

DIE SPOTTING PRESS

■プラスチック・ダイキャスト金型仕上用
反転式ダイスポッティングプレス

SDP series

■プレス金型仕上用
ダイスポッティングプレス

DPM series

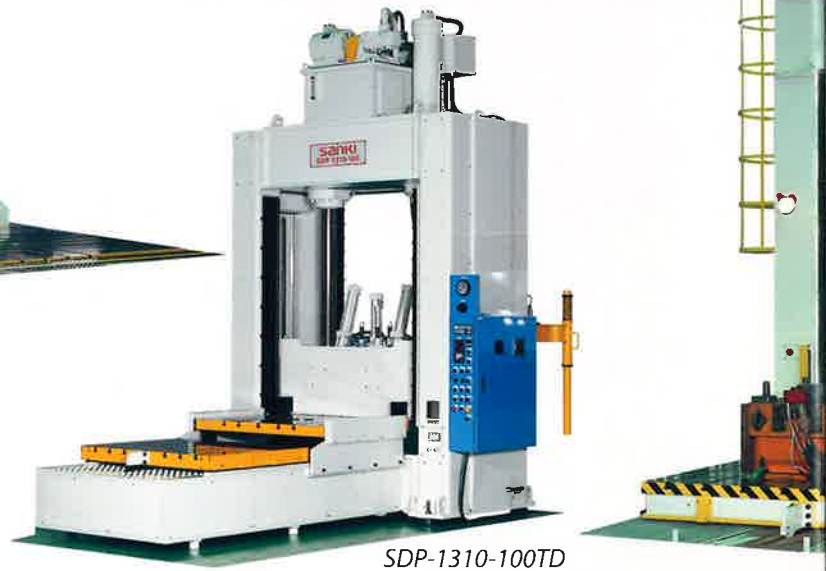
■プレス金型仕上及びトライアウト用
トライアウトプレス

STR series

SDP series

For Plastic molds · Diecast molds spotting
SDP Reversing Type Die Spotting Press

プラスチック・ダイキャスト金型仕上用
反転式ダイスポッティングプレス



作業性を徹底追求。技術者をハードな作業姿勢から解放！
ますます高度化し、短納期化する金型仕上に。

**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.

業界No.1の実績が金型仕上作業の効率化を約束します。



SDP-1007-50T



SDP-2515-200TD

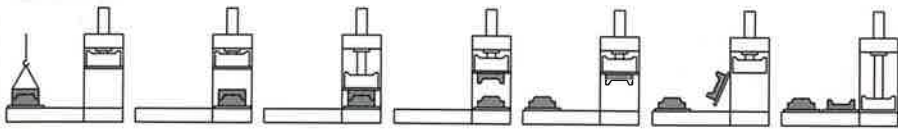


SDP-3525-500D



操作盤

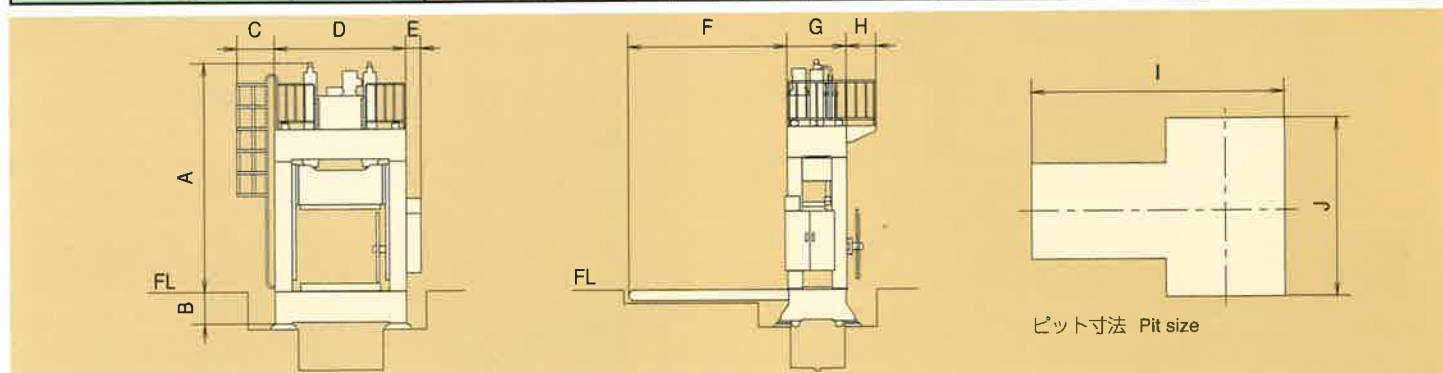
作業工程



Specifications for SDP series SDPシリーズ標準仕様

本仕様は改良の為予告なく変更することがあります

		SDP-1007-50	SDP-1310-100	SDP-1612-150		SDP-1813-200	SDP-2015-200	SDP-2515-300		SDP-3020-400		SDP-3525-500	
加圧能力/Pressing capacity	KN	500	1000	1500	2000	2000	2000	2000	3000	3000	4000	5000	
引上能力/Lifting capacity	KN	170	360	420	570	420	570	570	700	830	900	1000	
テーブルサイズ/Table Size	mm	1000×700	1300×1000	1600×1200		1800×1300	2000×1500	2500×1500		3000×2000		3500×2500	
デーライト/Day Light	mm	900	1200	1500		1600	1700	2000		2500		2700	
ストローク/Stroke	mm	850	1130	1500	1390	1580	1680	2000		2500		2700	
トライ仕様 射出容量/Injection capacity	CC	1000	1200	2800		2800	4800	5700		7300		7300	
射出圧力/Injection pressurizing	MPa	2	2	2		2	1.8	2.2		2.4		2.4	
下降速度/Descending Speed	mm/sec	75	70	80	75	80	80	80		80		80	
低速下降速度/Slow Descending Speed	mm/sec	27	22	22	20	14	23	22	18	23	18	19	
上昇速度/Ascending Speed	mm/sec	77	56	80	73	68	80	78		83		80	
モーター/Motor Output	KW	5.5	7.5	11	15	15	18.5	22	30		37		45
金型最大重量/Max Mold Weight	ton	3	6	8		11	15	20		30		35	40
上型最大重量/Max Upper Mold Weight	ton	1.5	3	4		5	7	10		15		20	



MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	WEIGHT
SDP-1007-50	3600	-	-	1770	250	1825	770	665	-	-	6TON
SDP-1310-100	4260	-	-	2270	250	2490	1080	480	-	-	11TON
SDP-1612-150	4800	640	760	2650	300	3200	1200	450	5100	3600	23TON
