

項 目 ITEM				単 位 UNIT	EC850SX / SXⅢ						EC1000SX									
射 出 機 械	射出記号 INJECTION UNIT CODE				i61		i78		i120		i61		i78		i120					
	バレル記号 BARREL CODE				A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B				
	スクリュー径 SCREW DIAMETER			mm	95	105	105	120	115	125	95	105	105	120	115	125				
	理論射出体積 INJECTION VOLUME CALCULATED			cm³	3150	3850	4320	5650	6560	7750	3150	3850	4320	5650	6560	7750				
	射出質量 SHOT WEIGHT		PS	g	2900	3540	3980	5200	6040	7130	2900	3540	3980	5200	6040	7130				
			PE	g	2300	2810	3160	4120	4790	5660	2300	2810	3160	4120	4790	5660				
	最大射出圧 INJECTION PRESSURE (MAX)			MPa	180	147	180	138	180	152	180	147	180	138	180	152				
	最大保圧 HOLDING PRESSURE (MAX)			MPa	150	123	150	115	150	127	150	123	150	115	150	127				
	射出速度 INJECTION SPEED			mm/s	150		150		140		150		150		140					
	射出率 INJECTION RATE (MAX)			cm³/s	1060	1290	1290	1690	1450	1710	1060	1290	1290	1690	1450	1710				
	可塑化能力 PLASTICIZING CAPACITY		標準 STANDARD	PS	kg/h	420	490	490	580	520	580	420	490	490	580	520	580			
			高トルク HIGH TORQUE			290	370	270	370	370	440	290	370	270	370	370	440			
	スクリュー回転速度 MAXIMUM SCREW SPEED		標準 STANDARD	min ⁻¹	140	127	127	110	110	101	140	127	127	110	110	101				
			高トルク HIGH TORQUE		95	95	71	71	78	78	95	95	71	71	78	78				
スクリュートルク SCREW TORQUE		標準 STANDARD	N・m	5500	5500	7090	7090	9150	9150	5500	5500	7090	7090	9150	9150					
		高トルク HIGH TORQUE		7090	7090	10300	10300	13700	13700	7090	7090	10300	10300	13700	13700					
ノズル押付力 NOZZLE TOUCH FORCE			kN<tf>	58.8<6.0>		58.8<6.0>		92.4<9.4>		58.8<6.0>		58.8<6.0>		92.4<9.4>						
型 締 金 型	型締力 CLAMPING FORCE			kN<tf>	8330<850>						9800<1000>									
	タイバー間隔 (H×V) DISTANCE BETWEEN TIE RODS			mm	1320×1320						1300×1300									
	ダイプレート寸法 (H×V) PLATEN DIMENSIONS			mm	1790×1790						1790×1790									
	型締ストローク CLAMP STROKE			mm	1200						1200									
	デーライト OPEN DAYLIGHT (Max.)			mm	2300(★★2280)						2300(★★2280)									
	最小型厚～最大型厚 MOLD HEIGHT (Min.-Max.)			mm	500～1100(★★480～1080)						500～1100(★★480～1080)									
	押出力 EJECTION FORCE			kN<tf>	177<18>						177<18>									
	押出ストローク EJECTOR STROKE			mm	200						200									
共 通 機 械	ヒータ電力 HEATER CAPACITY			kW	44.0 (36.8)		57.2 (47.6)		60.9 (50.2)		69.4 (57.3)		44.4 (37.1)		57.2 (47.6)		60.9 (50.2)		69.4 (57.3)	
	機械寸法 MACHINE DIMENSIONS		L	m	10.6		10.6	10.9	11.7		10.6		10.6		11.7					
			2.9		2.9		2.9		2.9		2.9		2.9							
			2.7		2.7		2.9		2.7		2.8		2.9							
	機械質量 MACHINE WEIGHT		型締 CLAMPING		t	41						44								
			射出 INJECTION			11		13		20		11		13		20				
			合計 TOTAL			52		54		61		55		57		64				