

機種		SN1-25			SN1-35			SN1-45			SN1-60			SN1-80			SN1-110			SN1-160			SN1-200			SN1-250		
形式		S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P	S	H	P
加圧能力	kN	250			350			450			600			800			1100			1600			2000			2500		
ストローク長さ (D)	mm	80	50	35	90	60	40	110	70	45	130	80	50	150	100	60	180	110	70	200	130	80	220	150	90	250	180	100
無負荷連続 ストローク数	定速	90	110	140	80	100	130	70	90	120	60	80	100	50	60	80	40	50	70	30	35	50	25	30	40	22	30	30
	変速	70	80	80	60	70	80	50	60	80	40	55	70	40	50	65	35	45	60	30	35	50	25	30	40	22	30	30
		110	140	180	95	130	170	85	120	160	75	110	150	75	110	140	65	90	125	50	70	100	45	60	85	40	50	70
能力発生位置	mm	3.2		2.3	3.2		2.3	3.2		2.3	4		2.3	5		3.2	5		3.2	6		4	6		4	6		4
ダイハイト (D.H)	mm	230	200		250	220		270	240		300	270		330	300		350	320		400	360		450	400		450	400	
スライド調節量 (G)	mm	50			50			60			70			80			90			100			110			120		
スライド寸法 (P×Q)	mm	330×250			380×300			430×350			480×400			560×460			650×520			720×580			860×650			960×720		
シャンク穴径	mm	ø38.1			ø50.8			ø50.8			ø50.8			ø50.8			ø50.8			ø65			ø65			ø65		
ボルスター寸法 (ExF)	mm	700×320			780×400			840×440			900×520			1050×600			1150×680			1250×760			1400×840			1500×900		
ボルスター厚さ (T)	mm	85			100			115			130			140			155			165			180			180		
作業面高さ (Z)	mm	800			800			800			900			900			900			900			1000			1000		
アブライト内幅寸法 (R)	mm	388			486			516			544			614			670			730			900			970		
フレームギャップ (K)	mm	170			210			230			270			310			350			390			430			460		
PTO軸 (CxSxU)	mm	351×983×383			403×1068×405			428×1158×437			450×1285×478			507×1445×512			596×1630×614			646×1809×686			756×2067×726			796×2262×844		
メイン モータ	固定速 (標準)	3.7×4			3.7×4			3.7×4			5.5×4			5.5×4			7.5×4			11×4			15×4			18.5×4		
	インバータ式 (特殊)	3.7×4			3.7×4			3.7×4			5.5×4			7.5×4			7.5×4	11×4	11×4	15×4	15×4			18.5×4				
スライド調節モータ	kW×P	--			--			--			0.4×4			0.4×4			0.4×4			0.7×4			0.7×4			0.7×4		
据付寸法 (A×B)	mm	720×1058			830×1125			890×1210			940×1315			1050×1480			1160×1680			1300×1985			1480×2113			1560×2400		
基礎ボルト位置 (M×N)	mm	620×878			730×925			790×1010			840×1115			950×1230			1060×1380			1180×1655			1360×1753			1440×2000		
最大寸法 (W×L)	mm	875×1335			985×1400			1035×1485			1085×1620			1195×1785			1310×1985			1510×2290			1690×2415			1770×2705		
総高さ(防振装置含めず)(H)	mm	2060			2185			2290			2540			2755			2990			3270			3725			4005		
供給空気圧力	MPa	0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5			0.5		

※SN1-160,200,250シャンクホルダーなし

ダイクッション (オプション)

能力	kN	22	22	35	35	60	80	100	140	140
ストローク長さ	mm	50	50	70	70	80	90	100	110	120
ダイクッションパッド面積 (左右×前後)	mm	295×210	295×210	340×234	340×234	410×260	480×300	540×340	640×440	740×540

※ダイクッション仕様はSタイプに対応

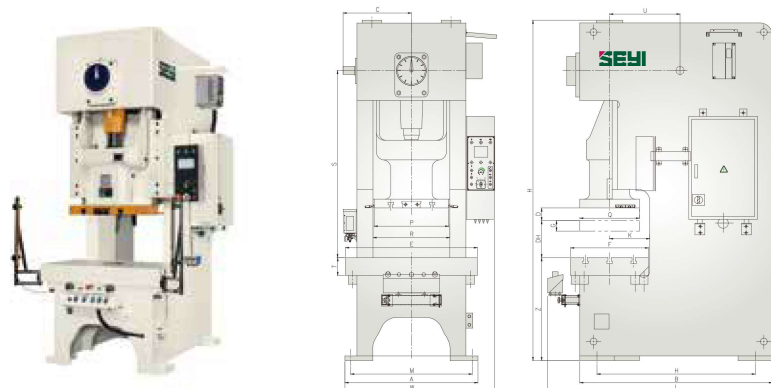
※Materials and specifications are subject to change without notice

