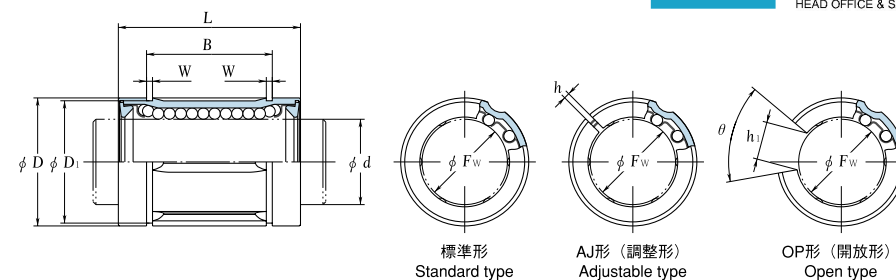


SDE Series
鋼板保持器付き
With steel retainer

軸径 Shaft diameter	呼 び 番 号 Part No.					内接円径 Inscribed circle diameter		外 径 Outside diameter		全 長 Length		B	許容差 Tolerance	W	D ₁	h	h ₁	θ	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
	標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール 条 列 Ball track	OP形(開放形) Open type	ボール 条 列 Ball track	F _W	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance									C	C ₀		
d mm						mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm	°	μm	N	N		d mm
5	SDE5		3			5		12	0	22		14.5		1.1	11.5					108	183	10	5
8	SDE8	SDE8 AJ	3			8	+8	16	-8	25		16.5		1.1	15.2	1				122	223	20	8
10	SDE10	SDE10 AJ	4	SDE10 OP	3	10	0	19	0	29	0	22	0	1.3	18	1	6.8	80°	12	259	424	27	10
12	SDE12	SDE12 AJ	4	SDE12 OP	3	12		22	-9	32	-200	22.9	-200	1.3	21	1.5	7.5	78°		289	503	42	12
16	SDE16	SDE16 AJ	4	SDE16 OP	3	16	+9	26		36		24.9		1.3	24.9	1.5	10	78°		319	587	53	16
20	SDE20	SDE20 AJ	5	SDE20 OP	4	20	-1	32	0	45		31.5		1.6	30.3	2	10	60°	15	590	1010	96	20
25	SDE25	SDE25 AJ	5	SDE25 OP	4	25	+11	40	-11	58		44.1		1.85	37.5	2	12.5	60°		1130	2030	190	25
30	SDE30	SDE30 AJ	6	SDE30 OP	5	30	-1	47		68	0	52.1	0	1.85	44.5	2	12.5	50°	17	1470	2770	340	30
40	SDE40	SDE40 AJ	6	SDE40 OP	5	40	+13	62	0	80	-300	60.6	-300	2.15	59	3	16.8	50°		2180	4010	710	40
50	SDE50	SDE50 AJ	6	SDE50 OP	5	50	-2	75	-13	100		77.6		2.65	72	3	21	50°		4020	7110	1050	50
60	SDE60	SDE60 AJ	6	SDE60 OP	5	60		90	0	125	0	101.7	0	3.15	86.5	3	27.2	54°	20	6470	11100	1900	60
80	SDE80	SDE80 AJ	6	SDE80 OP	5	80	+16 -4	120	-15	165	-400	133.7	-400	4.15	116	3	36.3	54°		8890	14500	4800	80

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. 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. 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.