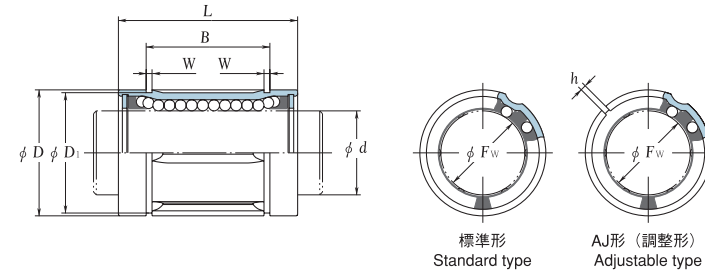


SDM-Y Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer



軸径 Shaft diameter <i>d</i> mm	呼び番号 Part No.		ボール 条 列 Ball track	内 接 円 径 Inscribed circle diameter			外 径 Outside diameter		全 長 Length		B	許容差 Tolerance μm	W	D ₁	h	偏 心 Eccentricity (最大) (Max)		基本定格荷重 Basic load rating		(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter <i>d</i> mm		
	標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type		F _w	許容差 Tolerance		D	許容差 Tolerance μm	L	許容差 Tolerance μm						精密 Precision grade μm	上 High grade μm	精密 Precision grade μm	上 High grade μm			C	C ₀
					精密 Precision grade μm	上 High grade μm																	
6	SDM6Y	SDM6Y AJ	4	6			12	0	19		13.5		1.1	11.5	1	8	12	108	186	6	6		
8	SDM8SY	SDM8SY AJ	4	8			15	-11	17		11.5		1.1	14.3	1			96	160	9	8		
8	SDM8Y	SDM8Y AJ	4	8			15		24		17.5		1.1	14.3	1			134	255	13	8		
10	SDM10Y	SDM10Y AJ	4	10	0	0	19		29	0	22	0	1.3	18	1			259	424	23	10		
12	SDM12Y	SDM12Y AJ	4	12	-6	-9	21	0	30	-200	23	-200	1.3	20	1.5			260	431	27	12		
13	SDM13Y	SDM13Y AJ	4	13			23	-13	32		23		1.3	22	1.5			289	506	35	13		
16	SDM16Y	SDM16Y AJ	4	16			28		37		26.5		1.6	27	1.5			480	766	59	16		
20	SDM20Y	SDM20Y AJ	5	20			32	0	42		30.5		1.6	30.5	1.5			590	1010	79	20		
25	SDM25Y	SDM25Y AJ	5	25	0	0	40		59		41		1.85	38	2	10	15	1130	2030	170	25		
30	SDM30Y	SDM30Y AJ	6	30	-7	-10	45	-16	64	0	44.5	0	1.85	43	2.5			1470	2770	220	30		
35	SDM35Y	SDM35Y AJ	6	35	0	0	52	0	70	-300	49.5	-300	2.1	49	2.5			1580	3070	330	35		
40	SDM40Y	SDM40Y AJ	6	40	-8	-12	60	-19	80		60.5		2.1	57	3	12	20	2180	4010	530	40		

備考 1. 密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU (片シール記号)、またはUU (両シール記号)をつけてください。
2. 保持器は強化ポリアミド製で、耐熱温度は、120℃です。
3. 外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. The retainer is made of poly-amide resin and applicable to high temperature up to 120°C.
3. Please note the change of the dimensional standard for the grooves on the outside diameter of the outer race.
When using snap rings, check new and old relative dimensions.