SDP-1813-200	5050	690	760	2860	300	3330	1300	300	5300	3800	29TON
SDP-2015-200	5490	690	760	3240	300	3830	1500	-	6100	4400	35TON
SDP-2515-300	6510	790	760	3840	400	3850	1500	400	6000	5000	50TON
SDP-3020-400	7350	890	760	4500	400	4860	2000	570	7600	5800	80TON
SDP-3525-500	8300	990	760	5200	400	5950	2500	700	9230	6500	110TON

※上記仕様は改良の為予告無しに変更する場合があります。
(詳細仕様は別途請求致します。)

標準付属装置 / Standard equipments

●180° 前方反転装置

上型を0~180° 前方に任意の角度で反転し、仕上げ時の型の修正を効率的に行うことができます。

●セフティーバー

スライド上限位置でセフティーバーを手動でセットすることにより、ベット内での技術者の作業時の安全を確保します。

●スライドロック装置

上限位置でのスライドの自重による落下をスライドの操作に合わせて自動的に防止する安全装置です。

ただし、MODEL SDP-1007-50及びSPD-1310-100はセフティーバーのみと致します。

●警報装置 (反転、ムービング、下降時)

反転、ムービング、下降時に各々違う警報音を発することにより周りの技術者への安全の為に注意を喚起致します。

●バランス下降装置

金型の仕上げ時に上型を下型にタッチさせる場合、バランス下降装置により上型の重量に見合った状態でソフトタッチができます。ただし、MODEL SDP-1007-50及びSPD-1310-100は自重下降装置のみと致します。

●180 degrees forward reversing device

The reversing table opens from 0 to 180 degrees at your disposal and it helps you to repair the mold efficiently.

●Safety bar

By setting the safety bar at the upper limit of the slide by hand, it keeps the operator to work safely on the bed.

●Slide locking device

At the upper end of the slide, the slide locks automatically by this safety device. It prevents the gravity fall.

Note: This is not equipped with SDP-1007-50 and SDP-1310-100.

●Alarming melody hone

Different kinds of alarming melody hone sound when the slide table reverses, the table moves and the slide descends. They call the operator's attention.

●Balance descending device

When the upper mold touches the lower mold, the upper mold can touches the lower mold softly with the weight that matches the upper mold by the balance-descending device.

Note: This is not equipped with SDP-1007-50 and SDP-1310-100.



テーブルボルスタークランプ機構 Clamp device for table bolster



反転ボルスタークランプ装置 Clamp device for slide bolster