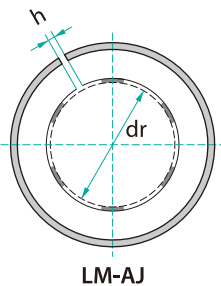
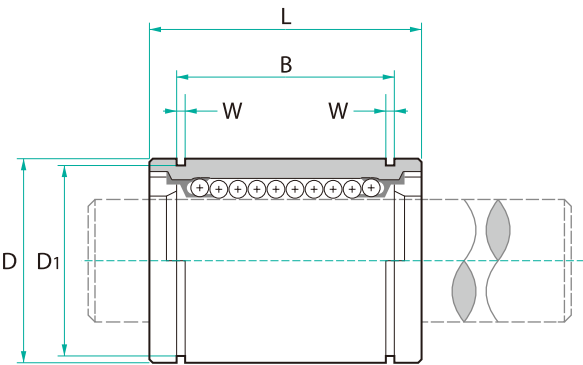


直線軸承 LM 系列

LM 系列 AJUU
(間隙調整型)

亞洲泛用公制
ASIA SERIES



單位：mm

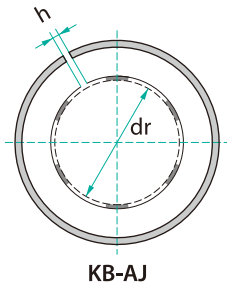
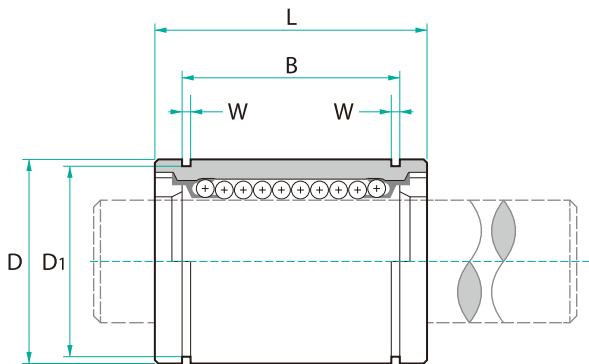
型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS											徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING	
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W	h		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1					
LM6AJ	4	6	0 - 0.009	12	0 - 0.011	19	0 - 0.20	13.5	0 - 0.20	11.5	1.1	1	0.012	21	27
LM8SAJ	4	8		15		17		11.5		14.3	1.1	1		18	23
LM8AJ	4	8		15		24		17.5		14.3	1.1	1		27	41
LM10AJ	4	10		19	0 - 0.013	29		22		18	1.3	1		38	56
LM12AJ	4	12		21		30		23		20	1.3	1.5		42	61
LM13AJ	4	13		23		32		23		22	1.3	1.5		52	79
LM16AJ	5	16		28		37		26.5	27	1.6	1.5	79		120	
LM20AJ	5	20	0 - 0.010	32	0 - 0.016	42		30.5	0 - 0.30	30.5	1.6	1.5	0.015	88	140
LM25AJ	6	25		40		59		41		38	1.85	2		100	160
LM30AJ	6	30		45		64		44.5		43	1.85	2.5		160	220
LM35AJ	6	35	0 - 0.012	52	0 - 0.019	70		49.5	0 - 0.30	49	2.1	2.5	0.020	170	320
LM40AJ	6	40		60		80		60.5		57	2.1	3		220	410
LM50AJ	6	50		80		100		74		76.5	2.6	3		390	810
LM60AJ	6	60	0 - 0.015	90	0 - 0.022	110		85		86.5	3.15	3	0.025	480	1020

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 ×× AJUU
(間隙調整型)

