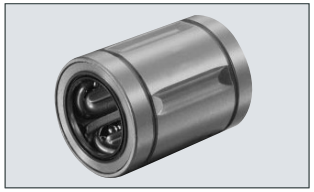
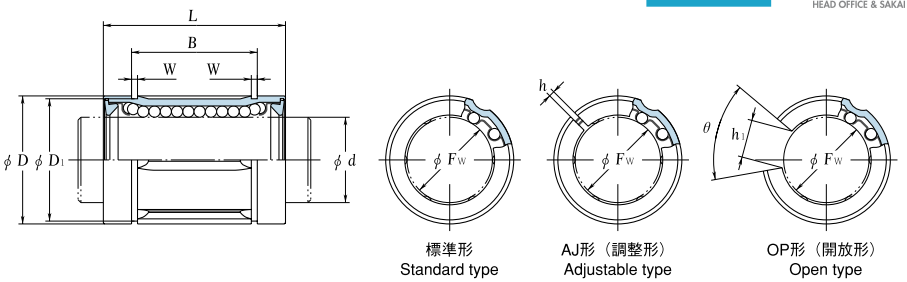
EASE SLIDE BEARINGS

AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDE Series

鋼板保持器付き
With steel retainer





標準形 Standard type　AJ形（調整形） Adjustable type　OP形（開放形） Open type

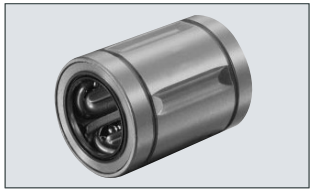
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール条列 Ball track	OP形(開放形) Open type	ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	偏心 Eccentricity (最大) (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter 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		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	0	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	−9	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		45		31.5		1.6	30.3	2	10	60°		590	1010	96	20
25	SDE25	SDE25 AJ	5	SDE25 OP	4	25	+11	40	0	58		44.1		1.85	37.5	2	12.5	60°	15	1130	2030	190	25
30	SDE30	SDE30 AJ	6	SDE30 OP	5	30	−1	47	−11	68	0	52.1	0	1.85	44.5	2	12.5	50°		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°	17	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

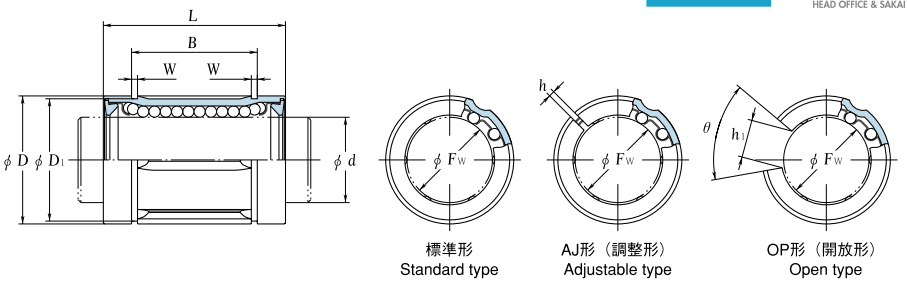
備考　1．密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU（片シール記号）、またはUU（両シール記号）をつけてください。
2．外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

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.

SDE Series

鋼板保持器付き
With steel retainer





標準形 Standard type　AJ形（調整形） Adjustable type　OP形（開放形） Open type

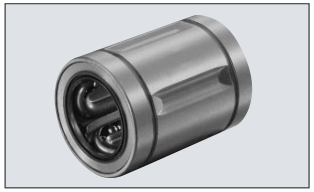
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.					内接円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length				W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	偏心 Eccentricity (最大) (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating		(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
	標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール条列 Ball track	OP形(開放形) Open type	ボール条列 Ball track	Fw mm	許容差 Tolerance μm	D mm	許容差 Tolerance μm	L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm							C N	C0 N		
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°		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°	15	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°		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°	17	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

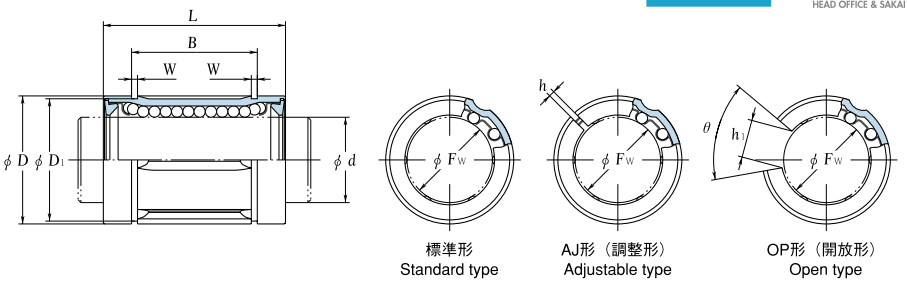
備考　1．密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU（片シール記号）、またはUU（両シール記号）をつけてください。
　　2．外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

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.

SDE Series

鋼板保持器付き
With steel retainer





標準形 Standard type　AJ形（調整形） Adjustable type　OP形（開放形） Open type

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 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	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	偏心 Eccentricity (最大) (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter 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		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	0	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	−9	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		45		31.5		1.6	30.3	2	10	60°		590	1010	96	20
25	SDE25	SDE25 AJ	5	SDE25 OP	4	25	+11	40	0	58		44.1		1.85	37.5	2	12.5	60°	15	1130	2030	190	25
30	SDE30	SDE30 AJ	6	SDE30 OP	5	30	−1	47	−11	68	0	52.1	0	1.85	44.5	2	12.5	50°		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°	17	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。

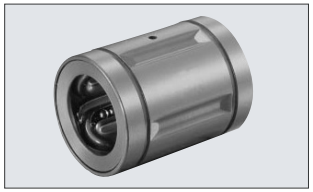
Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. Please note the change of the dimensional standard for the grooves on the outside diameter of the outer race. When using snap rings, check new and old relative dimensions.

