

ニイガタマシンテクノ

MD-S8000 Series

項目		MD50S8000				MD75S8000				MD100S8000						MD130S8000								
型締力	kN	500				750				1000						1300								
タイバー間隔	mm	370×370				420×420				470×470						520×520								
金型厚さ (最小/最大)	mm	150/370				150/410				150/480						180/520								
型開閉ストローク	mm	270				320				360						420								
エジェクターストローク	mm	80				80				100						120								
射出能力	T・m	i1.0				i1.0				i1.7			i1.7			i2.7			i2.7			i4.0		
スクリュー記号	-	YY(OP)	Y(OP)	A	B	YY(OP)	Y(OP)	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B	Y	A	B
スクリュー直径	mm	φ18	φ22	φ25	φ30	φ18	φ22	φ25	φ30	φ25	φ30	φ35	φ25	φ30	φ35	φ30	φ35	φ40	φ30	φ35	φ40	φ35	φ40	φ45
理論射身体積	cm ³	22	32	49	85	22	32	49	85	49	85	135	49	85	135	85	135	201	85	135	201	135	201	286
射出質量	g	20	30	45	78	20	30	45	78	45	78	124	45	78	124	78	124	185	78	124	185	124	185	263
最大射出圧力	MPa	280	260	200	140	280	260	200	140	280	200	150	280	200	150	270	200	155	270	200	155	260	200	155
最大保圧	MPa	280	235	180	125	280	235	180	125	260	180	135	260	180	135	245	180	135	245	180	135	135	180	140
最大射出速度	mm/s	350				350				300			300			300			300			300		

項目		MD180S8000				MD220S8000				MD280S8000						MD350S8000									
型締力	kN	1800				2200				2800						3500									
タイバー間隔	mm	570×570				620×620				730×730						820×820									
金型厚さ (最小/最大)	mm	200/650				220/700				280/750						320/810									
型開閉ストローク	mm	470				550				600						730									
エジェクターストローク	mm	150				150				160						160									
射出能力	T・m	i4.0			i6.5			i6.5			i10			i6.5			i10			i15					
スクリュー記号	-	Y	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B	Y(OP)	A	B
スクリュー直径	mm	φ35	φ40	φ45	φ40	φ45	φ52	φ40	φ45	φ52	φ45	φ52	φ60	φ40	φ45	φ52	φ45	φ52	φ60	φ52	φ60	φ52	φ60	φ68	
理論射身体積	cm ³	135	201	286	258	326	435	258	326	435	382	510	679	258	326	435	382	510	679	573	763	981			
射出質量	g	124	185	263	237	300	401	237	300	401	351	469	624	237	300	401	351	469	624	528	702	902			
最大射出圧力	MPa	260	200	155	250	200	150	250	200	150	250	200	150	250	200	150	250	200	150	250	200	155			
最大保圧	MPa	235	180	140	225	180	135	225	180	135	225	180	135	225	180	135	225	180	135	225	180	140			
最大射出速度	mm/s	300			300			300			230			300			230			200					