EC230S／EC230SX　主要仕様数値表

	項目		単位	仕様数値				
射出	射出記号			i6		i8		
	バレル記号			Y	A	Y	A	B
	スクリュ径		mm	40	45	45	50	55
	理論射出体積		cm^3	226	286	318	392	475
	射出質量	PS	g	208	263	292	361	437
		PE	g	165	209	232	286	346
	最大射出圧		MPa	253	200	247	200	165
			kgf/cm^2	2580	2040	2510	2040	1680
	最大保圧		MPa	253	200	247	200	165
			kgf/cm^2	2580	2040	2510	2040	1680
	射出速度	標準	mm/s	160		160		
	射出率	標準	cm^3/s	201	254	254	314	380
	射出速度	高速	mm/s	◆350		◆300		
	射出率	高速	cm^3/s	◆440	◆557	◆477	◆589	◆713
	可塑化能力	PS	kg/h	110	120	120	160	190
	スクリュ回転速度		min^{-1}	320	285	285	255	230
型締	型締力		kN(tf)	2250 (230)				
	タイバー間隔（H×V）		mm	610×560				
	ダイプレート寸法 (H×V)		mm	880×830				
	型締ストローク		mm	550				
	デーライト		mm	1230 (★1170) (★★1210) (★★★1220)				
	最小型厚～最大型厚		mm	250～680 (★190～620) (★★230～660) (★★★240～670)				
	押出力		kN(tf)	49 (5.0)				
	押出ストローク		mm	130				
共通	設備皮相電力	標準射出	kVA	48.3		57.8		
		高速射出	kVA	◆67.7		◆71.1		
	メインブレーカ容量	標準射出	A	150		175		
		高速射出	A	◆150		◆175		
	機械寸法（L×W×H）		m	6.2×1.6×■2.0		6.3×1.6×■2.0		
	機械質量		t	9.2		9.3		

注）1. 本表の数値は研究改良により変更する場合もありますのでご了承願います。
2. 最大射出圧・最大保圧は、射出装置の出力であり樹脂の圧力ではありません。
成形条件によっては、最大射出圧・最大保圧が制限されます。
3. ◆高速射出装置はEC－SXのみ対応可能です。
4. ★Tミゾ付ダイプレート装置（特別仕様）の場合の数値です。
5. ★★断熱板，10mm（特別仕様）の場合の数値です。
★★★断熱板，5mm（特別仕様）の場合の数値です。
6. 設備皮相電力、メインブレーカ容量は特別仕様の内容により異なります。弊社へご相談下さい。
7. ■機械高さはオプションのパトライト仕様により異なります。詳細は付図「外形図」をご参照下さい。
8. 1MPa=10.2kgf／cm^2，1kN=0.102tf