

# HBH/HS

35t ~ 700t

Direct Clamping Cylinders Type

**WUENPA**  
 INJECTION MOLDING MACHINES

ITEM 項目	TYPE 機型	Unit 單位	LF 37	
			A	B
Screw Diameter 料軸直徑		mm	18	20
Shot Weight (PS) 射出重量		gram	18	22
Injection Pressure 射出壓力		kg/cm <sup>2</sup>	3240	2625
Theoretical Shot Volume 理論射出容積		cm <sup>3</sup>	20	25
Injection Stroke 射出行程		mm	80	
Injection Rate 射出率		cm <sup>3</sup> /sec.	127	157
Injection Speed 射出速度		mm/sec.	500	
Plasticization 可塑化能力		kg/hr	27	34
Nozzle Contact Force 射嘴接觸力		ton	2.6	
Number of Cylinder Drive 直壓缸數		Pc.	1	
Clamping Force 閉模力		ton	35	
Opening Stroke 開模行程		mm	280	
Minimum Mold Thickness 模厚大小		mm	150	
Maximum Daylight 總行程		mm	430	
Tie Bar Clearance (H×V) 機柱間隔		mm	255×255	
Platen Dimension (H×V) 模板尺寸		mm	390×390	
Locating Ring Diameter 定位環直徑		mm	45	
Ejector Stroke 頂出行程		mm	70	
Ejector Force 頂出力		ton	1.6	
<b>HS</b> Motor 馬達		hp	20	
<b>HBH</b> (Servo + Conventional Motor)		hp	10+7.5	
Heater Capacity 電熱容量		kW	2	
Oil Tank Capacity 油箱容量		L	100	
Machine Weight 機械重量		ton	1.4	
Machine Size 機械尺寸 (L×W×H)		mm	3050×1000×1500	

LF 57				LF 77				LF 107			LF 137		
A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	A	B	C
18	20	22	25	22	25	28	30	28	30	35	30	35	40
29	36	44	56	44	56	72	81	99	114	155	114	155	203
4375	3543	2928	2268	3599	2787	2222	1935	2695	2347	1725	3208	2357	1804
33	40	49	63	49	63	80	91	110	127	173	127	173	226
130				130				180			180		
127	157	189	245	189	245	307	353	215	247	336	247	336	439
500				500				350			350		
27	33	41	52	41	52	66	76	66	76	103	76	103	135
2.6				2.6				4.4			4.4		
1								1		4		4	
60				80				120			150		
350				400				450			540		
150				150				180			200		
500				550				630			740		
305×305				355×355				402×402			455×455		
445×445				545×545				623×623			675×675		
80				80				100			100 ~ 120		
70				105				105			95		
4.9				6.7				6.7			6.7		
20				25				30			30		
15+7.5				20+7.5				20+7.5			25+7.5		
3.5				5				5.9			8		
200				200				400			500		
2				3				4.3			4.8		
3900×1290×1900				4200×1400×2000				5000×1350×2100			5790×1500×2200		

ITEM 項目	TYPE 機型	Unit 單位	LF 187			LF 270		
			A	B	C	A	B	C
Screw Diameter 料軸直徑		mm	45	50	55	50	55	60
Shot Weight (PS) 射出重量		gram	306	378	459	520	630	749
Injection Pressure 射出壓力		kg/cm <sup>2</sup>	2600	2106	1741	2624	2169	1822
Theoretical Shot Volume 理論射出容積		cm <sup>3</sup>	341	421	510	578	700	833
Injection Stroke 射出行程		mm	215			295		
Injection Rate 射出率		cm <sup>3</sup> /sec.	556	686	831	686	831	989
Injection Speed 射出速度		mm/sec.	350			350		
Plasticization 可塑化能力		kg/hr	171	211	256	211	256	305
Nozzle Contact Force 射嘴接觸力		ton	9			9		
Number of Cylinder Drive 直壓缸數		Pc.	1	4		1	4	
Clamping Force 閉模力		ton	180			270		
Opening Stroke 開模行程		mm	650			800		
Minimum Mold Thickness 模厚大小		mm	200			300		
Maximum Daylight 總行程		mm	850			1100		
Tie Bar Clearance (H×V) 機柱間隔		mm	505×505			560×560		
Platen Dimension (H×V) 模板尺寸		mm	750×750			872×872		
Locating Ring Diameter 定位環直徑		mm	100 ~ 120			100 ~ 120		
Ejector Stroke 頂出行程		mm	95			150		
Ejector Force 頂出力		ton	6.7			9.9		
<b>HS</b> Motor 馬達		hp	40			50		
<b>HBH</b> (Servo + Conventional Motor)		hp	30+10			50+10		
Heater Capacity 電熱容量		kW	11.5			15		
Oil Tank Capacity 油箱容量		L	600			800		
Machine Weight 機械重量		ton	6.8			10.5		
Machine Size 機械尺寸 (L×W×H)		mm	6000×1600×2250			6700×1800×2400		

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
55	60	65	60	65	70	65	70	75	70	75	80	75	80	85
630	749	880	890	1044	1211	1044	1211	1390	1470	1688	1921	1688	1921	2169
2169	1822	1553	2516	2144	1849	2144	1849	1610	2578	2245	1973	2457	2159	1913
700	833	978	989	1160	1346	1160	1346	1545	1634	1876	2135	1876	2135	2410
295			350			350			425			425		
831	989	1160	989	1160	1346	928	1077	1236	1077	1236	1406	1236	1406	1588
350			350			280			280			280		
256	305	358	305	358	415	358	415	476	415	476	542	476	542	612
9			9			9			9			9		
4														
320			370			500			600			700		
900			950			1100			1150			1150		
300			400			400			400			450		
1200			1350			1500			1550			1600		
610×610			665×665			710×710			805×765			860×810		
940×940			1020×1020			1100×1100			1250×1200			1330×1275		
100 ~ 120			100 ~ 120			150 ~ 200			150 ~ 200			150 ~ 200		
150			200			200			250			250		
9.9			9.9			9.9			9.9			13.7		
75			75			100			100			125		
60+15			60+15			75+15			100+20			100+20		
15			16			21			26			30		
1000			1200			1400			1600			1800		
14			17			20.5			23.5			29.5		
7400×1900×2580			7800×2000×2650			8200×2100×2850			10500×2200×3100			11000×2200×3250		

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