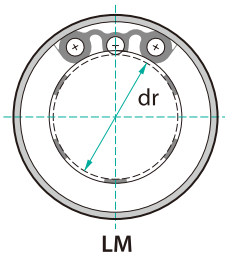
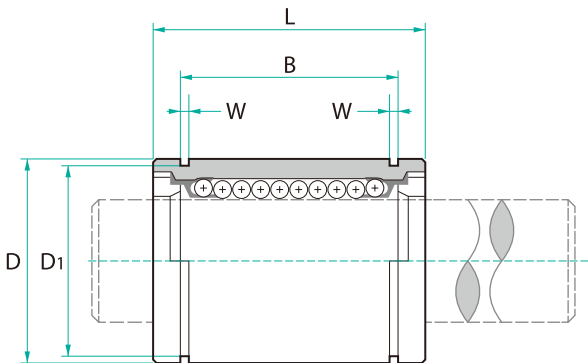


直線軸承 LM 系列

LM ×× UU
(標準型)

亞洲泛用公制
ASIA 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		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1				
LM3	4	3	0 - 0.008	7	0 - 0.009	10	0 - 0.12					0.008	7	11
LM4	4	4		8		12							9	13
LM5	4	5		10		15		10.2		9.6	1.1		17	21
LM6	4	6	0 - 0.009	12	0 - 0.011	19	0 - 0.20	13.5	0 - 0.20	11.5	1.1	0.012	21	27
LM8S	4	8		15		17		11.5		14.3	1.1		18	23
LM8	4	8		15		24		17.5		14.3	1.1		27	41
LM10	4	10		19	0 - 0.013	29		22		18	1.3		38	56
LM12	4	12		21		30		23		20	1.3		42	61
LM13	4	13		23		32		23		22	1.3		52	79
LM16	5	16	0 - 0.010	28	0 - 0.016	37		26.5		27	1.6	0.015	79	120
LM20	5	20		32		42		30.5		30.5	1.6		88	140
LM25	6	25		40		59		41	0 - 0.30	38	1.85		100	160
LM30	6	30	45	64	44.5	43		1.85		160	220			
LM35	6	35	0 - 0.012	52	0 - 0.019	70		49.5		49	2.1	0.020	170	320
LM40	6	40		60		80		60.5		57	2.1		220	410
LM50	6	50		80		100		74		76.5	2.6		390	810
LM60	6	60	0 - 0.015	90	0 - 0.022	110				85		86.5	3.15	0.025

注：LM(m)16鋼保持器球列數 4 列，工程塑料保持器球列數 5 列。

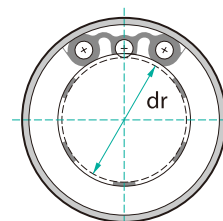
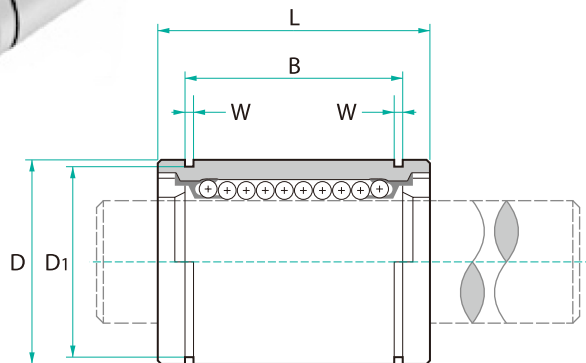
直線軸承 KB 系列

KB ※※ UU

(標準型)

