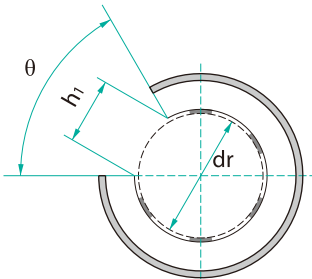
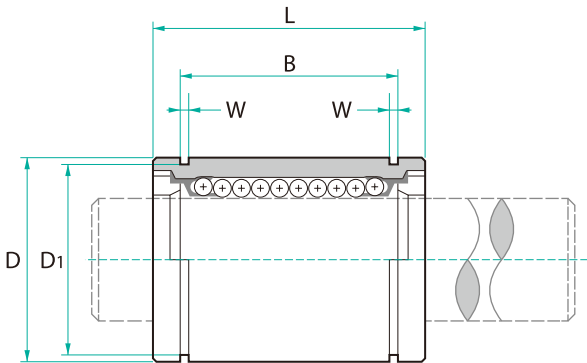


直線軸承 LM 系列

LM ×× OPUU
(開口型)

亞洲泛用公制
ASIA SERIES



LM-OP

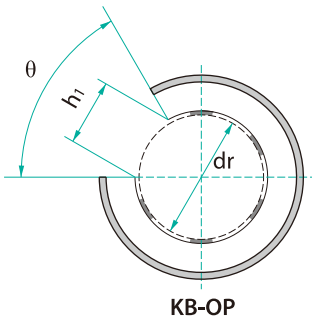
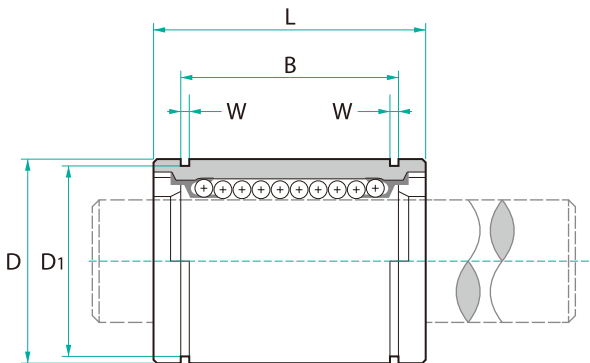
單位：mm

型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS												徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W	h1	θ		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1						
LM10OP	3	10	0 - 0.009	19	0 - 0.013	29	0 - 0.020	22	0 - 0.020	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	56
LM12OP	3	12		21		30		23		20	1.3	8	80°		42	61
LM13OP	3	13		23		32		23		22	1.3	9	80°		52	79
LM16OP	4	16		28		37		26.5		27	1.6	11	80°		79	120
LM20OP	4	20	0 - 0.010	32	0 - 0.016	42		30.5		30.5	1.6	11	60°	0.015	88	140
LM25OP	5	25		40		59		41		38	1.85	12.5	60°		100	160
LM30OP	5	30		45		64		44.5		43	1.85	15	60°		160	220
LM35OP	5	35	0 - 0.012	52	0 - 0.019	70	0 - 0.030	49.5	0 - 0.030	49	2.1	17.5	60°	0.020	170	320
LM40OP	5	40		60		80		60.5		57	2.1	20	60°		220	410
LM50OP	5	50		80		100		74		76.5	2.6	25	60°		390	810
LM60OP	5	60	0 - 0.015	90	0 - 0.022	110		85		86.5	3.15	30	60°	0.025	480	1020

直線軸承 KB 系列

KB ×× OPUU
(開口型)

