

項目 ITEM		単位 UNIT	EC230SX II / SX III									EC280SX II / SX III							
射 出 機 械	射出記号 INJECTION UNIT CODE		i4			i6		i8			i10			i17					
	バレル記号 BARREL CODE		Y	A	B	Y	A	Y	A	B	Y	A	B	Y	A STD High Torque		BH	B	
	スクリュー径 SCREW DIAMETER	mm	36	40	45	40	45	45	50	55	45	50	55	50	60		65	70	
	理論射出体積 INJECTION VOLUME CALCULATED	cm ³	162	201	254	226	286	318	392	475	397	490	593	589	848		995	1155	
	射出質量 SHOT WEIGHT	PS	g	145	180	230	208	263	292	361	437	365	450	545	542	780		915	1062
		PE	g	115	145	185	165	209	232	286	346	289	357	432	430	619		726	842
	最大射出圧 INJECTION PRESSURE (MAX)	MPa	247	200	158	253	200	247	200	165	247	200	165	288	200		170	147	
	最大保圧 HOLDING PRESSURE (MAX)	MPa	247	200	158	253	200	247	200	165	247	200	165	288	200		170	147	
	射出速度 INJECTION SPEED	標準	mm/s	300				250			250			160					
	射出率 INJECTION RATE (MAX)	STANDARD	cm ³ /s	305	376	477	376	477	397	490	593	397	490	593	314	452		530	616
	射出速度 INJECTION SPEED	高負荷 HIGH DUTY	mm/s	200			160			160			—						
	射出率 INJECTION RATE (MAX)		cm ³ /s	204	251	318	201	254	254	314	380	254	314	380	—	—		—	—
	射出速度 INJECTION SPEED	高速 HIGH SPEED	mm/s	400				350			350			300					
	射出率 INJECTION RATE (MAX)		cm ³ /s	407	502	636	502	636	556	687	831	556	687	831	589	848		995	1155
	可塑化能力 PLASTICIZING CAPACITY	PS	kg/h	83	110	120	110	120	120	160	190	120	160	190	160	230	190	250	270
	スクリュー回転速度 MAXIMUM SCREW SPEED		min ⁻¹	350	320	285	320	285	285	255	230	285	255	230	255	220	180	195	180
	スクリュートルク SCREW TORQUE		N·m	566	761	761	761	1058	1058	1421	1421	1058	1421	1421	1421	2367	2900	2367	2367
	ノズル押付力 NOZZLE TOUCH FORCE		kN(tf)	29.4 (3.0)						29.4 (3.0)									
	締 結 機 械	型締力 CLAMPING FORCE	kN(tf)	2250 (230)						2745 (280) ★★★3038 (310)									
タイバー間隔(H×V) DISTANCE BETWEEN TIE RODS		mm	610×560						730×660										
ダイプレート寸法(H×V) PLATEN DIMENSIONS		mm	880×830						1030×960										
型締ストローク CLAMP STROKE		mm	550						600										
デーライト OPEN DAYLIGHT (Max.)		mm	1230(★1170)(★★1210)						1350 (★★1330)										
最小型厚～最大型厚 MOLD HEIGHT (Min.~Max.)		mm	250～680(★190～620)(★★230～660)						250～750 (★★230～730)										
押出力 EJECTION FORCE		kN(tf)	49(5.0)						59 (6.0)										
押出ストローク EJECTOR STROKE		mm	130						150										
共 通 機 械	ヒータ電力 HEATER CAPACITY	kW	11.2 (9.2)	11.9 (9.8)	13.6 (11.2)	15.2 (12.6)	15.8 (13.0)	15.2 (12.6)	15.8 (13.0)	21.7 (18.0)	25.5 (21.0)								
	機械寸法 MACHINE DIMENSIONS	L	6.2		6.2	6.3		6.7	6.8	6.8		7.0							
		W	1.6		1.6	1.6		2.0	2.0	2.0		2.0							
		H	2.0		2.0	2.0		2.1	2.1	2.1		2.1							
機械質量 MACHINE WEIGHT	合計 TOTAL	t	9.2		9.2	9.9		12.5		13.8									