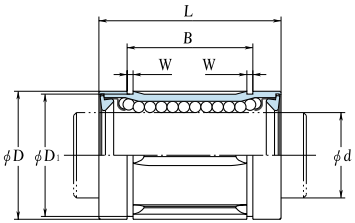
EASE SLIDE BEARINGS

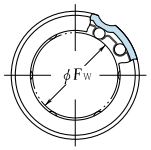
AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDM Series

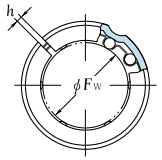
鋼板保持器付き
With steel retainer



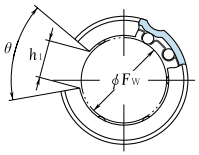




標準形
Standard type



AJ形（調整形）
Adjustable type



OP形（開放形）
Open type

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 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	内接円径 Inscribed circle diameter FW mm	許容差 Tolerance 精密 Precision grade μm	許容差 Tolerance 上 High grade μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	給脂穴径 Diametr of lube hole mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 精密 Precision grade μm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 上 High grade μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	基本定格荷重 Basic load rating C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
6	SDM6	SDM6 AJ	3			6			12		19		13.5		1.1	11.5	1						108	186	7	6
8	SDM8S	SDM8S AJ	3			8			15		17		11.5		1.1	14.3	1						96	160	10	8
8	SDM8	SDM8 AJ	3			8			15		24		17.5		1.1	14.3	1						122	223	14	8
10	SDM10	SDM10 AJ	4	SDM10 OP	3	10			19		29		22		1.3	18	1	6.8	80°	2.0			259	424	27	10
12	SDM12	SDM12 AJ	4	SDM12 OP	3	12			21		30		23		1.3	20	1.5	8	80°	2.0			260	431	31	12
13	SDM13	SDM13 AJ	4	SDM13 OP	3	13			23		32		23		1.3	22	1.5	9	80°	2.0			289	506	41	13
16	SDM16	SDM16 AJ	4	SDM16 OP	3	16			28		37		26.5		1.6	27	1.5	11	80°	2.3			480	766	69	16
20	SDM20	SDM20 AJ	5	SDM20 OP	4	20			32		42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°	2.3			590	1010	92	20
25	SDM25	SDM25 AJ	5	SDM25 OP	4	25			40		59		41		1.85	38	2	12	60°	3.0			1130	2030	200	25
30	SDM30	SDM30 AJ	6	SDM30 OP	5	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°	3.0			1470	2770	250	30
35	SDM35	SDM35 AJ	6	SDM35 OP	5	35			52		70		49.5		2.1	49	2.5	17	50°	3.0			1580	3070	370	35
38	SDM38	SDM38 AJ	6	SDM38 OP	5	38			57		76		58.5		2.1	54.5	3	18	50°	3.0			2020	3600	490	38
40	SDM40	SDM40 AJ	6	SDM40 OP	5	40			60		80		60.5		2.1	57	3	20	50°	3.0			2180	4010	590	40
50	SDM50	SDM50 AJ	6	SDM50 OP	5	50			80		100		74		2.6	76.5	3	25	50°	4.0			4420	7150	1500	50
60	SDM60	SDM60 AJ	6	SDM60 OP	5	60			90		110		85		3.15	86.5	3	30	50°	4.0			5170	9030	1850	60
80	SDM80	SDM80 AJ	6	SDM80 OP	5	80			120		140		105.5		4.15	116	3	40	50°	4.0			8180	12800	4200	80
100	SDM100	SDM100 AJ	6	SDM100 OP	5	100			150		175		125.5		4.15	145	3	50	50°	4.0			12300	19700	8200	100
120	SDM120	SDM120 AJ	8	SDM120 OP	6	120			180		200		158.6		4.15	175	4	85	80°	5.0			22300	39100	15500	120

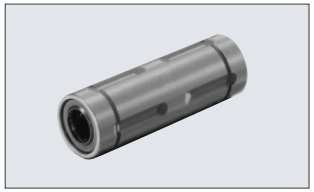
| 軸径 d mm | 精密 | 上 | 精密 | 上 | 精密 | 上

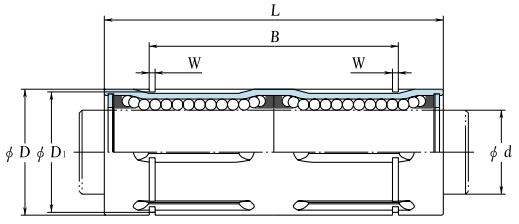
EASE SLIDE BEARINGS

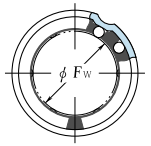
AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDM-LY Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer







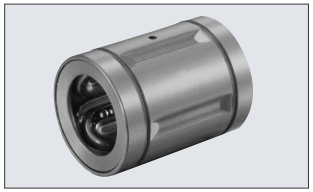
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.		ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
	オープン Without seal	UU																
6	SDM6LY	SDM6LY UU	4	6	0 −10	12	0 −13	35	0 −300	27	0 −300	1.1	11.5	15	172	373	12	6
8	SDM8LY	SDM8LY UU	4	8		15		45		35		1.1	14.3		212	511	24	8
10	SDM10LY	SDM10LY UU	4	10		19	0 −16	55		44		1.3	18		411	848	43	10
12	SDM12LY	SDM12LY UU	4	12		21		57		46		1.3	20		412	862	50	12
13	SDM13LY	SDM13LY UU	4	13		23		61		46		1.3	22		459	1010	67	13
16	SDM16LY	SDM16LY UU	4	16		28		70		53		1.6	27		762	1530	110	16
20	SDM20LY	SDM20LY UU	5	20	0 −12	32	0 −19	80	0 −400	61	0 −400	1.6	30.5	20	936	2020	150	20
25	SDM25LY	SDM25LY UU	5	25		40		112		82		1.85	38		1790	4050	320	25
30	SDM30LY	SDM30LY UU	6	30		45		123		89		1.85	43		2340	5540	410	30
35	SDM35LY	SDM35LY UU	6	35	0 −15	52	0 −22	135		99		2.1	49	25	2500	6150	640	35
40	SDM40LY	SDM40LY UU	6	40		60		154		121		2.1	57		3460	8030	1000	40

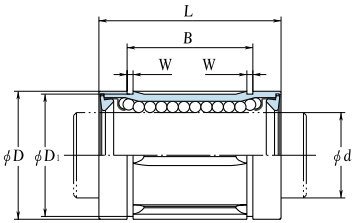
EASE SLIDE BEARINGS

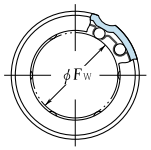
AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDM Series

