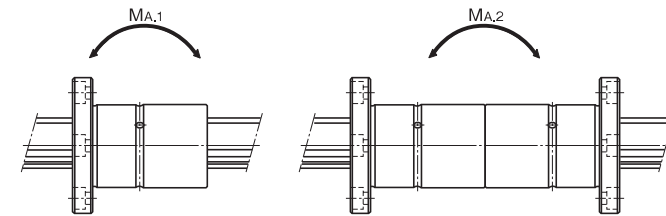
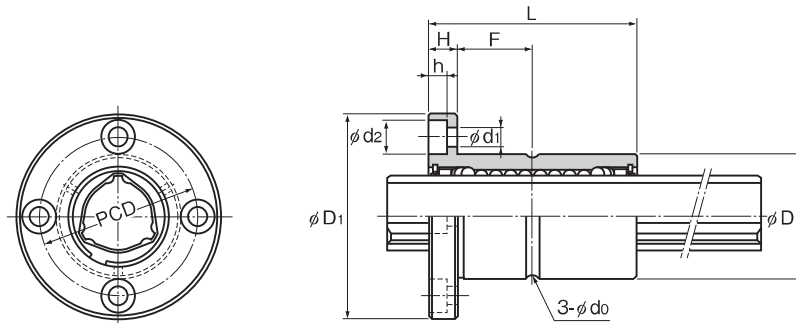


LBF形(中荷重形)



単位:mm

呼び形番	スプラインナット寸法												基本定格トルク		基本定格荷重(ラジアル)		静的許容モーメント		質量	
	外径		長さ		フランジ径		H	F	給脂穴 d ₀	PCD		取付穴 d ₁ ×d ₂ ×h	C _T N・m	C _{OT} N・m	C kN	C ₀ kN	M _{A,1} ^{注)} N・m	M _{A,2} ^{注)} N・m	スプラインナット kg	スプライン軸 kg/m
	D	許容差	L	許容差	D ₁	許容差														
LBF 15	23	0 -0.013	40	0 -0.2	43	0 -0.2	7	13	2	32		4.5×8×4.4	30.4	74.5	4.4	8.4	25.4	185	0.11	1
○● LBF 20	30	0 -0.016	50	0 -0.3	49		7	18	2	38		4.5×8×4.4	74.5	160	7.8	14.9	60.2	408	0.2	1.8
○● LBF 25	37		60		60		9	21	2	47		5.5×9.5×5.4	154	307	13	23.5	118	760	0.36	2.7
○● LBF 30	45		70		70		10	25	3	54		6.6×11×6.5	273	538	19.3	33.8	203	1270	0.6	3.8
○● LBF 40	57	0 -0.019	90		90	14	31	3	70		9×14×8.6	599	1140	31.9	53.4	387	2640	1.2	6.8	
○● LBF 50	70		100	108	0 -0.3	16	34	4	86		11×17.5×11	1100	1940	46.6	73	594	4050	1.9	10.6	
○ LBF 60	85		127	124		18	45.5	4	102		11×17.5×11	1870	3830	66.2	121	1300	8280	3.5	15.6	
○● LBF 70	95	0 -0.022	110	142		20	35	4	117		14×20×13	2190	3800	66.4	102	895	6530	3.6	21.3	
○● LBF 85	115	0 -0.025	140	0 -0.4		168	22	48	5	138		16×23×15.2	3620	6360	90.5	141	2000	12600	6.2	32
○● LBF 100	135		160		195	0 -0.4	25	55	5	162		18×26×17.5	5910	12600	126	237	3460	20600	11	45

注) ○: 高温仕様対応可能形番(金属製リテーナ、使用温度100℃まで)

(例) LBF20 A CL+500L H
高温用記号●: フェルトシール対応可能形番(※3-126参照)
金属製リテーナ使用のボールスプラインにフェルトシールは取付けられません。

呼び形番の構成例

2 LBF20 DD CL +900L P K

呼び形番 防塵用 回転方向 精度記号 スプライン軸記号(※4)
部品記号 部品記号 部品記号 部品記号 部品記号
(※1) (※2) (※3) (※4) (※5)

1軸に付く
スプラインナットの個数
(1個の場合は表示しない)

スプライン軸全長(※5)
(mm表示)

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