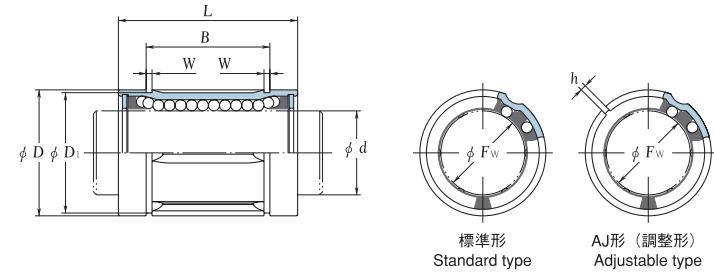


SDM-Y Series

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	0	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 polyamide 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.