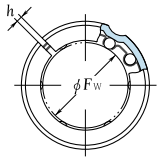
鋼板保持器付き
With steel retainer



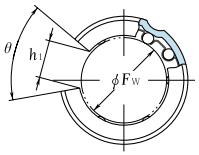




標準形
Standard type



AJ形（調整形）
Adjustable type



OP形（開放形）
Open type

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 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	内接円径 Inscribed circle diameter FW mm	許容差 Tolerance 精密 Precision grade μm	許容差 Tolerance 上 High grade μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	給脂穴径 Diametr of lube hole mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 精密 Precision grade μm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 上 High grade μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	基本定格荷重 Basic load rating C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
6	SDM6	SDM6 AJ	3			6			12		19		13.5		1.1	11.5	1						108	186	7	6
8	SDM8S	SDM8S AJ	3			8			15		17		11.5		1.1	14.3	1						96	160	10	8
8	SDM8	SDM8 AJ	3			8			15		24		17.5		1.1	14.3	1						122	223	14	8
10	SDM10	SDM10 AJ	4	SDM10 OP	3	10			19		29		22		1.3	18	1	6.8	80°	2.0			259	424	27	10
12	SDM12	SDM12 AJ	4	SDM12 OP	3	12			21		30		23		1.3	20	1.5	8	80°	2.0			260	431	31	12
13	SDM13	SDM13 AJ	4	SDM13 OP	3	13			23		32		23		1.3	22	1.5	9	80°	2.0			289	506	41	13
16	SDM16	SDM16 AJ	4	SDM16 OP	3	16			28		37		26.5		1.6	27	1.5	11	80°	2.3			480	766	69	16
20	SDM20	SDM20 AJ	5	SDM20 OP	4	20			32		42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°	2.3			590	1010	92	20
25	SDM25	SDM25 AJ	5	SDM25 OP	4	25			40		59		41		1.85	38	2	12	60°	3.0			1130	2030	200	25
30	SDM30	SDM30 AJ	6	SDM30 OP	5	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°	3.0			1470	2770	250	30
35	SDM35	SDM35 AJ	6	SDM35 OP	5	35			52		70		49.5		2.1	49	2.5	17	50°	3.0			1580	3070	370	35
38	SDM38	SDM38 AJ	6	SDM38 OP	5	38			57		76		58.5		2.1	54.5	3	18	50°	3.0			2020	3600	490	38
40	SDM40	SDM40 AJ	6	SDM40 OP	5	40			60		80		60.5		2.1	57	3	20	50°	3.0			2180	4010	590	40
50	SDM50	SDM50 AJ	6	SDM50 OP	5	50			80		100		74		2.6	76.5	3	25	50°	4.0			4420	7150	1500	50
60	SDM60	SDM60 AJ	6	SDM60 OP	5	60			90		110		85		3.15	86.5	3	30	50°	4.0			5170	9030	1850	60
80	SDM80	SDM80 AJ	6	SDM80 OP	5	80			120		140		105.5		4.15	116	3	40	50°	4.0			8180	12800	4200	80
100	SDM100	SDM100 AJ	6	SDM100 OP	5	100			150		175		125.5		4.15	145	3	50	50°	4.0			12300	19700	8200	100
120	SDM120	SDM120 AJ	8	SDM120 OP	6	120			180		200		158.6		4.15	175	4	85	80°	5.0			22300	39100	15500	120

6	0 −6	0 −9	0 −11	0 −200	0 −200	8	12
10	0 −7	0 −10	0 −16	0 −200	0 −200	10	15
35	0 −8	0 −12	0 −19	0 −300	0 −300	12	20
60	0 −9	0 −15	0 −22	0 −400	0 −400	17	25
100	0 −10	0 −20	0 −25			20	30

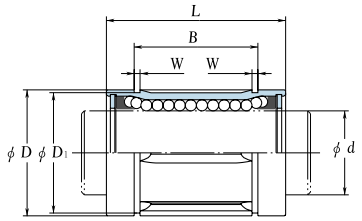
備考　1．密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU（片シール記号）、またはUU（両シール記号）をつけてください。
2．SDM120系のみ、冷間塑性加工によらない軌道成形加工を採用しておりますので、外径に塑性押し出し溝はありません。
3．外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. For SDM120 (AJ/OP),the outer race is not cold press formed. Therefore, there is no axial recess on the outer race.
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.

SDM-Y Series

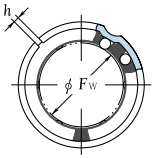
ナイロン保持器付き
With resin retainer







標準形
Standard type



AJ形（調整形）
Adjustable type

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance 精密 Precision grade μm	許容差 Tolerance 上 High grade μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 精密 Precision grade μm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 上 High grade μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	基本定格荷重 Basic load rating C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
6	SDM6Y	SDM6Y AJ	4	6	0 −6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	13.5	0 −200	1.1	11.5	1	8	12	108	186	6	6
8	SDM8SY	SDM8SY AJ	4	8			15		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			19	0 −13	29		22		1.3	18	1			259	424	23	10
12	SDM12Y	SDM12Y AJ	4	12			21		30		23		1.3	20	1.5			260	431	27	12
13	SDM13Y	SDM13Y AJ	4	13			23		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	0 −7	0 −10	32	0 −16	42	0 −300	30.5	0 −300	1.6	30.5	1.5	10	15	590	1010	79	20
25	SDM25Y	SDM25Y AJ	5	25			40		59		41		1.85	38	2			1130	2030	170	25
30	SDM30Y	SDM30Y AJ	6	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5			1470	2770	220	30
35	SDM35Y	SDM35Y AJ	6	35	0 −8	0 −12	52	0 −19	70		49.5		2.1	49	2.5	12	20	1580	3070	330	35
40	SDM40Y	SDM40Y AJ	6	40			60		80		60.5		2.1	57	3			2180	4010	530	40

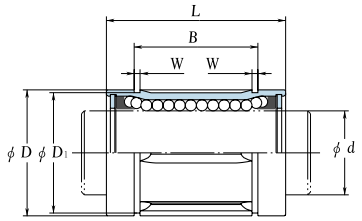
備考　1．密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU（片シール記号）、またはUU（両シール記号）をつけてください。
2．保持器は強化ポリアミド製で、耐熱温度は、120℃です。
3．外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. The retainer is made of poli-amide resin and applicable to high temperature up to 120℃.
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.

