

TYPE		Unit	ECO120			ECO160			ECO200			ECO250			ECO350		ECO450	
料軸直徑 Screw Diameter	mm	28	30	35	30	35	40	40	45	50	50	55	60	60	65	65	70	
射出重量 Shot Weight (PS)	gram	82	94	129	126	172	225	282	357	441	529	640	762	890	1044	1194	1385	
射出壓力 Injection Pressure	kg/cm <sup>2</sup>	2642	2301	1690	2838	2085	1596	2589	2045	1657	2043	1689	1420	2109	1797	2450	2113	
理論射出容積 Theoretical Shot Volume	cm <sup>3</sup>	92	105	144	141	192	251	314	397	490	588	712	847	989	1160	1327	1539	
射出行程 Injection Stroke	mm	150			200			250			300			350		400		
最大保壓力 Max. Holding Pressure	kg/cm <sup>2</sup>	2114	1841	1352	2270	1668	1277	2071	1636	1326	1635	1351	1136	1687	1438	1960	1690	
保壓最長時間 Max. Holding Pressure Time	sec.	90			90			90			90			90		90		
Standard	射出率 Injection Rate	cm <sup>3</sup> / sec	98	113	153	113	153	200	200	254	314	314	379	452	452	530	530	615
	射出速度 Injection Speed	mm / sec	160			160			160			160			160		160	
High Speed	射出率 - 高速 Injection Rate - high speed	cm <sup>3</sup> / sec	166	190	259	190	259	339	339	429	529	529	641	763	763	895	895	1038
	射出速度 - 高速 Injection Speed - high speed	mm / sec	270			270			270			270			270		270	
入料轉速 Screw Rotation Speed		rpm.	300			300			300			300			200		200	
可塑化力 Plasticization		kg / hr	33	38	52	38	52	68	68	86	106	106	128	153	153	179	179	207
閉模力 Clamping Force		ton	120			160			200			250			350		450	
開模行程 Opening Stroke		mm	390			450			470			520			630		750	
模厚大小 Minimum Mold Thickness		mm	200 ~ 450			200 ~ 500			200 ~ 550			250 ~ 600			300 ~ 700		350 ~ 800	
總行程 Maximum Daylight		mm	840			950			1020			1120			1330		1550	
機柱間隔 Tie Bar Clearance (HxV)		mm	460x460			505x505			560x560			610x610			715x715		810x810	
模板尺寸 Platen Dimension (HxV)		mm				750x750									1115x1115			
定位環 locating Ring		mm	100			100			100			150			150		150	
頂針行程 Ejector Stroke		mm	100			120			120			150			180		200	
頂針力 Ejector Force		ton	4.5			5.5			5.5			12			15		18	
電熱容量 Heater Capacity		kW	8			12			12			15			18		22	
機械尺寸 Machine Size (LxWxH)		mm	5200x1500x1800			6000x1600x2000			6700x1670x2030			7400x1730x2070			8160x1815x2188		9760x2000x2300	
機械重量 Machine Weight		ton	5.2			7.8			9.6			14			21		25	