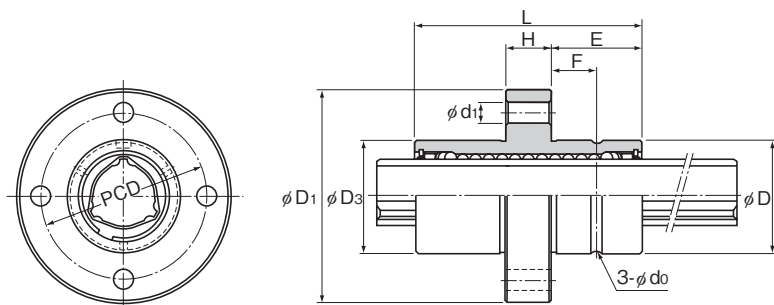


## LBR型



公称型号	花键母尺寸									
	外径		外径 D <sub>3</sub>	长度		法兰直径 D <sub>1</sub>	H	E	PCD	
	D	公差		L	公差					
LBR 15	25	$\begin{matrix} 0 \\ -0.013 \end{matrix}$	25.35	40	0	45.4	9	15.5	34	
○● LBR 20	30	$\begin{matrix} 0 \\ -0.016 \end{matrix}$	30.35	60	-0.2	56.4	12	24	44	
○● LBR 25	40		40.35	70		0	70.4	14	28	54
○● LBR 30	45		45.4	80			-0.3	75.4	16	32
○● LBR 40	60	60.4	100	0	96.4			18	41	78
○● LBR 50	75	$\begin{matrix} 0 \\ -0.019 \end{matrix}$	75.4		112	-0.3		112.4	20	46
○ LBR 60	90	90.5	127		0		134.5	22	52.5	112
○● LBR 70	95	$\begin{matrix} 0 \\ -0.022 \end{matrix}$	95.6	135			0	140.6	24	55.5
○● LBR 85	120	120.6	155	0		170.6		26	64.5	146
○● LBR 100	140	$\begin{matrix} 0 \\ -0.025 \end{matrix}$	140.6		175	-0.4		198.6	34	70.5

注)○: 可对应高温规格的型号(带金属制保持器;使用温度:最高100℃)。

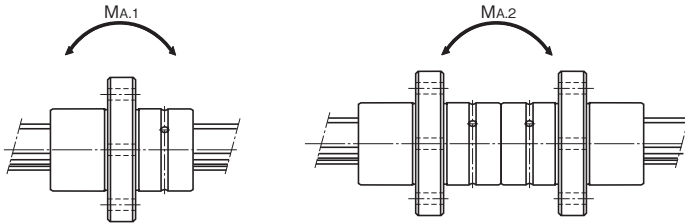
(例) LBR40 A CM+600L H  
└───┬───┘ 高温标识

- : 可使用密封毡圈的型号(参照A3-126)。  
使用带金属制保持器的滚珠花键型号不能安装密封毡圈。

## 公称型号的构成例



(※1)参照A3-126。(※2)参照A3-30。(※3)参照A3-35。(※4)参照A3-69。(※5)参照A3-121。



单位：mm

	安装孔 $d_1$	F	润滑孔 $d_o$	基本额定扭矩		基本额定载荷(径向)		静态容许力矩		质量	
				$C_T$ N·m	$C_{OT}$ N·m	C kN	$C_0$ kN	$M_{A.1}$ <sup>注)</sup> N·m	$M_{A.2}$ <sup>注)</sup> N·m	花键母 kg	花键轴 kg/m
	4.5	7.5	2	30.4	74.5	4.4	8.4	25.4	185	0.14	1
	5.5	12	2	90.2	213	9.4	20.1	103	632	0.33	1.8
	5.5	14	2	176	381	14.9	28.7	171	1060	0.54	2.7
	6.6	16	3	312	657	22.5	41.4	295	1740	0.9	3.8
	9	20.5	3	696	1420	37.1	66.9	586	3540	1.7	6.8
	11	23	4	1290	2500	55.1	94.1	941	5610	2.7	10.6
	11	26	4	1870	3830	66.2	121	1300	8280	3.7	15.6
	14	27	4	3000	6090	90.8	164	2080	11800	6	21.3
	16	32	5	4740	9550	119	213	3180	17300	8.3	32
	18	35	5	6460	14400	137	271	4410	25400	14.2	45

注)如上表所示,  $M_{A.1}$  为使用1个花键母时的轴向容许力矩值。

如上表所示,  $M_{A.2}$  为2个花键母紧靠使用时的轴向容许力矩值。

有关滚珠花键轴按精度分类的最大长度的详细情况, 请参照 **A3-121**。