SDM-Y Series

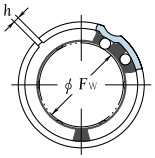
ナイロン保持器付き
With resin retainer







標準形
Standard type



AJ形（調整形）
Adjustable type

軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance 精密 Precision grade μm	許容差 Tolerance 上 High grade μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 精密 Precision grade μm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 上 High grade μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	基本定格荷重 Basic load rating C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
6	SDM6Y	SDM6Y AJ	4	6	0 −6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	13.5	0 −200	1.1	11.5	1	8	12	108	186	6	6
8	SDM8SY	SDM8SY AJ	4	8			15		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			19	0 −13	29		22		1.3	18	1			259	424	23	10
12	SDM12Y	SDM12Y AJ	4	12			21		30		23		1.3	20	1.5			260	431	27	12
13	SDM13Y	SDM13Y AJ	4	13			23		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	0 −7	0 −10	32	0 −16	42	0 −300	30.5	0 −300	1.6	30.5	1.5	10	15	590	1010	79	20
25	SDM25Y	SDM25Y AJ	5	25			40		59		41		1.85	38	2			1130	2030	170	25
30	SDM30Y	SDM30Y AJ	6	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5			1470	2770	220	30
35	SDM35Y	SDM35Y AJ	6	35	0 −8	0 −12	52	0 −19	70		49.5		2.1	49	2.5	12	20	1580	3070	330	35
40	SDM40Y	SDM40Y AJ	6	40			60		80		60.5		2.1	57	3			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。

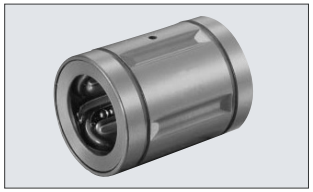
Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. The retainer is made of poli-amide resin and applicable to high temperature up to 120℃.
3. Please note the change of the dimensional standard for the grooves on the outside diameter of the outer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

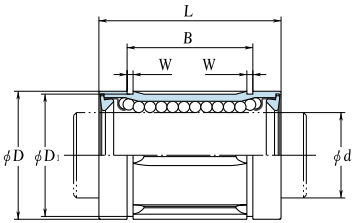
EASE SLIDE BEARINGS

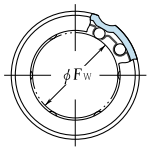
AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDM Series

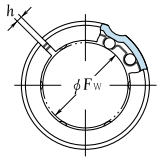
鋼板保持器付き
With steel retainer



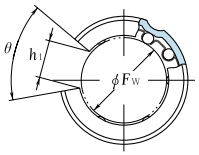




標準形
Standard type



AJ形（調整形）
Adjustable type



OP形（開放形）
Open type

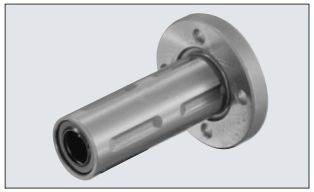
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No. 標準形 Standard type	AJ形(調整形) Adjustable type	ボール条列 Ball track	OP形(開放形) Open type	ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter FW mm	許容差 Tolerance 精密 Precision grade μm	許容差 Tolerance 上 High grade μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	B mm	許容差 Tolerance μm	W mm	D1 mm	h mm	h1 mm	θ	給脂穴径 Diametr of lube hole mm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 精密 Precision grade μm	偏心 Eccentricity (最大) (Max) 上 High grade μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	基本定格荷重 Basic load rating C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
6	SDM6	SDM6 AJ	3			6			12		19		13.5		1.1	11.5	1						108	186	7	6
8	SDM8S	SDM8S AJ	3			8			15	0 −11	17		11.5		1.1	14.3	1						96	160	10	8
8	SDM8	SDM8 AJ	3			8			15		24		17.5		1.1	14.3	1						122	223	14	8
10	SDM10	SDM10 AJ	4	SDM10 OP	3	10	0 −6	0 −9	19		29	0 −200	22	0 −200	1.3	18	1	6.8	80°	2.0	8	12	259	424	27	10
12	SDM12	SDM12 AJ	4	SDM12 OP	3	12			21	0 −13	30		23		1.3	20	1.5	8	80°	2.0			260	431	31	12
13	SDM13	SDM13 AJ	4	SDM13 OP	3	13			23		32		23		1.3	22	1.5	9	80°	2.0			289	506	41	13
16	SDM16	SDM16 AJ	4	SDM16 OP	3	16			28		37		26.5		1.6	27	1.5	11	80°	2.3			480	766	69	16
20	SDM20	SDM20 AJ	5	SDM20 OP	4	20	0 −7	0 −10	32	0 −16	42		30.5		1.6	30.5	1.5	11	60°	2.3	10	15	590	1010	92	20
25	SDM25	SDM25 AJ	5	SDM25 OP	4	25			40		59	0 −300	41	0 −300	1.85	38	2	12	60°	3.0			1130	2030	200	25
30	SDM30	SDM30 AJ	6	SDM30 OP	5	30			45		64		44.5		1.85	43	2.5	15	50°	3.0			1470	2770	250	30
35	SDM35	SDM35 AJ	6	SDM35 OP	5	35	0 −8	0 −12	52	0 −19	70		49.5		2.1	49	2.5	17	50°	3.0	12	20	1580	3070	370	35
38	SDM38	SDM38 AJ	6	SDM38 OP	5	38			57		76		58.5		2.1	54.5	3	18	50°	3.0			2020	3600	490	38
40	SDM40	SDM40 AJ	6	SDM40 OP	5	40			60		80		60.5		2.1	57	3	20	50°	3.0			2180	4010	590	40
50	SDM50	SDM50 AJ	6	SDM50 OP	5	50			80		100		74		2.6	76.5	3	25	50°	4.0			4420	7150	1500	50
60	SDM60	SDM60 AJ	6	SDM60 OP	5	60	0 −9	0 −15	90	0 −22	110	0 −400	85	0 −400	3.15	86.5	3	30	50°	4.0	17	25	5170	9030	1850	60
80	SDM80	SDM80 AJ	6	SDM80 OP	5	80			120		140		105.5		4.15	116	3	40	50°	4.0			8180	12800	4200	80
100	SDM100	SDM100 AJ	6	SDM100 OP	5	100	0 −10	0 −20	150	0 −25	175		125.5		4.15	145	3	50	50°	4.0	20	30	12300	19700	8200	100
120	SDM120	SDM120 AJ	8	SDM120 OP	6	120			180		200		158.6		4.15	175	4	85	80°	5.0			22300	39100	15500	120

