

仕様数値一覧

本表は、標準選択の仕様数値です。本仕様数値以外にも、お客様のニーズにお応えする仕様をご用意しております。詳しくはカタログをご覧ください。弊社営業までご連絡願います。

仕様項目		単位/形式	EC50S				EC75S						EC100S								
射出記号			i1		i1.5		i1		i1.5		i2		i2			i3		i4			
バレル記号			Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	Y	A	B
スクリー径		mm	22	25	25	28	22	25	25	28	28	32	36	28	32	36	32	36	36	40	45
射出質量	PS	g	35	45	51	63	35	45	51	63	72	94	120	72	94	120	105	134	145	180	230
	PE	g	28	36	40	50	28	36	40	50	57	75	95	57	75	95	83	106	115	145	185
最大射出圧		MPa	284	220	276	220	284	220	276	220	287	220	174	287	220	174	253	200	247	200	158
射出速度		mm/s	200				200						200								
可塑化能力 (PS)		kg/h	22	28	25	35	22	28	25	35	40	61	83	40	61	83	61	83	83	110	120
型締力		kN(tf)	490(50)				735(75)						980(100)								
タイバー間隔 (H×V)		mm	410×360				410×360						460×410								
型締ストローク		mm	300				300						350								
デーライト		mm	770(*710)(**750)				770(*710)(**750)						900(*840)(**880)								
機械寸法	L	m	4.0		4.0		4.0		4.0		4.1		4.6			4.6		4.9			
	W		1.2		1.2		1.2		1.2		1.2		1.3			1.3		1.3			
	H		1.6		1.6		1.6		1.6		1.6		1.7			1.7		1.7			

注)

1. 本表の数値は、研究改良により変更する場合がありますのでご了承ください。
2. 射出質量、可塑化能力は原料、成形条件により変わります。
3. 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。
4. * Tミソ付ダイブレード装置（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。
6. ヒータ電力は220Vの数値です。（ ）内に200Vの場合を示します。
7. 1MPa=10.2kgf/cm², 1kN=0.102tf

仕様数値一覧

本表は、標準選択の仕様数値です。本仕様数値以外にも、お客様のニーズにお応えする仕様をご用意しております。詳しくはカタログをご覧ください。弊社営業までご連絡願います。

仕様項目		単位/形式	EC130S					EC180S							
射出記号			i3		i4			i4			i6		i8		
バレル記号			Y	A	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	Y	A	B
スクリー径		mm	32	36	36	40	45	36	40	45	40	45	45	50	55
射出質量	PS	g	105	134	145	180	230	145	180	230	208	263	292	361	437
	PE	g	83	106	115	145	185	115	145	185	165	209	232	286	346
最大射出圧		MPa	253	200	247	200	158	247	200	158	253	200	247	200	165
射出速度		mm/s	200					200			160				
可塑化能力 (PS)		kg/h	61	83	83	110	120	83	110	120	110	120	120	160	190
型締力		kN(tf)	1270(130)					1760(180)							
タイバー間隔 (H×V)		mm	510×460					560×510							
型締ストローク		mm	400					450							
デーライト		mm	950(*890)(**930)					1050(*990)(**1030)							
機械寸法	L	m	4.9		5.1		5.2		5.7		5.9		6.0		
	W		1.4		1.4		1.4		1.5		1.5		1.5		
	H		1.8		1.8		1.8		1.9		1.9		1.9		

注)

1. 本表の数値は、研究改良により変更する場合がありますのでご了承ください。
2. 射出質量、可塑化能力は原料、成形条件により変わります。
3. 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。
4. * Tミソ付ダイブレード装置（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。
6. ヒータ電力は220Vの数値です。()内に200Vの場合を示します。
7. 1MPa=10.2kgf/cm², 1kN=0.102tf

仕様数値一覧

本表は、標準選択の仕様数値です。本仕様数値以外にも、お客様のニーズにお応えする仕様をご用意しております。詳しくはカタログをご覧ください。弊社営業までご連絡願います。

仕様項目		単位/形式	EC230S										EC280S						EC350S											
射出記号			i4			i6			i8			i17			i8			i17			i8			i17			i26			
バレル記号			Y	A	B	Y	A	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	A	B
スクリー径		mm	36	40	45	40	45	45	50	55	50	60	70	45	50	55	50	60	70	45	50	55	50	60	70	70	70	80		
射出質量	PS	g	145	180	230	208	263	292	361	437	542	780	1062	292	361	437	542	780	1062	292	361	437	542	780	1062	1230	1610			
	PE	g	115	145	185	165	209	232	286	346	430	619	842	232	286	346	430	619	842	232	286	346	430	619	842	980	1280			
最大射出圧		MPa	247	200	158	253	200	247	200	165	288	200	147	247	200	165	288	200	147	247	200	165	288	200	147	190	145			
射出速度		mm/s	200			160						160						160												
可塑化能力 (PS)	標準	kg/h	83	110	120	110	120	120	160	190	160	230	270	120	160	190	160	230	270	120	160	190	160	230	270	260	340			
	高トルク	kg/h	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190	-	-	-	-	190	-	-	-	-	-	190	-	170	230			
型締力		kN(tf)	2250(230)										2745(280)						3430(350)											
タイバー間隔 (H×V)		mm	610×560										730×660						810×730											
型締ストローク		mm	550										600						650											
デーライト		mm	1230(*1170)(**1210)										1350(**1330)						1420(**1400)											
機械寸法	L	m	6.1			6.2			6.3			6.8			6.7			7.0			7.0			7.3			7.9			
	W		1.6			1.6			1.6			1.8			2.0			2.0			2.1			2.1			2.1			
	H		2.0			2.0			2.0			2.2			2.1			2.1			2.2			2.2			2.2			

注)

1. 本表の数値は、研究改良により変更する場合がありますのでご了承ください。
2. 射出質量、可塑化能力は原料、成形条件により変わります。
3. 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。
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。
6. ヒータ電力は220Vの数値です。（ ）内に200Vの場合を示します。
7. 1MPa=10.2kgf/cm², 1kN=0.102tf