

LM

泛用型公制規格

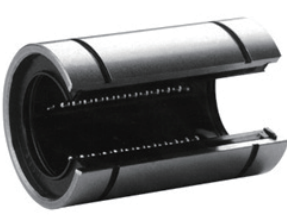
Metric Dimension Series Used In Asia



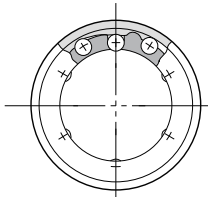
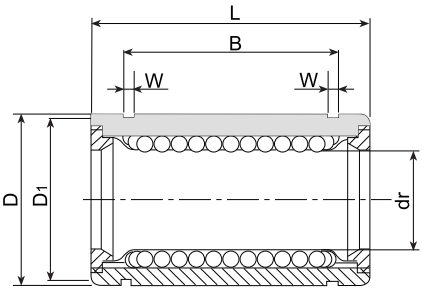
標準型
Standard type



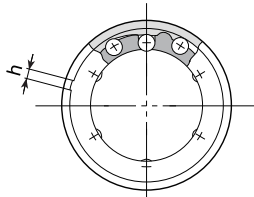
AJ型
AJ type



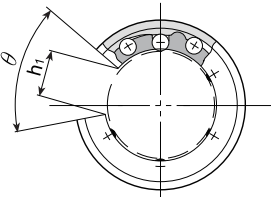
OP型
OP type



LM



LM...AJ



LM...OP

	型 號 Model No.										主要尺寸及精度 Main dimensions and tolerance											偏 心 Eccentricity μm	徑向 間隙 Radial clearance (Max) μm	基本定格荷重 Basic load rating		軸徑 Nominal shaft diameter mm			
	LM LM...UU	鋼珠 條數 Ball circuit	重量 Weight	LM...AJ LM...UU-AJ	鋼珠 條數 Ball circuit	重量 Weight	LM...OP LM...UU-OP	鋼珠 條數 Ball circuit	重量 Weight	公差 Tolerance	D		L		B		W mm	D ₁ mm	h mm	h ₁ mm	θ			動定格 dynamic C(kgf)	靜定格 static Co(kgf)				
											mm	公差 Tolerance μm	mm	公差 Tolerance μm	mm	公差 Tolerance μm													
3	LM 3	4	1.35	—	—	—	—	—	—	3	0 -8	7	0 -9	10	0 -120	—	—	—	—	—	—	8	-3	7	10.7	3			
4	LM 4	4	1.9	—	—	—	—	—	4	8		12		—		—		—	—	—	—			—	—	—	9	13	4
5	LM 5 LM 5UU	4	4	—	—	—	—	—	5	10		15		10.2		1.1		9.6	—	—	—			—	—	17	21	5	
6	LM 6 LM 6UU	4	7.6	LM6AJ LM6UU-AJ	4	7.5	—	—	—	6	0 -9	12	0 -11	19	0 -200	13.5	1.1	11.5	1	—	—	12	-4	21	27	6			
8	LM 8S LM 8SUU	4	10.4	LM8SAJ LM8SUU-AJ	4	10	—	—	8	15		17		11.5		1.1	14.3	1	—	—	18			22	8				
8	LM 8 LM 8UU	4	15	LM8AJ LM8UU-AJ	4	14.7	—	—	8	15		24		17.5		1.1	14.3	1	—	—	28			40	8				
10	LM 10 LM 10UU	4	29.5	LM10AJ LM10UU-AJ	4	29	LM10OP LM10UU-OP	3	23	10		19	0 -13	29		0 -200	22	1.3	18	1	6.8			80°	38	56	10		
12	LM 12 LM 12UU	4	31.5	LM12AJ LM12UU-AJ	4	31	LM12OP LM12UU-OP	3	25	12		21		30			23	1.3	20	1.5	8			80°	42	61	12		
13	LM 13 LM 13UU	4	43	LM13AJ LM13UU-AJ	4	42	LM13OP LM13UU-OP	3	34	13		23		32			23	1.3	22	1.5	9			80°	52	80	13		
16	LM 16 LM 16UU	5	69	LM16AJ LM16UU-AJ	5	68	LM16OP LM16UU-OP	4	52	16	28	37	26.5	1.6	27	1.5	11	80°	-6	-8	79	120	16						
20	LM 20 LM 20UU	5	87	LM20AJ LM20UU-AJ	5	85	LM20OP LM20UU-OP	4	69	20	32	0 -16	42	30.5	1.6	30.5	1.5	11			60°	90	140	20					
25	LM 25 LM 25UU	6	220	LM25AJ LM25UU-AJ	6	216	LM25OP LM25UU-OP	5	188	25	40		59	41	0 -300	1.85	38	2			12	50°	100	160	25				
30	LM 30 LM 30UU	6	250	LM30AJ LM30UU-AJ	6	245	LM30OP LM30UU-OP	5	210	30	45		64	44.5		1.85	43	2.5	15	50°	160	280	30						
35	LM 35 LM 35UU	6	390	LM35AJ LM35UU-AJ	6	384	LM35OP LM35UU-OP	5	335	35	52	0 -19	70	0 -300		49.5	2.1	49	2.5	17	50°	170	320	35					
40	LM 40 LM 40UU	6	585	LM40AJ LM40UU-AJ	6	579	LM40OP LM40UU-OP	5	500	40	60		80		60.5	2.1	57	3	20	50°	-10	-13	220	410	40				
50	LM 50 LM 50UU	6	1,580	LM50AJ LM50UU-AJ	6	1,560	LM50OP LM50UU-OP	5	1,340	50	80		100		74	2.6	76.5	3	25	50°			390	810	50				
60	LM 60 LM 60UU	6	1,860	LM60AJ LM60UU-AJ	6	1,820	LM60OP LM60UU-OP	5	1,610	60	90	0 -22	110	0 -400	85	3.15	86.5	3	30	50°			25	-20	480	1020	60		
80	LM 80 LM 80UU	6	4,420	LM80AJ LM80UU-AJ	6	4,300	LM80OP LM80UU-OP	5	3,650	80	-15		120		140	105.5	4.15	116	3	40	50°	750			1630	80			