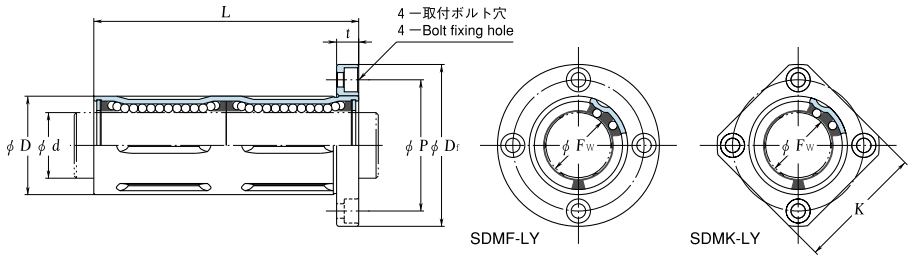
備考　1．密封形ご用命の際は、呼び番号の末尾にU（片シール記号）、またはUU（両シール記号）をつけてください。
2．SDM120系のみ、冷間塑性加工によらない軌道成形加工を採用しておりますので、外径に塑性押し出し溝はありません。
3．外径溝規格が変更になりました。外径止め輪を利用される場合、お手数ですが、規格の変更にご注意ください。

Remark: 1. When ordering sealed bearing, suffix "U" (sealed on one side) and "UU" (sealed on both sides).
2. For SDM120 (AJ/OP),the outer race is not cold press formed. Therefore, there is no axial recess on the outer race.
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.

SDMF-LY Series
SDMK-LY Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer





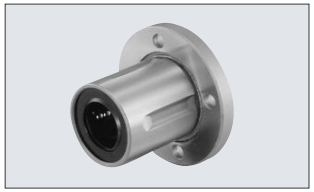
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.				ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length		フランジ Flange					偏心 Eccentricity (最大) (Max)	基本定格荷重 Basic load rating		(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard)	軸径 Shaft diameter d mm
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type			Fw	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance	Df 外径 Outside diameter	K 2面間 Square width	t 厚さ Thickness	P PCD	取付ボルト Fixing bolt		C	C0		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU		mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		μm	N	N	(g)	
6	SDMF6LY	SDMF6LY UU	SDMK6LY	SDMK6LY UU	4	6	0 −10	12	0 −13	35	0 −300	28	22	5	20	M3	15	172	373	28	6
8	SDMF8LY	SDMF8LY UU	SDMK8LY	SDMK8LY UU	4	8		15		45		32	25	5	24	M3		212	511	45	8
10	SDMF10LY	SDMF10LY UU	SDMK10LY	SDMK10LY UU	4	10		19	0 −16	55		40	30	6	29	M4		411	848	81	10
12	SDMF12LY	SDMF12LY UU	SDMK12LY	SDMK12LY UU	4	12		21		57		42	32	6	32	M4		412	862	92	12
13	SDMF13LY	SDMF13LY UU	SDMK13LY	SDMK13LY UU	4	13		23		61		43	34	6	33	M4		459	1010	110	13
16	SDMF16LY	SDMF16LY UU	SDMK16LY	SDMK16LY UU	4	16		28		70		48	37	6	38	M4		762	1530	160	16
20	SDMF20LY	SDMF20LY UU	SDMK20LY	SDMK20LY UU	5	20	0 −12	32	0 −19	80		54	42	8	43	M5	20	936	2020	230	20
25	SDMF25LY	SDMF25LY UU	SDMK25LY	SDMK25LY UU	5	25		40		112	0 −400	62	50	8	51	M5		1790	4050	410	25
30	SDMF30LY	SDMF30LY UU	SDMK30LY	SDMK30LY UU	6	30		45		123		74	58	10	60	M6		2340	5540	600	30
35	SDMF35LY	SDMF35LY UU	SDMK35LY	SDMK35LY UU	6	35	0 −15	52	0 −22	135		82	64	10	67	M6	25	2500	6150	860	35
40	SDMF40LY	SDMF40LY UU	SDMK40LY	SDMK40LY UU	6	40		60		154		96	75	13	78	M8		3460	8030	1400	40

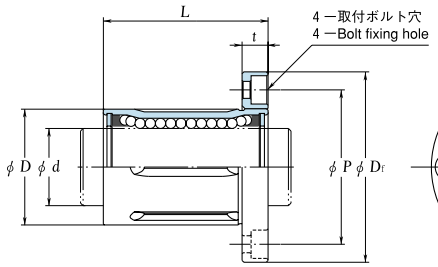
備考　SDMF10LY，SDMF16LY，SDMF30LYは、モデルチェンジしたフランジを採用致しておりますのでご注意ください。

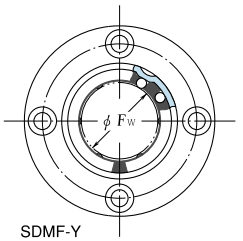
Remark: Note that the flange is modified for SDMF10LY, SDMF16LY and SDMF30LY.

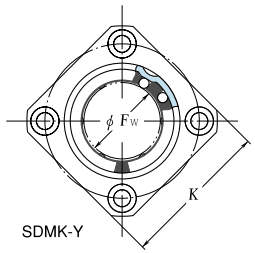
SDMF-Y Series
SDMK-Y Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer









軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.				ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length		フランジ Flange					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)	軸径 Shaft diameter d mm
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type			F_W	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance	D_f 外径 Outside diameter	K 2面間 Square width	t 厚さ Thickness	P PCD	取付ボルト Fixing bolt		C	C_0		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU		mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		μm	N	N	(g)	mm
6	SDMF6Y	SDMF6Y UU	SDMK6Y	SDMK6Y UU	4	6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	28	22	5	20	M3	12	108	186	22	6
8	SDMF8Y	SDMF8Y UU	SDMK8Y	SDMK8Y UU	4	8		15		24		32	25	5	24	M3		134	255	34	8
10	SDMF10Y	SDMF10Y UU	SDMK10Y	SDMK10Y UU	4	10		19		29		40	30	6	29	M4		259	424	61	10
12	SDMF12Y	SDMF12Y UU	SDMK12Y	SDMK12Y UU	4	12		21	0 −13	30		42	32	6	32	M4		260	431	68	12
13	SDMF13Y	SDMF13Y UU	SDMK13Y	SDMK13Y UU	4	13		23		32		43	34	6	33	M4		289	506	77	13
16	SDMF16Y	SDMF16Y UU	SDMK16Y	SDMK16Y UU	4	16		28		37		48	37	6	38	M4		480	766	110	16
20	SDMF20Y	SDMF20Y UU	SDMK20Y	SDMK20Y UU	5	20	0 −10	32	0 −16	42		54	42	8	43	M5	15	590	1010	160	20
25	SDMF25Y	SDMF25Y UU	SDMK25Y	SDMK25Y UU	5	25		40		59	0 −300	62	50	8	51	M5		1130	2030	270	25
30	SDMF30Y	SDMF30Y UU	SDMK30Y	SDMK30Y UU	6	30		45		64		74	58	10	60	M6		1470	2770	410	30
35	SDMF35Y	SDMF35Y UU	SDMK35Y	SDMK35Y UU	6	35	0 −12	52	0 −19	70		82	64	10	67	M6	20	1580	3070	560	35
40	SDMF40Y	SDMF40Y UU	SDMK40Y	SDMK40Y UU	6	40		60		80		96	75	13	78	M8		2180	4010	930	40

