

ST

35t ~ 270t

Direct Clamping
Cylinders Type

ITEM 項目	TYPE 機型	Unit 單位	LF 37		LF 57			
			A	B	A	B	C	D
Screw Diameter 料軸直徑		mm	18	20	18	20	22	25
Shot Weight (PS) 射出重量		gram	18	22	29	36	44	56
Injection Pressure 射出壓力		kg/cm ²	3240	2625	4375	3543	2928	2268
Theoretical Shot Volume 理論射出容積		cm ³	20	25	33	40	49	63
Injection Stroke 射出行程		mm	80		130			
Injection Rate 射出率 / HB		cm ³ /sec.	55 / 55	69 / 69	48 / 48	59 / 59	72 / 72	93 / 93
Injection Speed 射出速度 / HB		mm/sec.	220 / 220		190 / 190			
Plasticization 可塑化能力		kg/hr	13	16	13	16	20	26
Nozzle Contact Force 射嘴接觸力		ton	2.6		2.6			
Number of Cylinder Drive 直壓缸數		Pc.	1					
Clamping Force 閉模力		ton	35		60			
Opening Stroke 開模行程		mm	280		350			
Minimum Mold Thickness 模厚大小		mm	150		150			
Maximum Daylight 總行程		mm	430		500			
Tie Bar Clearance (H×V) 機柱間隔		mm	255×255		305×305			
Platen Dimension (H×V) 模板尺寸		mm	390×390		455×455			
Locating Ring Diameter 定位環直徑		mm	45		80			
Ejector Stroke 頂出行程		mm	70		70			
Ejector Force 頂出力		ton	1.6		4.9			
Motor 馬達		hp	10		10			
HB Servo Motor 伺服馬達		hp	10		15			
Heater Capacity 電熱容量		kW	2		3.5			
Oil Tank Capacity 油箱容量		L	100		200			
Machine Weight 機械重量		ton	1.4		2			
Machine Size 機械尺寸 (L×W×H)		mm	3050×1000×1500		3900×1290×1900			

ITEM 項目	TYPE 機型	Unit 單位	LF 320			LF 370		
			A	B	C	A	B	C
Screw Diameter 料軸直徑		mm	55	60	65	60	65	70
Shot Weight (PS) 射出重量		gram	630	749	880	890	1044	1211
Injection Pressure 射出壓力		kg/cm ²	2169	1822	1553	2516	2144	1849
Theoretical Shot Volume 理論射出容積		cm ³	700	833	978	989	1160	1346
Injection Stroke 射出行程		mm	295			350		
Injection Rate 射出率 / HB		cm ³ /sec.	249 / 296	296 / 353	348 / 414	310 / 310	364 / 364	423 / 423
Injection Speed 射出速度 / HB		mm/sec.	105 / 125			110 / 110		
Plasticization 可塑化能力		kg/hr	128	152	179	152	179	207
Nozzle Contact Force 射嘴接觸力		ton	9			9		
Number of Cylinder Drive 直壓缸數		Pc.	4					
Clamping Force 閉模力		ton	320			370		
Opening Stroke 開模行程		mm	900			950		
Minimum Mold Thickness 模厚大小		mm	300			400		
Maximum Daylight 總行程		mm	1200			1350		
Tie Bar Clearance (H×V) 機柱間隔		mm	610×610			665×665		
Platen Dimension (H×V) 模板尺寸		mm	940×940			1020×1020		
Locating Ring Diameter 定位環直徑		mm	100 ~ 120			100 ~ 120		
Ejector Stroke 頂出行程		mm	150			200		
Ejector Force 頂出力		ton	9.9			9.9		
Motor 馬達		hp	50			50		
HB Servo Motor 伺服馬達		hp	50			60		
Heater Capacity 電熱容量		kW	15			16		
Oil Tank Capacity 油箱容量		L	1000			1200		
Machine Weight 機械重量		ton	14			18.5		
Machine Size 機械尺寸 (L×W×H)		mm	7400×1900×2580			7800×2000×2650		

LF 77				LF 107			LF 137			LF 187			LF 270					
A	B	C	D	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C			
22	25	28	30	28	30	35	30	35	40	45	50	55	50	55	60			
44	56	72	81	99	114	155	114	155	203	306	378	459	520	630	749			
3599	2787	2222	1935	2695	2347	1725	3208	2357	1804	2600	2106	1741	2624	2169	1822			
49	63	80	91	110	127	173	127	173	226	341	421	510	578	700	833			
130				180			180			215			295					
64 / 64	83 / 83	104 / 104	120 / 120	86 / 104	98 / 120	134 / 163	98 / 113	134 / 153	175 / 200	158 / 198	196 / 245	237 / 296	186 / 225	225 / 273	268 / 324			
170 / 170				140 / 170			140 / 160			100 / 125			95 / 115					
20	26	33	38	33	38	51	38	51	67	85	105	128	105	128	152			
2.6				4.4			4.4			9			9					
1				1			1		4		1		4		1		4	
80				120			150			180			270					
400				450			540			650			800					
150				180			200			200			300					
550				630			740			850			1100					
355×355				402×402			455×455			505×505			560×560					
545×545				623×623			675×675			750×750			872×872					
80				100			100 ~ 120			100 ~ 120			100 ~ 120					
105				105			105			105			150					
6.7				6.7			6.7			6.7			9.9					
20				20			25			30			40					
20				20			25			30			40					
5				5.9			8			11.5			15					
200				400			500			600			800					
3				4.3			4.8			6.8			10.5					
4200×1400×2000				5000×1350×2100			5790×1500×2200			6000×1600×2250			6700×1800×2400					

LF 507			LF 607			LF 707		
A	B	C	A	B	C	A	B	C
65	70	75	70	75	80	75	80	85
1044	1211	1390	1470	1688	1921	1688	1921	2169
2144	1849	1610	2578	2245	1973	2457	2159	1913
1160	1346	1545	1634	1876	2135	1876	2135	2410
350			425			425		
315 / 397	365 / 461	419 / 529	365 / 384	419 / 441	477 / 502	419 / 463	477 / 527	538 / 595
95 / 120			95 / 100			95 / 105		
179	207	238	207	238	271	238	271	306
9			9			9		
4			4			4		
500			600			700		
1100			1150			1150		
400			400			450		
1500			1550			1600		
710×710			805×765			860×810		
1100×1100			1250×1200			1330×1275		
150 ~ 200			150 ~ 200			150 ~ 200		
200			250			250		
9.9			9.9			13.7		
60			80			100		
60			75			100		
21			26			30		
1400			1600			1800		
20.5			23.5			29.5		
8200×2100×2850			10500×2200×3100			11000×2200×3250		

■ Specifications are subject to change without prior notice. ■ Special Specification ordering is acceptable.
 本公司保有變更設計之權利，規格如有更改恕不另行通知 本公司亦接受特殊規格之訂製

IENFA
 INJECTION MOLDING MACHINES