



# 150t ~ 700t

Direct Clamping  
Cylinders Type



ITEM 項目	TYPE 機型	Unit 單位	LF 320			LF 370			LF 507			LF 607			LF 707		
			A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
Screw Diameter 料軸直徑		mm	55	60	65	60	65	70	65	70	75	70	75	80	75	80	85
Shot Weight (PS) 射出重量		gram	630	749	880	890	1044	1211	1044	1211	1390	1470	1688	1921	1688	1921	2169
Injection Pressure 射出壓力		kg/cm <sup>2</sup>	2169	1822	1553	2516	2144	1849	2144	1849	1610	2578	2245	1973	2457	2159	1913
Theoretical Shot Volume 理論射出容積		cm <sup>3</sup>	700	833	978	989	1160	1346	1160	1346	1545	1634	1876	2135	1876	2135	2410
Injection Stroke 射出行程		mm	295			350			350			425			425		
Injection Rate 射出率 / HB		cm <sup>3</sup> /sec.	249 / 296	296 / 353	348 / 414	310 / 310	364 / 364	423 / 423	315 / 397	365 / 461	419 / 529	365 / 384	419 / 441	477 / 502	419 / 463	477 / 527	538 / 595
Injection Speed 射出速度 / HB		mm/sec.	105 / 125			110 / 110			95 / 120			95 / 100			95 / 105		
Plasticization 可塑化能力		kg/hr	128	152	179	152	179	207	179	207	238	207	238	271	238	271	306
Nozzle Contact Force 射嘴接觸力		ton	9			9			9			9			9		
Number of Cylinder Drive 直壓缸數		Pc.	4						4								
Clamping Force 閉模力		ton	320			370			500			600			700		
Opening Stroke 開模行程		mm	900			950			1100			1150			1150		
Minimum Mold Thickness 模厚大小		mm	300			400			400			400			450		
Maximum Daylight 總行程		mm	1200			1350			1500			1550			1600		
Tie Bar Clearance (H×V) 機柱間隔		mm	610×610			665×665			710×710			805×765			860×810		
Platen Dimension (H×V) 模板尺寸		mm	940×940			1020×1020			1100×1100			1250×1200			1330×1275		
Locating Ring Diameter 定位環直徑		mm	100 ~ 120			100 ~ 120			150 ~ 200			150 ~ 200			150 ~ 200		
Ejector Stroke 頂出行程		mm	150			200			200			250			250		
Ejector Force 頂出力		ton	9.9			9.9			9.9			9.9			13.7		
Motor 馬達		hp	50			50			60			80			100		
HB Servo Motor 伺服馬達		hp	50			60			60			75			100		
Heater Capacity 電熱容量		kW	15			16			21			26			30		
Oil Tank Capacity 油箱容量		L	1000			1200			1400			1600			1800		
Machine Weight 機械重量		ton	14			18.5			20.5			23.5			29.5		
Machine Size 機械尺寸 (L×W×H)		mm	7400×1900×2580			7800×2000×2650			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