

成形設備一覽表

平成29年 3月現在

	<項目>	号機	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	⑫号機	
		メーカー名	日精樹脂工業	日精樹脂工業	日精樹脂工業	日精樹脂工業	日精樹脂工業	日精樹脂工業	東洋機械金属	日精樹脂工業	日精樹脂工業	東洋機械金属	日精樹脂工業	日精樹脂工業	東芝機械
		型式	FN460-210L	FNX360-140A	FE80S12ASE	FNX360Ⅲ-140A	FNX140Ⅲ-36A	Si-230V-H300C	FNX220-71A	NEX280Ⅳ-100LE	Si-130V-F75C	FNX460-160A	FNX360Ⅲ-100A	IS650GT	
		<単位>	(特Cスケッチ仕様)	(ハイブリッド式)		(ハイブリッド式)	(ハイブリッド式)	(電動式)	(ハイブリッド式)	(電動式)	(電動式)	(ハイブリッド式)	(ハイブリッド式)		
射出機	スクリュ径	mm	90	71	36	71	45	55	63	56	40	80	71	95	
	射出体積	cm ³	2670	1110	127	1110	286	522	701	776	201	1610	1010	3150	
	可塑化能力(PS)	kg/h	410	203	32	203	82	227	167	156	113	274	228	420	
	射出圧力	MPa	147	195	179	195	207	156.8	155	199	156.8	154	161	185	
	射出率	cm ³ /s	735	437	89	437	238	499	343	394	188	653	424	784	
	射出ストローク	mm	420	280	125	280	180	220	225	315	160	320	255	443	
	射出速度	mm/s	115	110		110	150	210	110	160	150	130	107		
	スクリュ回転数	rpm	0~155	0~120	0~140	0~170	0~240	300min	0~200	0~250	350min	0~180	0~190	93min	
ノズルタッチ力	kN	59	55		55	34	29.4		29	24.5	59	55			
締め型機	型締力	kN	4460	3540	784	3540	1370	2254	2110	2740	1274	4460	3540	6370	
	型締ストローク	mm	1025	970	470	970	600	550	760	600	400	1025	970	1350	
	最小使用金型厚	mm	375	350	160	350	250	250~580	290	300~750	150~450	375	350	450~950	
	最大型開距離	mm	1400	1320	630	1320	850	※1130(トグル)	1050	※1350(トグル)	※850(トグル)	1400	1320	1800	
	タイバー間隔	mm	820×820	735×735	375×375	735×735	510×510	610×610	610×610	760×660	510×460	820×820	735×735	960×960	
	ダイプレート寸法	mm	1190×1190	1055×1055	535×535	1055×1055	730×730	820×820	870×870	1055×955	690×640	1190×1190	1055×1055	1400×1400	
	最小金型寸法	mm	575×575	520×520		520×520	340×340	431×431	415×415	465×465	360×326	575×575	520×520	610×610	
	エジェクタストローク	mm	160	150	75	150	90	150	120	150	100	160	150	200	
その他	ノズル先端R/孔径	R/φ	10/3.5	10/3.5	10/2.5	10/3.5	10/2.5	10/3.0	10/3.5	10/3.0	10/3.0	10/3.5	10/3.5	13/5.0	
	ロケートリング径	φ	150	100	100	100	100	100	100	100	100	150	100	150	
取出機	メーカー名		ユーシン精機	ユーシン精機	(株)ハーモ	ユーシン精機	ユーシン精機	(株)ハーモ	ユーシン精機	ユーシン精機	ユーシン精機	ユーシン精機	ユーシン精機	ユーシン精機	
	機種名		VXSⅡ-α-600	RaⅡ-α-600	EXⅡ-150M	YCⅡ-400D-19	YC-150D-17	HRXⅡ-200Gb	RCⅡ-250	YC-250D-17	YC-150D-15	YCⅡ-400D-22	YCⅡ-400D-22	YCⅡ-600D-25	

※1MPa=10.2kgf/cm²、1kN=0.102tonf

梅本樹脂工業株式会社