

## (株)ヨシハラ 成形機仕様一覧表

2014.04.23

機械番号		1号機	2号機	3号機	4号機	5号機	6号機	7号機	8号機	9号機	10号機	11号機
機械メーカー		東芝機械					日精樹脂	東芝機械			住友重機	東芝機械
機械名称		EC40-1Y	EC40N -1A	EC40N -1A	EC40N -1A	EC60-1.5Y	DC120-9A	EC75-2A	EC50SX-1.5Y	EC50SX-1.5Y	SE100EV-C250	EC100-2Y
項目	単位											
スクリュー径	(mm)	22	25	25	25	25	28	32	25	25	28	28
スクリュー材質		耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐蝕鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼
シリンダ-材質		耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐蝕鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼
可塑化能力	k g / Hr	22	25	25	25	25	18	61	25	25	37	40
射出圧力	k g / cm	2580	2040	2040	2040	3000	2489	2000	2810	2810	2896	3000
最大保圧	k g / cm	2060	2040	2040	2040	3000	2489	2000	2810	2810	2896	3000
最大射出量	PS (g)	35	45	45	45	51	64	94	51	51	83	72
	cm <sup>3</sup>	37	48	48	48	54	69	102	54	54	86	77
射出率	cc/sec	76	196	196	196	98	66	160	98	98	216	123
射出速度	mm/sec	200	400	400	400	200	107	200	200	200	350	200
ロケートリング径	(mm)	100	100	100	100	100	120	110	100	100	100	100
ノズルR	R	15	10	10	10	15	10	15	10	10	10	10
バル突出寸法	mm	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55
ノズル内径	(mm)	2.5	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	4.0	2.0	2.0	2.0	2.5
型締力	TON	40	40	40	40	60	120	75	50	50	100	100
型締ストローク	mm	250	250	250	250	290	450	300	300	300	350	350
テ-ライト	mm	570	570	570	570	660	620	670	770	770	800	790
最小金型厚	mm	150	150	150	150	150	170	150	150	150	180	180
最大金型厚	mm	320	320	320	320	370	直圧	370	470	470	450	440
ダイプレート寸法H×V	mm	460×460	460×460	460×460	460×460	540×540	800×480	570×555	510×460	510×460	650×650	610×610
タイバー間隔H×V	mm	320×320	320×320	320×320	320×320	350×350	660×250	375×360	410×360	410×360	460×460	410×410
インジェクタ-ストローク	mm	60	60	60	60	70	100	70	70	70	100	90
作動油量	L	電動	電動	電動	電動	電動	400	電動	電動	電動	電動	電動
ヒータ電力	K w	3.9	3.9	3.9	3.9	4.8	6.3×2	5.6	4.8	4.8	6.5	5.6
機械寸法	m	3.4×1.1×1.6	3.4×1.1×1.7	3.4×1.1×1.7	3.4×1.1×1.7	3.7×1.1×1.7	4.6×1.4×1.2	3.9×1.2×1.6	4.0×1.2×1.6	4.0×1.2×1.6	4.5×1.3×1.8	4.2×1.3×1.8
機械重量	TON	2.6	2.6	2.6	2.6	3	7.3	3.2	3.1	3.1	4.0	4.5
オプション								高温仕様	高温仕様	高温仕様	高温仕様	
オプション						金型温調回路	金型温調回路	金型温調回路	金型温調回路	金型温調回路	金型温調回路	金型温調回路
オプション						型内ゲート カット回路			型内ゲート カット回路	型内ゲート カット回路		型内ゲート カット回路
オプション												
オプション						1 . Y-5・Y-8・Y-9・Y-11 エコマック飢餓供給						
オプション						2 . Y-10 SL及びフィードスクリュ-飢餓供給						