歐洲公制
EUROPE SERIES



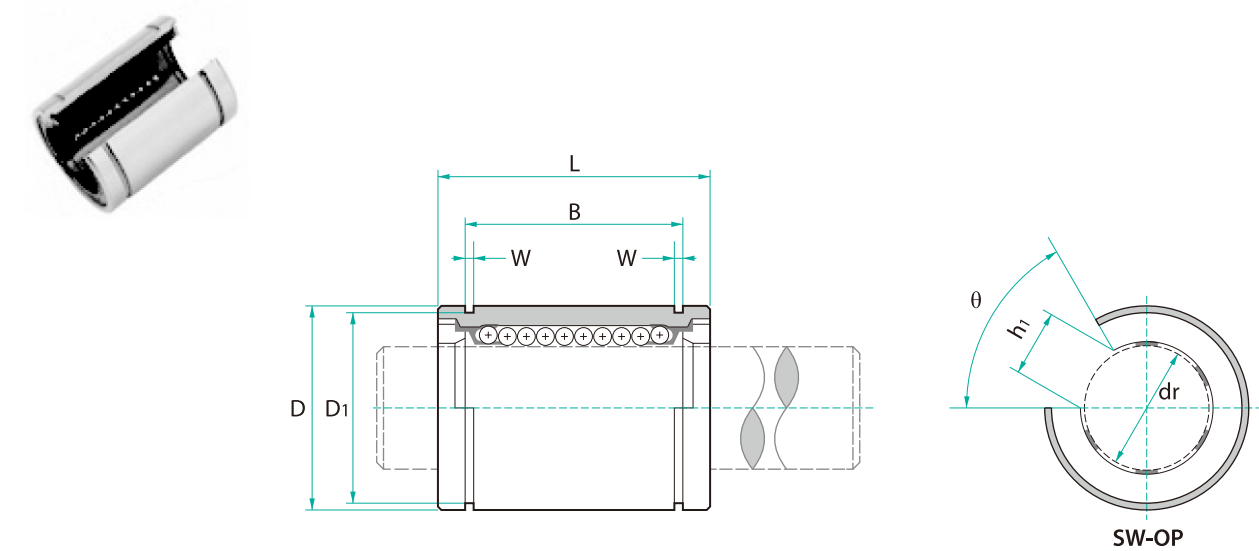
單位：mm

型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS												徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W	h1	θ		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1						
KB10OP	3	10	+ 0.008	19	0 - 0.009	29	0 - 0.20	22	0 - 0.20	18	1.3	6.8	80°	0.012	38	47
KB12OP	3	12	0	22		32		22.9		21	1.3	8	78°		52	79
KB16OP	4	16	+ 0.009	26		36		24.9		24.9	1.3	10.8	78°		59	91
KB20OP	4	20	- 0.001	32	0 - 0.011	45	0 - 0.30	31.5	0 - 0.30	30.3	1.6	10.8	60°	0.015	88	140
KB25OP	5	25	+ 0.011	40		58		44.1		37.5	1.85	12.5	60°		100	160
KB30OP	5	30	- 0.001	47		68		52.1		44.5	1.85	15	60°		160	280
KB40OP	5	40	+ 0.013 - 0.002	62	0	80	0 - 0.40	60.6	0 - 0.40	59	2.15	20	60°	0.017	220	400
KB50OP	5	50		- 0.013	100	77.6		72		2.65	25	60°	390		810	
KB60OP	5	60		0	90	- 0.015		125		- 0.40	101.7	- 0.40	86.5	3.15	30	60°

直線軸承 SW 系列

SW ×× OPUU
(開口型)

英制系列
ENGLISH SERIES



單位：mm

型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS												徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W	h1	θ		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1						
SW08OP	4	1/2" 6.35	0 - 0.009	0.875" 22.225	0 - 0.013	1.25" 31.75	0 - 0.20	0.9625" 24.46	0 - 0.20	0.8209" 20.853	0.0459" 1.168	0.34" 7.9375	80°	0.012	52	80
SW10OP	4	5/8" 15.875		1.125" 28.575		1.5" 38.1		1.1039" 28.04		1.059" 26.899	0.0559" 1.422	0.375" 9.525	80°		79	120
SW12OP	5	3/4" 19.05	0 - 0.010	1.25" 31.75	0 - 0.016	1.625" 41.275		1.657" 29.61		0 - 0.30	0 - 0.30	1.176" 29.87	0.0559" 1.422	0.4375" 11.1125	60°	0.015
SW16OP	5	1" 25.4		1.5625" 39.688		2.25" 57.15	1.1547" 44.57	1.4687" 37.306	0.0679" 1.727			0.5625" 14.2875	50°	100	160	
SW20OP	6	1-1/4" 31.75	0 - 0.012	2" 50.8	0 - 0.019	2.625" 66.675	2.0047" 50.92	2.4118" 61.26	2.2389" 56.87			1.8859" 47.904	0.0679" 1.727	0.625" 15.875	50°	0.020
SW24OP	6	1-1/2" 38.1		2.375" 60.325		3" 76.2	2.4118" 61.26			2.2389" 56.87	0.859" 2.184	0.75" 19.05	50°	220	410	
SW32OP	6	2" 50.8		3" 76.2		0 - 0.022	4" 101.6			3.1917" 81.07	2.8379" 72.085	0.1029" 2.616	1" 25.4	50°	0.025	390

注：SW16OP鋼保持器球列數4列，工程塑料保持器球列數5列。