

FB-R規格表 FB-R Specifications

① 頂出杆能夠突出轉盤模具安裝面的最大數據。
② 轉盤上模具安裝面的最大直徑。

★ FB-200R為窄模板。FB-200R is special model.
☆ FB-850R為筆電專用機。FB-850R for Laptop.

ITEMS			UNIT	FB-160R								★ FB-200R		FB-230R						FB-280R								FB-400R																		
射出單元 Injection unit	類型	Type	-	141				201				251		141			201			141			201			401				401				611		1301										
	螺桿直徑	Screw diameter	mm	22	24	26	26	28	30	32	36	40	22	24	26	26	28	30	32	22	24	26	26	28	30	32	32	36	40	45	32	36	40	45	40	45	50	55								
	射出行程	Screw stroke	mm	124				137				165		124			137			124			137			200				200				220		286										
	理論射出容積	Theoretical shot volume	cm³	47	56	66	73	84	97	110	168	207	47	56	66	73	84	97	110	47	56	66	73	84	97	110	161	203	251	318	161	203	251	318	276	350	561	679								
	理論射出量	Shot weight of injection (PS)	g	43	51	60	66	77	88	100	153	189	43	51	60	66	77	88	100	43	51	60	66	77	88	100	146	185	229	289	146	185	229	289	251	318	511	618								
	射出壓力	Injection pressure	kgf/cm²	2929	2461	2097	2791	2406	2096	1842	1456	1179	2929	2461	2097	2791	2406	2096	1842	2929	2461	2097	2791	2406	2096	1842	2529	1998	1619	1279	2529	1998	1619	1279	2205	1742	2240	1851								
	射出率	Injection rate	g/s	66	78	92	70	81	93	106	134	166	66	78	92	70	81	93	106	75	89	104	90	130	149	170	124	156	193	244	124	150	193	244	142	179	218	264								
	料管中心距離	Distance between barrel centers	mm	400				400				200(250)		500						500								550																		
夾模單元 Mold clamping unit	閉模力	Mold clamping force	tonf	160								200		230						280								400																		
	夾模行程	Mold clamping strokes	mm	320								470		400						450								600																		
	模厚	Mold thickness	mm	200~550								200~550		200~650						200~650								200~700																		
	大柱內距	Tie bars spacing (HxV)	mm	730x400								530x530		935x420						950x540								1100x610																		
	模盤尺寸	Mold platen (HxV)	mm	960x630								770x770		1200x685						1230x820								1450x930																		
	有效頂出行程①	Effective ejector stroke ①	mm	70								150		90						120								110																		
	頂出力	Ejector force	tonf	4.0x2								4.0x2		40x2						4.0x2								5.4x2																		
	轉盤容模直徑②	Rotary table diameter ②	mm	810								700		980						1050								1200																		
模具最大回轉直徑	Maximum rotary diameter of mold	set	850								775		1045						1120								1290																			
電氣單元 Electrical equipment	最大油泵動力	Max. pump driving motor	kW	13+13								13+13		13+13						22+22								22					22					30								
	溫度控制器	Temperature controller	set	4				5				5		4				5				4				5				5					5					6						
	電熱容量	Heater capacity	kW	8.7				10.9				21		8.7				10.9				8.7				10.9				19.3					19.3					28.3					36.4	
其 他 Others	機械尺寸	Machine dimensions (LxWxH)	mm	5785x1730x1870								6070x1540x1900		6555x1950x1920						7010x1940x2040								8210x2230x2190																		
	油箱容量	Oil tank capacity	liter	410								420		530						590								890																		
	機械重量	Machine weight	ton	7.2								9.8		11						16								20																		
	最高系統壓力	Max. system pressure	kgf/cm²	140								140		140						140								140																		

