

# SG180M CI-S 主仕様

型 種 装 置	型種方式		ダブルゲル						
	最大型締力	KN [tf]	1760 [180]						
	タイバー間隔(横×縦)	mm	560×560						
	ブラテン寸法(横×縦)	mm	840×840						
	金型厚さ	mm	210~560						
	型開きストローク	mm	210~510						
	ドライサイクル	S	1.8						
	ロケートリング穴径(F側R側共)	mm	φ120H7						
	ロケートリング穴ピッチ	mm	330						
	エジェクタ方式		油圧式2点突出						
	エジェクタピッチ	mm	270						
	エジェクタ突出力	KN [tf]	38.8[3.96]×2点						
	エジェクタストローク	mm	0~150						
	可 変 化 射 出 装 置	射出装置型式		F側 C450M			R側 C360M		
		スクリュ直径	mm	36	40	45	32	36	40
最大射出圧力		MPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	280 [2850]	209 [2140]	165 [1690]	273 [2790]	215 [2200]	175 [1790]	
理論射出体積		cm <sup>3</sup>	163	201	254	129	163	201	
射出質量(GPPS)		g	155	191	242	122	155	191	
		OZ	5.5	6.7	8.5	4.3	5.5	6.7	
可変化能力(GPPS) ( )内はスクリュ回転速度		Kg/h (rpm)	76 (400)	101 (400)	88 (260)	53 (400)	76 (400)	91 (360)	
射出率(射出速度300mm/sec時)		cm <sup>3</sup> /s	305	377	477	241	305	377	
スクリュストローク		mm	160			160			
最大射出速度 ※1		mm/s	300			300			
スクリュ駆動方式		油圧モータ			油圧モータ				
最大スクリュ駆動トルク		N·m (Kgf·m)	813[83]			706[72]			
トルク切替段数		2			2				
最大スクリュ回転速度(50HZ) ※1		rpm	400			400			
温度制御ゾーン数		4			4				
ヒータ容量(ニードル)	kW	10.74	12.09	12.69	9.84	10.74	12.09		
ノズル押付力	KN [tf]	17.6[1.8]			17.6[1.8]				
ノズル突出量(Rノズル)	mm	65			65				
移動ストローク	mm	360			360				
ホッパー体積	L	30			30				
電 気 油 圧	電動機出力	kW	55						
	油圧回路圧力	Mpa(Kgf/cm <sup>2</sup> )	13.7 [140]						
	タンク体積	L	500						
そ の 他	機械寸法(長さ×幅×高さ)	mm	6644×2040×2496						
	機械質量	ton	12						