

(株)ヨシハラ 成形機仕様一覧表

2018.09.19

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							住友重機	東芝機械		住友重機	住友重機
機械名称		EC100-2Y	EC40-1Y	EC40NII-1A	EC40NII-1A	EC60-1.5Y	EC75-2A	SE100EV-C250	EC50SX-1.5Y	EC50SX-1.5Y	SE100EVA-C250	SE100EVA-C250	
項目	単位												
スクリュー径	φ (mm)	28	22	25	25	25	32	28	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	耐蝕鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	耐摩耗鋼	
シリンダー材質		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	耐摩耗鋼	
可塑化能力	k g / Hr	40	22	25	25	25	61	37	25	25	37	37	
射出圧力	k g / cm	3,000	2,580	2,040	2,040	3,000	2,000	2,896	2,810	2,810	2,896	2,896	
最大保圧	k g / cm	3,000	2,060	2,040	2,040	3,000	2,000	2,896	2,810	2,810	2,896	2,896	
最大射出量	PS (g)	72	35	45	45	51	94	83	51	51	83	83	
	cm ³	77	37	48	48	54	102	86	54	54	86	86	
射出率	cc/sec	123	76	196	196	98	160	216	98	98	216	216	
射出速度	mm/sec	200	200	400	400	200	200	350	200	200	350	350	
ロケートルリング径	φ (mm)	100	100	100	100	100	110	100	100	100	100	100	
ノズルR	R	10	15	10	10	15	15	10	10	10	10	10	
ノズル突出寸法	mm	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	55	
ノズル内径	φ (mm)	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	4.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
型締力	TON	100	40	40	40	60	75	100	50	50	100	100	
型締ストローク	mm	350	250	250	250	290	300	350	300	300	350	350	
テールライト	mm	790	570	570	570	660	670	800	770	770	800	800	
最小金型厚	mm	180	150	150	150	150	150	180	150	150	180	180	
最大金型厚	mm	440	320	320	320	370	370	450	470	470	450	450	
ダイプレート寸法H×V	mm	610×610	460×460	460×460	460×460	540×540	570×555	650×650	510×460	510×460	650×650	650×650	
タイバー間隔H×V	mm	410×410	320×320	320×320	320×320	350×350	375×360	460×460	410×360	410×360	460×460	460×460	
エキェクターストローク	mm	90	60	60	60	70	70	100	70	70	100	100	
作動油量	L	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	電動	
ヒータ電力	Kw	5.6	3.9	3.9	3.9	4.8	5.6	6.5	4.8	4.8	6.5	6.5	
機械寸法	m	4.2×1.3×1.8	3.4×1.1×1.6	3.4×1.1×1.7	3.4×1.1×1.7	3.7×1.1×1.7	3.9×1.2×1.6	4.5×1.3×1.8	4.0×1.2×1.6	4.0×1.2×1.6	4.5×1.3×1.8	4.5×1.3×1.8	
機械重量	TON	4.5	2.6	2.6	2.6	3	3.2	4.0	3.1	3.1	4.0	4.0	
オプション							高温仕様	高温仕様	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													
オプション		※1. Y-1・8・9 エコマック飢餓供給											
オプション		※2. Y-7・10・11 SL及びフィードスクリュー飢餓供給											