ITEMS			UNIT	FB-550R								FB-700R						FB-850R				☆FB-850R		FB-1000R				FB-1250R				FB-1420R					FB-1600R					FB-1900R					
射出單元 Injection unit	類型	Type	-	401				611		1301		401				611		1301		1301	3261		401	1301	1301	3261		1301	3261		1301	3261		5001			1301	3261		5001			3261		5001		
	螺桿直徑	Screw diameter	mm	32	36	40	45	40	45	50	55	32	36	40	45	40	45	50	55	50	60	70	30	45	50	60	70	50	60	70	80	90	50	60	70	80	90	60	70	80	90						
	射出行程	Screw stroke	mm	200				220		286		200				220		286		286	340	400	200	286	286	340	400	286	340	400	286	340	400	450	450	286	340	400	450	450	340	400	450	450			
	理論射出容積	Theoretical shot volume	cm³	161	203	251	318	276	350	561	679	161	203	251	318	276	350	561	679	561	961	1539	141	455	561	961	1539	561	961	1539	561	961	1539	2261	2861	561	961	1539	2261	2861	961	1539	2261	2861			
	理論射出量	Shot weight of injection (PS)	g	146	185	229	289	251	318	511	618	146	185	229	289	251	318	511	618	511	874	1400	129	414	511	874	1400	511	874	1400	511	874	1400	2057	2604	511	874	1400	2057	2604	874	1400	2057	2604			
	射出壓力	Injection pressure	kgf/cm²	2529	1998	1619	1279	2205	1742	2240	1851	2529	1998	1619	1279	2205	1742	2240	1851	2240	2882	2117	2878	2765	2240	2882	2117	2240	2882	2117	2240	2882	2117	2198	1737	2240	2882	2117	2198	1737	2882	2117	2198	1737			
	射出率	Injection rate	g/s	154	194	240	304	221	280	218	264	154	194	240	304	221	280	218	264	218	278	378	180	405	218	278	378	218	278	378	218	278	378	489	619	218	278	378	489	619	339	461	489	619			
	料管中心距離	Distance between barrel centers	mm	650								650						650				650		710				710				710					710					710					
夾模單元 Mold clamping unit	閉模力	Mold clamping force	tonf	550								700						850				850		1000				1250				1420					1600					1900					
	夾模行程	Mold clamping strokes	mm	600								690						1000				1000		1080				1200				1400					1400					1400					
	模厚	Mold thickness	mm	320~800								400~900						500~1050				500~1050		550~1350				600~1400				700~1600					700~1600					700~1700					
	大柱內距	Tie bars spacing (HxV)	mm	1196x660								1260x780						1060x1010				1060x1010		1260x1130				1360x1210				1460x1330					1530x1380					1650x1550					
	模盤尺寸	Mold platen (HxV)	mm	1610x1065								1700x1200						1480x1470				1480x1470		1730x1600				1840x1740				2110x1980					2190x2040					2430x2340					
	有效頂出行程①	Effective ejector stroke ①	mm	150								150						145				145		140				140				140					200					275					
	頂出力	Ejector force	tonf	10.0x2								11.0x2						11.0x2				11.0x2		17.2x2				17.2x2				17.2x2					17.2x2					24.7x2					
	轉盤容模直徑②	Rotary table diameter ②	mm	1300								1420						1460				1460		1570				1800				1900					1935					2250					
模具最大回轉直徑	Maximum rotary diameter of mold	set	1410								1535						1535				1535		1760				1900				2060					2145					2365						
電氣單元 Electrical equipment	最大油泵動力	Max. pump driving motor	kW	30+30								30+30						30	30+22		45	45+45	30	30+22		30	30+22		30	30+22		45+30	30	30+22		45+30	30+30	45+30									
	溫度控制器	Temperature controller	set	5				5		6		5				5		6		6	6		5	5	6	6		6	6		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6							
	電熱容量	Heater capacity	kW	19.3				28.3		36.4		19.3				28.3		36.4		18.2	22	39	7.4	14.5	18.2	22	39	18.2	22	39	18.2	22	39	50.7	18.2	22	39	50.7	22	39	50.7						
其 他 Others	機械尺寸	Machine dimensions (LxWxH)	mm	8630×2800×2260								8980×2800×2190						11000×2950×2300				10600×2950×2300		12140×2840×2520				12750×3010×2700				13715×3150×2850					13850×3220×2900					14500×3500×3100					
	油箱容量	Oil tank capacity	liter	1040								1040						1600				1600		1400				1580				2000					2000					2500					
	機械重量	Machine weight	ton	30								35						50				50		55				60				85					95					130					
	最高系統壓力	Max. system pressure	kgf/cm²	140								140						140				140		140				140				140					140					140					