備考　1．SDMF10Y，SDMF16Y，SDMF30Yは、モデルチェンジしたフランジを採用致しておりますのでご注意ください。
　　2．従来のフランジ寸法の品が必要な場合は、鉄リテナー品のSDMF10A，SDMF16A，SDMF30Aをご用命ください。

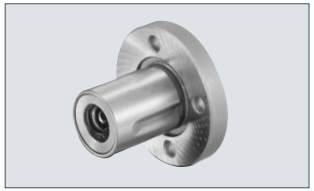
Remark: 1. Note that the flange is modified for SDMF10Y, SDMF16Y and SDMF30Y.
2. For demand with old dimensions, please order SDMF10A, SDMF16A and SDMF30A respectively.

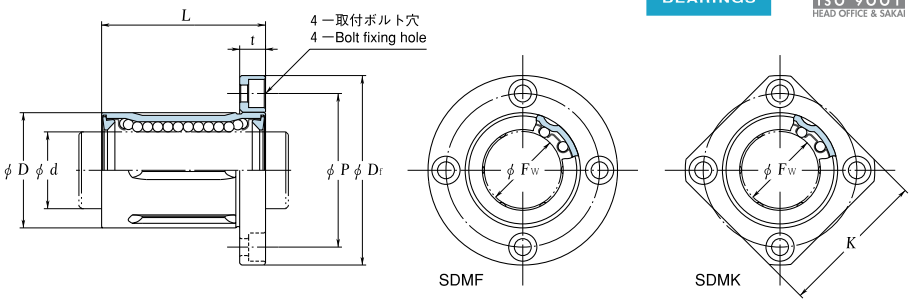
EASE SLIDE BEARINGS

AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDMF Series
SDMK Series

鋼板保持器付き
With steel retainer





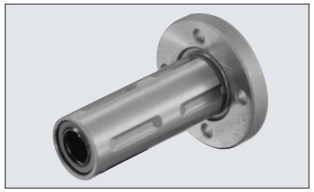
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.				ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length		フランジ Flange					偏心 Eccentricity (最大) (Max)	基本定格荷重 Basic load rating		(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard)	軸径 Shaft diameter d
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type			Fw	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance	Df 外径 Outside diameter	K 2面間 Square width	t 厚さ Thickness	P PCD	取付ボルト Fixing bolt		C	C0		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU																	
	mm					mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		μm	N	N	(g)	mm
6	SDMF6	SDMF6 UU	SDMK6	SDMK6 UU	3	6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	28	22	5	20	M3	12	108	186	23	6
8	SDMF8	SDMF8 UU	SDMK8	SDMK8 UU	3	8		15		24		32	25	5	24	M3		122	223	35	8
10	SDMF10	SDMF10 UU	SDMK10	SDMK10 UU	4	10		19	0 −13	29		40	30	6	29	M4		259	424	65	10
10	SDMF10A	SDMF10A UU			4	10		19		29		39		6	29	M4		259	424	62	10
12	SDMF12	SDMF12 UU	SDMK12	SDMK12 UU	4	12		21		30		42	32	6	32	M4		260	431	72	12
13	SDMF13	SDMF13 UU	SDMK13	SDMK13 UU	4	13		23		32		43	34	6	33	M4		289	506	83	13
16	SDMF16	SDMF16 UU	SDMK16	SDMK16 UU	4	16		28		37		48	37	6	38	M4		480	766	120	16
16	SDMF16A	SDMF16A UU			4	16		28		37		46		6	36	M4		480	766	110	16
20	SDMF20	SDMF20 UU	SDMK20	SDMK20 UU	5	20	0 −10	32	0 −16	42	0 −300	54	42	8	43	M5	15	590	1010	170	20
25	SDMF25	SDMF25 UU	SDMK25	SDMK25 UU	5	25		40		59		62	50	8	51	M5		1130	2030	290	25
30	SDMF30	SDMF30 UU	SDMK30	SDMK30 UU	6	30		45		64		74	58	10	60	M6		1470	2770	440	30
30	SDMF30A	SDMF30A UU			6	30		45		64		76		10	62	M6		1470	2770	460	30
35	SDMF35	SDMF35 UU	SDMK35	SDMK35 UU	6	35	0 −12	52	0 −19	70		82	64	10	67	M6	20	1580	3070	610	35
40	SDMF40	SDMF40 UU	SDMK40	SDMK40 UU	6	40		60		80		96	75	13	78	M8		2180	4010	1000	40
50	SDMF50	SDMF50 UU	SDMK50	SDMK50 UU	6	50		80		100		116	92	13	98	M8		4420	7150	2000	50
60	SDMF60	SDMF60 UU	SDMK60	SDMK60 UU	6	60	0 −15	90	0 −22	110	0 −400	134	106	18	112	M10	25	5170	9030	2800	60
80	SDMF80	SDMF80 UU	SDMK80	SDMK80 UU	6	80		120		140		164	136	18	142	M10		8180	12800	5400	80

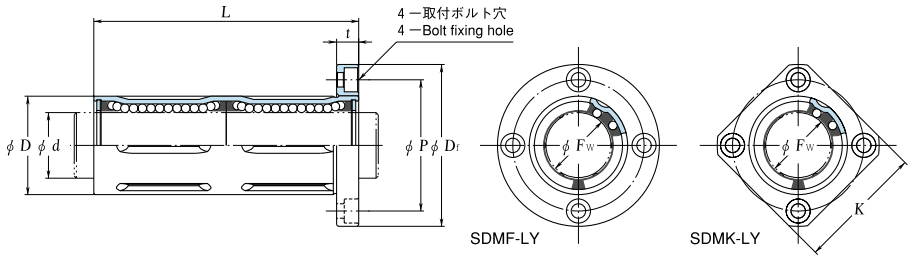
備考　1．SDMF10，SDMF16，SDMF30は、フランジの仕様をモデルチェンジ致しましたのでご注意ください。
2．旧来のフランジ寸法の品が必要な場合は、SDMF10A，SDMF16A，SDMF30Aをご用命ください。
（旧品消化後廃止する予定ですので、設計変更をお願い致します）

Remark: 1. Note that the flange is modified for SDMF10, SDMF16 and SDMF30.
2. For demand with old dimensions, please order SDMF10A, SDMF16A and SDMF30A respectively.
However, those types with old dimenions will soon be discontinued. Therefore, please change machine design to suit the new types with modified flange.