歐洲公制
EUROPE SERIES



單位：mm

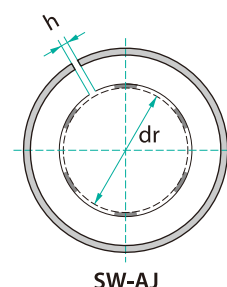
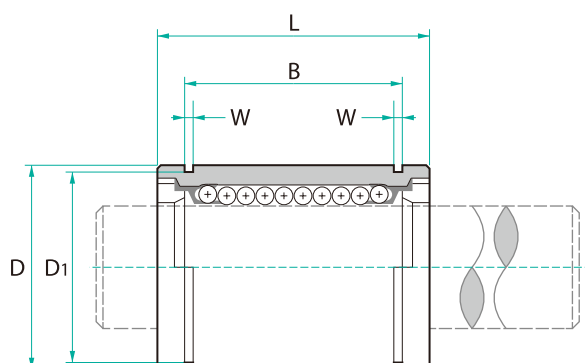
型號 MODEL NO	球列數 NUMBER OF BALL ROWS	主要尺寸 MAIN DIMENSIONS											徑向 跳動 ECCENTRICITY (MAX.)	基本額度負荷 BASIC LOAD RATING				
		內徑 INSCRIBED CIRCLE DIAMETER		外徑 OUTER DIAMETER		長度 LENGTH		外止動槽 OUTER LOCKING GROOVE			W	h		C(kgf)	Co(kgf)			
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1								
KB5AJ	4	5	+ 0.008 0	12	0 - 0.011	22	0 - 0.20	14.5	0 - 0.20	11.5	1.1	1	0.012	21	27			
KB8AJ	4	8		16	25	16.5		15.2		1.1	1	27		41				
KB10AJ	4	10		19	29	22		18		1.3	1.5	38		47				
KB12AJ	4	12		22	32	22.9		21		1.3	1.5	52		79				
KB16AJ	5	16	+ 0.008 - 0.001	26	0 - 0.009	36	0 - 0.20	24.9	0 - 0.20	24.9	1.3	1.5	0.015	59	91			
KB20AJ	5	20		32		45		31.5		30.3	1.6	2		88	140			
KB25AJ	6	25	+ 0.011 - 0.001	40	0 - 0.011	58		0 - 0.30		44.1	0 - 0.30	37.5		1.85	2	0.015	100	160
KB30AJ	6	30		47		68				52.1		44.5		1.85	2		160	280
KB40AJ	6	40	+ 0.013 - 0.002	62	0 - 0.013	80	0 - 0.30		60.6	0 - 0.30		59	2.15	3	0.017	220	400	
KB50AJ	6	50		75	100	77.6			72			2.65	3	390		810		
KB60AJ	6	60		90	0 - 0.015	125		0 - 0.40	101.7		0 - 0.40	86.5	3.15	3	0.020	480	1020	

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 ※※ AJUU (間隙調整型)

英制系列
ENGLISH SERIES



SW-AJ

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	h		C(kgf)	Co(kgf)
		dr	公差 TOLERANCE	D	公差 TOLERANCE	L	公差 TOLERANCE	B	公差 TOLERANCE	D1					
SW04AJ	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	0.4687" 11.906	0.039" 0.992	0.04" 1	0.012	21	27
SW06AJ	4	3/8" 6.35		0.625" 15.875		0.875" 15.875		0.6385" 16.15		0.588" 14.935	0.039" 0.992	0.04" 1		23	32
SW08AJ	4	1/2" 6.35		0.875" 22.225	0 - 0.013	1.25" 31.75		0.9625" 24.46		0.8209" 20.853	0.0459" 1.168	0.06" 1.5		52	80
SW10AJ	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	0.06" 1.5		79	120
SW12AJ	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	1.176" 29.87	0.0559" 1.422	0.06" 1.5	0.015	88	140
SW16AJ	5	1" 25.4		1.5625" 39.688		2.25" 57.15		1.1547" 44.57		1.4687" 37.306	0.0679" 1.727	0.06" 1.5		100	160
SW20AJ	6	1-1/4" 31.75	0 - 0.012	2" 50.8	0 - 0.019	2.625" 66.675		2.0047" 50.92		1.8859" 47.904	0.0679" 1.727	0.10" 2.54	0.020	160	280
SW24AJ	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	0.12" 3		220	410
SW32AJ	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	0.12" 3	0.025	390	810

注：SW16AJ鋼保持器球列數5列，工程塑料保持器球列數6列。