歐洲公制

EUROPE SERIES



KB

單位：mm

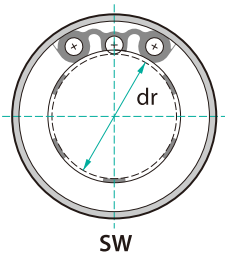
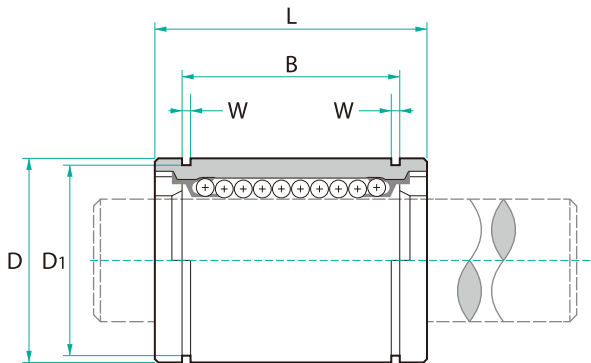
型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS										徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1				
KB3	4	3	0 + 0.008	7	0 - 0.009	10	0					0.010	7	
KB4	4	4		8		12	- 0.12						9	13
KB5	4	5		12		22		14.5		11.5	1.1		21	21
KB8	4	8		16	25		16.5		15.2	1.1	27	41		
KB10	4	10		19	0 - 0.009	29	0	- 0.20	22	0	18	1.3	0.012	38
KB12	4	12	22	32		22.9	- 0.20		21	1.3	52	79		
KB16	5	16	26	36		24.9			24.9	1.3	59	91		
KB20	5	20	+ 0.009 - 0.001	32	0 - 0.011	45		31.5		30.3	1.6	0.015	88	140
KB25	6	25	+ 0.011 - 0.001	40		58	0 - 0.30	44.1		37.5	1.85		100	160
KB30	6	30	47	68		52.1		0	44.5	1.85	160		280	
KB40	6	40	+ 0.013 - 0.002	62	0 - 0.013	80		- 0.30	60.6	- 0.30	59	2.15	0.017	220
KB50	6	50		75	100	77.6		72	2.65	390	810			
KB60	6	60			90	0 - 0.015	125	0 - 0.30	101.7	0 - 0.40	86.5	3.15	0.025	480

注：LM(m)16鋼保持器球列數 4 列，工程塑料保持器球列數 5 列。

直線軸承 SW 系列

SW ×× UU
(標準型)

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.)	基本額定負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1				
SW04	4	1/4" 6.35	0 - 0.009	0.5" 12.7	0 - 0.011	0.75" 19.05	0 - 0.20	0.511" 12.98	0 - 0.20	0.511" 12.98	0.039" 0.992	0.012	21	27
SW06	4	3/8" 6.35		0.625" 15.875	0 - 0.013	0.875" 15.875		0.6385" 16.15		0.6385" 16.15	0.039" 0.992		23	32
SW08	4	1/2" 6.35		0.875" 22.225		1.25" 31.75		0.9625" 24.46		0.9625" 24.46	0.0459" 1.168		52	80
SW10	4	5/8" 15.875		1.125" 28.575		1.5" 38.1		1.1039" 28.04		1.1039" 28.04	0.0559" 1.422		79	120
SW12	5	3/4" 19.05	0 - 0.010	1.25" 31.75	0 - 0.016	1.625" 41.275	0 - 0.30	1.657" 29.61	0 - 0.30	1.657" 29.61	0.0559" 1.422	0.015	88	140
SW16	5	1" 25.4		1.5625" 39.688		2.25" 57.15		1.1547" 44.57		1.1547" 44.57	0.0679" 1.727		100	160
SW20	6	1-1/4" 31.75	0 - 0.012	2" 50.8	0 - 0.019	2.625" 66.675		2.0047" 50.92		2.0047" 50.92	0.0679" 1.727	0.020	160	280
SW24	6	1-1/2" 38.1		2.375" 60.325		3" 76.2		2.4118" 61.26		2.4118" 61.26	0.859" 2.184		220	410
SW32	6	2" 50.8		3" 76.2	0 - 0.022	4" 101.6		3.1917" 81.07		3.1917" 81.07	0.1029" 2.616	0.025	390	810

注：SW16鋼保持器球列數5列，工程塑料保持器球列數6列。