SDMF-LY Series
SDMK-LY Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer





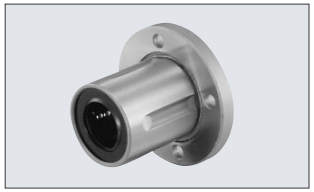
軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.				ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter Fw mm	許容差 Tolerance μm	外径 Outside diameter D mm	許容差 Tolerance μm	全長 Length L mm	許容差 Tolerance μm	フランジ Flange Df 外径 Outside diameter mm	K 2面間 Square width mm	t 厚さ Thickness mm	P PCD mm	取付ボルト Fixing bolt	偏心 Eccentricity (最大) (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating C N	C0 N	(参考値) 質量 (標準形) (Reference) Weight (Standard) (g)	軸径 Shaft diameter d mm
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type																		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU																	
6	SDMF6LY	SDMF6LY UU	SDMK6LY	SDMK6LY UU	4	6	0 −10	12	0 −13	35	0 −300	28	22	5	20	M3	15	172	373	28	6
8	SDMF8LY	SDMF8LY UU	SDMK8LY	SDMK8LY UU	4	8		15		45		32	25	5	24	M3		212	511	45	8
10	SDMF10LY	SDMF10LY UU	SDMK10LY	SDMK10LY UU	4	10		19		55		40	30	6	29	M4		411	848	81	10
12	SDMF12LY	SDMF12LY UU	SDMK12LY	SDMK12LY UU	4	12		21	0 −16	57		42	32	6	32	M4		412	862	92	12
13	SDMF13LY	SDMF13LY UU	SDMK13LY	SDMK13LY UU	4	13		23		61		43	34	6	33	M4		459	1010	110	13
16	SDMF16LY	SDMF16LY UU	SDMK16LY	SDMK16LY UU	4	16		28		70		48	37	6	38	M4		762	1530	160	16
20	SDMF20LY	SDMF20LY UU	SDMK20LY	SDMK20LY UU	5	20	0 −12	32	0 −19	80		54	42	8	43	M5	20	936	2020	230	20
25	SDMF25LY	SDMF25LY UU	SDMK25LY	SDMK25LY UU	5	25		40		112	0 −400	62	50	8	51	M5		1790	4050	410	25
30	SDMF30LY	SDMF30LY UU	SDMK30LY	SDMK30LY UU	6	30		45		123		74	58	10	60	M6		2340	5540	600	30
35	SDMF35LY	SDMF35LY UU	SDMK35LY	SDMK35LY UU	6	35	0 −15	52	0 −22	135		82	64	10	67	M6	25	2500	6150	860	35
40	SDMF40LY	SDMF40LY UU	SDMK40LY	SDMK40LY UU	6	40		60		154		96	75	13	78	M8		3460	8030	1400	40

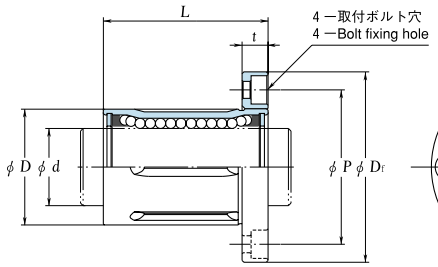
備考　SDMF10LY，SDMF16LY，SDMF30LYは、モデルチェンジしたフランジを採用致しておりますのでご注意ください。

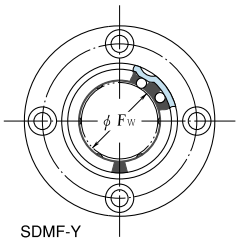
Remark: Note that the flange is modified for SDMF10LY, SDMF16LY and SDMF30LY.

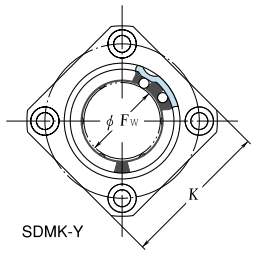
SDMF-Y Series
SDMK-Y Series

ナイロン保持器付き
With resin retainer









軸径 Shaft diameter d mm	呼び番号 Part No.				ボール条列 Ball track	内接円径 Inscribed circle diameter		外径 Outside diameter		全長 Length		フランジ Flange					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)	軸径 Shaft diameter d mm
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type			F_W	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance	D_f 外径 Outside diameter	K 2面間 Square width	t 厚さ Thickness	P PCD	取付ボルト Fixing bolt		C	C_0		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU		mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		μm	N	N	(g)	mm
6	SDMF6Y	SDMF6Y UU	SDMK6Y	SDMK6Y UU	4	6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	28	22	5	20	M3	12	108	186	22	6
8	SDMF8Y	SDMF8Y UU	SDMK8Y	SDMK8Y UU	4	8		15		24		32	25	5	24	M3		134	255	34	8
10	SDMF10Y	SDMF10Y UU	SDMK10Y	SDMK10Y UU	4	10		19	0 −13	29		40	30	6	29	M4		259	424	61	10
12	SDMF12Y	SDMF12Y UU	SDMK12Y	SDMK12Y UU	4	12		21		30		42	32	6	32	M4		260	431	68	12
13	SDMF13Y	SDMF13Y UU	SDMK13Y	SDMK13Y UU	4	13		23		32		43	34	6	33	M4		289	506	77	13
16	SDMF16Y	SDMF16Y UU	SDMK16Y	SDMK16Y UU	4	16		28		37		48	37	6	38	M4		480	766	110	16
20	SDMF20Y	SDMF20Y UU	SDMK20Y	SDMK20Y UU	5	20	0 −10	32	0 −16	42		54	42	8	43	M5	15	590	1010	160	20
25	SDMF25Y	SDMF25Y UU	SDMK25Y	SDMK25Y UU	5	25		40		59	0 −300	62	50	8	51	M5		1130	2030	270	25
30	SDMF30Y	SDMF30Y UU	SDMK30Y	SDMK30Y UU	6	30		45		64		74	58	10	60	M6		1470	2770	410	30
35	SDMF35Y	SDMF35Y UU	SDMK35Y	SDMK35Y UU	6	35	0 −12	52	0 −19	70		82	64	10	67	M6	20	1580	3070	560	35
40	SDMF40Y	SDMF40Y UU	SDMK40Y	SDMK40Y UU	6	40		60		80		96	75	13	78	M8		2180	4010	930	40

