

## 1. 主要仕様数値

## 1-1 射出関係

項目		単位	仕様		
射出ユニット		T・m	i1.7		
ノズル	型式	—	オープン		
	穴径×先端半径	mm	φ2.5×R10		
スクリー	記号	—	Y	Λ	B
	直径	mm	25	30	35
スクリーストローク		mm	100	120	140
理論射出体積	*1	cm <sup>3</sup>	49	85	135
射出質量 (PS)	*2	g	45	78	124
最大射出圧力	*3	MPa	280	200	150
最大保圧	*3	MPa	260	180	135
最高射出速度	*4	mm/s	300		
射出率		cm <sup>3</sup> /s	147	212	289
スクリー回転速度		min <sup>-1</sup>	360		
可塑化能力 (PS)	*5	kg/h	27	43	60
ノズルストローク		mm	345		
ノズル押付け力		kN	20 / 14		
温度制御	ノズル・加熱筒	—	1G+4		
ゾーン数	ホッパー下	—	1		
ヒータ電気容量		kW	5.0	8.0	9.8

## 1-2 型締関係

項目	単位	仕様
型締機構	—	ダブルトグル
型締力	kN	750
タイバー間隔 (H×V)	mm	420×420
金型取付盤寸法 (H×V)	mm	615×615
最小金型寸法 (H×V) *6	mm	280×280
型開閉ストローク	mm	320
型厚(最小/最大)	mm	150 / 410
最大型開間隔 (デーライト)	mm	730
エジェクタストローク	mm	80
エジェクタ力 *7	kN	20

## 3. 特別付属装置

No.	装置名	装置詳細	有・無
1	コンセント	200V×20A コンセント型式：WF2420BK プラグ型式：WF8420K (パナソニック製) 取付場所：射出端面 2口	○
2	金型温度制御装置	固定／可動 各1ゾーン ヒータ容量：単相3kW 金型接続BOX付属 コンセント型式：WF2320B プラグ型式：WF6320 (パナソニック製) 取付位置：反操作側固定盤／可動盤側面 CA：φ5×100L 設定：タッチパネル画面内	○
3	エリアセンサー接続回路	エジェクタ後退動作対応 (リスクアセスメントシート 文書 No.MKE041-S-2321 に基づく)	○
4	金型冷却水装置変更	ホッパー下冷却水変更 金型冷却水マニホールドから配管 ※金型配管口が6回路→5回路となります	○
5	付属品	工具箱 1個	○

