル表示します。もうダイヤルゲージは必要ありません。(全モデル)
- 光線式安全装置
ダイスポットティングプレスの前後面に設置、不注意や勘違いによる事故を防ぎます。
- 中子作動用油圧源
金型に内蔵されている各油圧シリンダーの動作を確認します。(全モデル)
- バランス下降装置
石膏型によるモデル合わせ等に威力を発揮、無負荷に近い状態での型合わせが可能です。
- ペンダント操作盤
ヒアス型やブランク型の刃合わせ等に威力を発揮、持ち運び可能なリモート操作盤で金型の状態を確認しながらスライドの操作を行なう事が出来ます。

■Optional features

- Digital display system
Display the slide position directory with rotary encoder equipped. Dial gages are not required anymore. (option for all models)
- Optical safety device
Equipped in front and rear of the die spotting presses to prevent accidents caused by careless operations and mistakes.
- Side core test system
Equipped for operation test of the hydraulic cylinders in molds. (option for all models)
- Slide balancing system
Available for minimum load spotting with plaster models.
- Remote control unit
Handy remote control unit suitable for critical alignment of molds especially for blades of piercing and blanking molds.

型 式 Model	デジタル表示装置 Digital display system	光線式安全装置 Optical safety device	中子用油圧装置 Side core test system	バランス下降装置 Slide balancing system	ペンダント操作盤 Remote control unit
SDP-1007- 50T				設定なし	
SDP-1310-100T				設定なし	
SDP-1612-150T					
SDP-2015-200T					標準装備
SDP-2515-300T					標準装備
SDP-3020-400T					標準装備