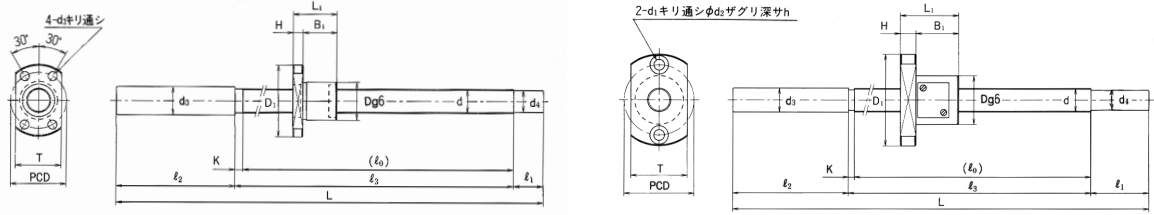


寸法図



MDK形

MBF形

スタンダードボールねじMDK/MBF形寸法ねじ軸 4 ~ 10)

単位: mm

呼び形番	ねじ軸 外径 d	リード ℓ	基本定格荷重		ナット寸法									
			Ca kN	Coa kN	外径 D	フランジ 径D1	全長 L ₁	H	B ₁	PCD	d ₁	d ₂	h	T
MDK0401-3	4	1	0.29	0.42	9	19	13	3	10	14	2.9			13
MBF0401-3.7	4	1	0.59	0.93	11	24	18	4	14	17	3.4	6.5	2.5	13
MDK0601-3	6	1	0.54	1.0	11	23	14.5	3.5	11	17	3.4			15
MBF0601-3.7	6	1	0.74	1.5	13	30	21	5	16	21.5	3.4	6.5	3.0	17
MDK0801-3	8	1	0.64	1.4	13	26	15	4	11	20	3.4			17
MDK0802-3	8	2	1.4	2.3	15	28	22	5	17	22	3.4			19
MBF0802-3.7	8	2	2.5	4.2	20	40	28	6	22	30	4.5	8.0	4.0	24
MDK1002-3	10	2	1.5	2.9	17	34	22	5	17	26	4.5			21
MBF1002-3.7	10	2	2.8	5.3	23	43	28	6	22	33	4.5	8.0	4.0	27

注) 軸仕様 / 調質硬度HRC22 ~ 27 ねじ部のみ浸炭焼入 表面硬度: HRC35以下

ナット: MDK/MBF 0401、0601 MDK0801にはラビリンスシールはつきません。

精度 / C7(H級) C5(P級) C3(超精密級)の3種類です。軸端のセンタ穴により追加加工が簡単にできます。

軸方向すきま / C3、C5は5ミクロン以下に調整してあります。C7は20ミクロン以下に調整してあります。

MDK形標準軸長およびセット価格

MBF形標準軸長およびセット価格

呼び形番	ねじ 軸長 L	価 格			軸端寸法mm			
		C3 (超精密)	C5 (P級)	C7 (H級)	ℓ ₀	ℓ ₁	d ₃	d ₄
MDK0401-3	95	45,700	33,300	27,600	47	10	6.2	3.2
	115	51,000	37,600	31,100	67	10	6.2	3.2
	145	56,500	41,900	34,800	97	10	6.2	3.2
MDK0601-3	120	46,900	34,300	28,400	67	10	8.2	5.3
	150	50,800	37,500	30,900	97	10	8.2	5.3
	180	55,000	40,600	33,700	127	10	8.2	5.3
MDK0801-3	130	47,100	34,500	28,500	67	15	10.2	7.3
	160	51,000	37,600	31,100	97	15	10.2	7.3
	190	55,100	40,700	33,700	127	15	10.2	7.3
	240	62,200	46,200	38,300	177	15	10.2	7.3
MDK0802-3	140	41,000	29,900	24,600	76	15	10.2	7.0
	170	44,900	32,700	27,000	106	15	10.2	7.0
	200	48,700	35,900	29,600	136	15	10.2	7.0
MDK1002-3	250	53,000	39,200	32,500	186	15	10.2	7.0
	160	44,400	32,600	26,800	86	15	12.2	9.0
	210	48,700	35,900	29,600	136	15	12.2	9.0
	260	53,200	39,300	32,500	186	15	12.2	9.0
	310	57,900	42,900	35,500	236	15	12.2	9.0

呼び形番	ねじ 軸長 L	価 格			軸端寸法mm			
		C3 (超精密)	C5 (P級)	C7 (H級)	ℓ ₀	ℓ ₁	d ₃	d ₄
MBF0401-3.7	90	66,000	46,900	36,300	48	10	4.3	3.2
	110	72,600	51,600	40,000	68	10	4.3	3.2
	130	79,200	56,300	43,600	88	10	4.3	3.2
MBF0601-3.7	131	66,000	46,900	36,300	58	20	6.3	5.2
	161	70,400	50,100	38,800	88	20	6.3	5.2
	201	77,000	54,900	42,400	128	20	6.3	5.2
MBF0802-3.7	168	59,400	42,400	32,700	85	25	8.3	6.2
	193	63,800	45,400	35,200	110	25	8.3	6.2
	218	68,200	48,600	37,500	135	25	8.3	6.2
MBF1002-3.7	183	63,800	45,400	35,200	95	25	10.3	8.2
	223	68,200	48,700	37,600	135	25	10.3	8.2
	273	74,800	53,200	41,300	185	25	10.3	8.2

精度 / C7(H級) C5(P級) C3(超精密級)の3種類です。