備考　1．SDMF10Y，SDMF16Y，SDMF30Yは、モデルチェンジしたフランジを採用致しておりますのでご注意ください。
　　2．従来のフランジ寸法の品が必要な場合は、鉄リテナー品のSDMF10A，SDMF16A，SDMF30Aをご用命ください。

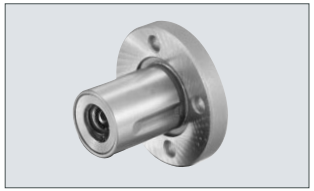
Remark: 1. Note that the flange is modified for SDMF10Y, SDMF16Y and SDMF30Y.
2. For demand with old dimensions, please order SDMF10A, SDMF16A and SDMF30A respectively.

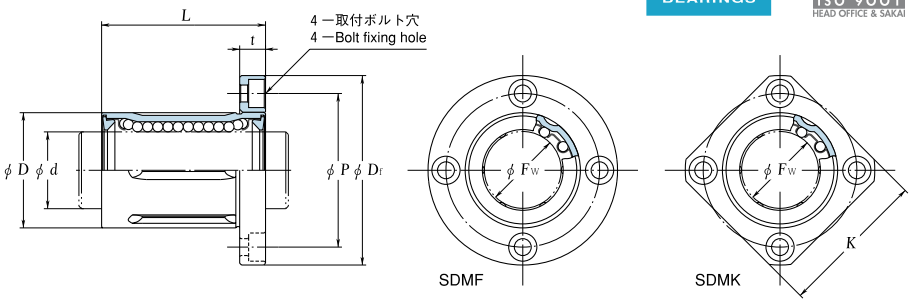
EASE SLIDE BEARINGS

AFAQ ISO 9001 HEAD OFFICE & SAKAI

SDMF Series
SDMK Series

鋼板保持器付き
With steel retainer





軸径 Shaft diameter d 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		フランジ Flange					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)	軸径 Shaft diameter d mm
	丸フランジタイプ Round flanged type		角フランジタイプ Square flanged type			Fw	許容差 Tolerance	D	許容差 Tolerance	L	許容差 Tolerance	Df 外径 Outside diameter	K 2面間 Square width	t 厚さ Thickness	P PCD	取付ボルト Fixing bolt		C	C0		
	オープン Without seal	UU	オープン Without seal	UU		mm	μm	mm	μm	mm	μm	mm	mm	mm	mm		μm	N	N	(g)	mm
6	SDMF6	SDMF6 UU	SDMK6	SDMK6 UU	3	6	0 −9	12	0 −11	19	0 −200	28	22	5	20	M3	12	108	186	23	6
8	SDMF8	SDMF8 UU	SDMK8	SDMK8 UU	3	8		15		24		32	25	5	24	M3		122	223	35	8
10	SDMF10	SDMF10 UU	SDMK10	SDMK10 UU	4	10		19	0 −13	29		40	30	6	29	M4		259	424	65	10
10	SDMF10A	SDMF10A UU			4	10		19		29		39		6	29	M4		259	424	62	10
12	SDMF12	SDMF12 UU	SDMK12	SDMK12 UU	4	12		21		30		42	32	6	32	M4		260	431	72	12
13	SDMF13	SDMF13 UU	SDMK13	SDMK13 UU	4	13		23		32		43	34	6	33	M4		289	506	83	13
16	SDMF16	SDMF16 UU	SDMK16	SDMK16 UU	4	16		28		37		48	37	6	38	M4		480	766	120	16
16	SDMF16A	SDMF16A UU			4	16		28		37		46		6	36	M4		480	766	110	16
20	SDMF20	SDMF20 UU	SDMK20	SDMK20 UU	5	20	0 −10	32	0 −16	42	0 −300	54	42	8	43	M5	15	590	1010	170	20
25	SDMF25	SDMF25 UU	SDMK25	SDMK25 UU	5	25		40		59		62	50	8	51	M5		1130	2030	290	25
30	SDMF30	SDMF30 UU	SDMK30	SDMK30 UU	6	30		45		64		74	58	10	60	M6		1470	2770	440	30
30	SDMF30A	SDMF30A UU			6	30		45		64		76		10	62	M6		1470	2770	460	30
35	SDMF35	SDMF35 UU	SDMK35	SDMK35 UU	6	35	0 −12	52	0 −19	70		82	64	10	67	M6	20	1580	3070	610	35
40	SDMF40	SDMF40 UU	SDMK40	SDMK40 UU	6	40		60		80		96	75	13	78	M8		2180	4010	1000	40
50	SDMF50	SDMF50 UU	SDMK50	SDMK50 UU	6	50		80		100		116	92	13	98	M8		4420	7150	2000	50
60	SDMF60	SDMF60 UU	SDMK60	SDMK60 UU	6	60	0 −15	90	0 −22	110	0 −400	134	106	18	112	M10	25	5170	9030	2800	60
80	SDMF80	SDMF80 UU	SDMK80	SDMK80 UU	6	80		120		140		164	136	18	142	M10		8180	12800	5400	80

備考　1．SDMF10，SDMF16，SDMF30は、フランジの仕様をモデルチェンジ致しましたのでご注意ください。
2．旧来のフランジ寸法の品が必要な場合は、SDMF10A，SDMF16A，SDMF30Aをご用命ください。
（旧品消化後廃止する予定ですので、設計変更をお願い致します）

Remark: 1. Note that the flange is modified for SDMF10, SDMF16 and SDMF30.
2. For demand with old dimensions, please order SDMF10A, SDMF16A and SDMF30A respectively.
However, those types with old dimenions will soon be discontinued. Therefore, please change machine design to suit the new types with modified flange.