

KM B5-S Series

■ 仕様表

項目	単位	KM50B5-S			KM80B5-S			KM100B5-S			KM140B5-S			KM180B5-S			KM220B5-S			KM280B5-S			KM360B5-S					
型締力	kN	490			784			980			1,372			1,764			2,156			2,744			3,528					
タイバー間隔(H×V)	mm	310×310			360×360			410×410			510×510			560×560			610×610			660×660			760×760					
金型取付寸法(H×V)	mm	450×445			530×525			590×585			680×675			750×745			820×815			910×905			1,050×1,045					
型開閉ストローク	mm	250			300			350			400			470			530			600			700					
最小金型厚さ/最大金型厚さ	mm	150/350			180/400			180/420			200/510			200/520			250/570			300/620			300/670					
エジェクタストローク	mm	60			70			85			100			110			120			130			150					
エジェクタ力	kN	21.9			26.5			32.5			38.7			52.7			60.5			68.9			107.7					
射出ユニット	-	s50			s80			s100			s140			s180			s220			s280			s360					
スクリュ直径	mm	22.5	25	28	30	34	36	36	40	45	40	45	50	45	50	55	50	55	63	55	63	70	63	70	80			
射出圧力	MPa	308	250	199	247	196	176	211	198	156	222	194	157	217	194	161	210	192	146	204	172	140	194	174	133			
理論射出体積	cm ³	42	52	65	92	117	132	152	188	238	213	270	333	302	372	451	412	498	654	569	747	923	825	1,019	1,331			
射出率	cm ³ /sec	43	53	66	83	106	119	134	166	210	134	170	209	174	215	260	179	217	285	236	309	381	248	306	400			
可塑化能力	kg/h	19	22	30	36	52	56	69	90	113	82	111	135	106	139	165	123	157	209	143	203	245	167	216	244			
スクリュストローク	mm	105			130			150			170			190			210			240			265					
スクリュ回転速度	rpm	40~260			40~255			40~290			40~270			40~260			40~230			40~210			40~145					
ホッパー体積(オプション)	L	30			30			30			45			60			90			90			90					
油圧ポンプ電動機出力	kW	8.64			16			22			22			29			29			33			33					
ヒーター電力	kW	4.91			7.55			8.95			11.5			14.1			17.1			19.6			24.4					
制御回路電力	kW	1.3			1.3			1.3			1.3			1.3			1.3			1.3			1.3					
総電力	kW	14.85			24.85			32.25			34.8			44.4			47.4			53.9			58.7					
作動油体積	L	130			155			165			190			220			260			340			440					
機械寸法	L	mm			3,408			3,630			4,220			4,915			5,378			5,870			6,725			7,526		
	W	mm			1,015			1,035			1,192			1,332			1,396			1,464			1,647			1,810		
	H	mm			1,773			1,778			1,843			1,948			2,068			2,113			2,228			2,243		
機械重量	ton	3.0			3.4			4.4			6.2			7.5			9.0			12.2			16.4					

※1.仕様及び機械デザインは改良の為、予告なく変更することがあります。

※2.金型取付盤寸法は、可動盤(型締プレート)を表示しています。

※3.仕様外部品及び工事、作動油、機械本体までの電気配線、冷却水配管材料及び工事は当社では準備致しません。

※4.1MPa=10kgf/cm²、1kN=0.1tf。