標準付属品

- メインモータインバータ
- メインモータ正逆切換えスイッチ
- 湿式クラッチブレーキ
- 油圧式過負荷防止装置
- カウンタバランサ
- 二度落ち防止回路
- ミスフィードコンセント 4セット(2A,2B)
- エアエジェクタコンセント 1セット
- 工具用エアコンセント 1セット
- 工具ボックス
- 電子式カム 予備4セット
- 金型情報メモリ 99型分
- デジタル式クランク角度指示計 (SN1-60~250)
- 手動式スライド調節装置 (SN1-25~45)
- 電動式スライド調節装置(SN1-60~250)
- PPC9100制御システム (HMIタッチパネル)
 - SPM/クランク角度表示
 - 運転/異常状態表示
 - トータル/プリセット/ロット/メンテナンスカウンタ

オプション

- 防振装置
- 照明用コンセント (1A)
- 下死点検出装置
- クイックダイチェンジシステム
- 光線式安全装置
- ロックアウト装置
- PTO軸
- 移動式操作盤
- 加工油塗布装置
- セフティーブロック
- 型内照明
- エアダイクッション
- 消費電力管理
- タッチパネルによるSPM入力



機種		SN2-110		SN2-160		SN2-200		SN2-250		SN2-300	
形式		S	H	S	H	S	H	S	H	S	H
加圧能力	kN	1100		1600		2000		2500		3000	
ストローク長さ(D)	mm	180	110	200	130	230	150	250	180	280	180
無負荷連続 ストローク数	定速	50	70	40	60	35	50	30	45	30	45
	変速	35~65	45~90	30~50	35~70	25~45	30~60	22~40	30~50	20~35	30~50
能力発生位置	mm	5		6		7		7		7	
ダイハイト (D.H)	mm	400	350	450	400	500	450	550	450	550	450
スライド調節量 (G)	mm	90		100		110		120		120	
スライド寸法 (P×Q)	mm	1430×520		1560×580		1850×650		2100×700		2100×800	
シャング径	mm	ø51×3		ø51×3		ø51×3		ø51×3		ø51×3	
ボルスター寸法 (ExF)	mm	1880×680		2040×760		2420×840		2700×920		2700×940	
ボルスター厚さ (T)	mm	150		160		170		180		200	
作業面高さ (Z)	mm	900		950		1000		1100		1100	
アプライト内幅寸法 (R)	mm	1470		1590		1930		2190		2180	
フレームギャップ (K)	mm	350		390		430		470		480	
PTO軸 (CxSxU)	mm	1005×1685×615	1005×1600×615	1085×1855×660	1085×1770×660	1260×2107×710	1260×2017×710	1405×2305×770	1405×2170×770	1420×2435×800	1420×2285×800
メインモータ	kW×P	7.5×4	11×4	11×4	15×4	15×4		22×4		22×4	
スライド調節モータ	kW×P	0.7×4		1.5×4		1.5×4		1.5×4		1.5×4	
据付寸法 (A×B)	mm	1960×1760	1960×1705	2170×2030	2170×1970	2520×2165	2520×2115	2810×2470	2810×2395	2840×2570	2840×2470
基礎ボルト位置 (M×N)	mm	1860×1410	1860×1355	2050×1590	2050×1530	2400×1725	2400×1675	2690×1970	2690×1895	2720×2035	2720×1935
最大寸法 (W×L)	mm	2190×1810	2190×1810	2375×2085	2375×2085	2725×2230	2725×2230	3015×2530	3015×2530	3045×2600	3045×2600
総高さ(防振装置含めず)(H)	mm	3110	3025	3380	3295	3760	3670	4150	4015	4380	4230
供給空気圧力	MPa	0.5		0.5		0.5		0.5		0.5	

ダイクッション (オプション)

能力	kN	60×2	--	80×2	--	100×2	--	140×2	--	140×2	--
ストローク長さ	mm	95	--	110	--	130	--	140	--	140	--
ダイクッション/パッド面積 (左右×前後)	mm	480×340×2	--	560×370×2	--	700×450×2	--	700×450×2	--	700×450×2	--

※仕様・規格は予告なしに変更することもあります。ご了承下さい。

※Materials and specifications are subject to change without notice

標準付属品

- メインモータインバータ
- メインモータ正逆切換スイッチ
- 湿式クラッチブレーキ
- 油圧式過負荷防止装置
- 移動式操作盤
- 二度落ち防止回路
- デジタル式クランク角度指示計
- カウンタバランス
- 電動式スライド調節装置
- ミスフィードコンセント 4セット (2A,2B)
- エアエジェクタコンセント 1セット

- 工具用エアコンセント 1セット
- 工具ボックス
- 電子式カム 予備4セット
- 金型情報メモリ 99型分
- PPC9100制御システム (HMIタッチパネル)
 - SPM/クランク角度表示
 - 運転/異常状態表示
 - トータル/プリセット/ロット/メンテナンスカウンタ

オプション

- 防振装置
- 照明用コンセント (1A)
- 下死点検出装置
- クイックダイチエンジシステム
- 光線式安全装置
- ロックアウト装置
- PTO軸
- ブースター
- 加工油塗布装置
- セフティーブロック
- 型内照明
- エアダイクッション
- 消費電力管理
- タッチパネルによるSPM入力

