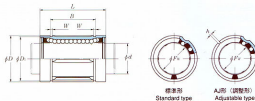


SDM-Y Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.		ボール 系列 Ball track	内径円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length			D ₁	h	偏心 Eccentricity (最大) (Max)		基本定格荷重 Basic load rating		標準質量 (標準) Reference Weight (Standard)	軸径 Shaft diameter d mm					
	標準形 Standard type	A形(調整形) Adjustable type		F _v	許容差 Tolerance		D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance			B	許容差 Tolerance	W	D ₁			h	精度 Precision μm	上 High grade μm	C	C ₀
					精度 Precision μm	上 High grade μm																	
6	SDM6Y	SDM6Y AJ	4	6		12	0	19		13.5	1.1	11.5	1			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	-6	19	-9	29	0	22	0	1.3	18	1	8	12	259	424	23	10			
12	SDM12Y	SDM12Y AJ	4	12		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		42		30.5		1.6	30.5	1.5			590	1010	79	20			
25	SDM25Y	SDM25Y AJ	5	25	0	40	0	59		41		1.85	38	2	10	15	1130	2030	170	25			
30	SDM30Y	SDM30Y AJ	6	30	-7	45	-10	64	0	44.5	0	1.85	43	2.5			1470	2770	220	30			
35	SDM35Y	SDM35Y AJ	6	35	0	52	0	70	-300	49.5	-300	2.1	49	2.5			1580	3070	330	35			
40	SDM40Y	SDM40Y AJ	6	40	-8	60	-12	80		60.5		2.1	57	3	12	20	2180	4010	530	40			

- 備考 1. 実用時の場合は、呼び番号の末尾に「L」(両シーム記号)、または「R」(両シーム記号)をつけてください。
2. 保持器はポリアミド製で、耐熱温度は、120°Cです。
3. 当径規格が変更になりました。外注品発注をご利用される場合、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 "L" (sealed on one side) and "R" (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.