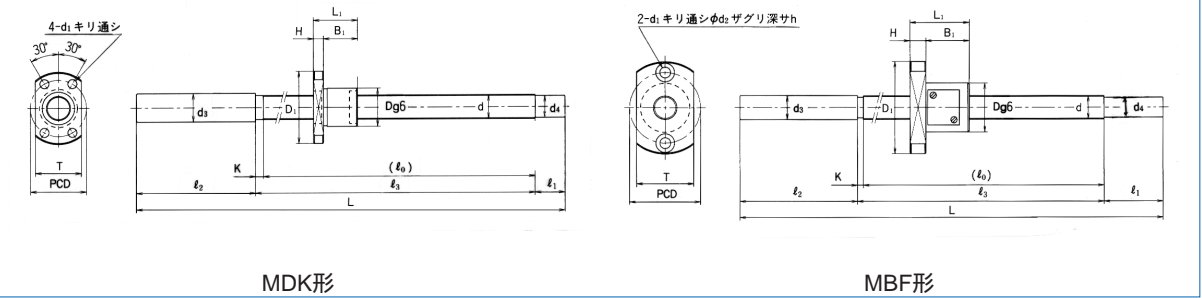


寸法図



スタンダードボールねじMDK / MBF形寸法ねじ軸 12 ~ 14

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
MDK1202-3	12	2	1.7	3.6	19	36	22	5	17	28	4.5	—	—	23
MBF1202-3.7	12	2	3.0	6.5	25	47	30	8	22	36	5.5	9.5	5.5	29
MDK1402-3	14	2	1.8	4.3	21	40	23	6	17	31	5.5	—	—	26
MBF1402-3.7	14	2	3.3	7.5	26	48	30	8	22	37	5.5	9.5	5.5	32
MDK1404-3	14	4	4.2	7.6	26	45	33	6	27	36	5.5	—	—	28
MBF1404-3.7	14	4	5.7	11.1	30	54	38	8	30	42	5.5	9.5	5.5	34
MDK1405-3	14	5	7.0	11.6	26	45	42	10	32	36	5.5	—	—	28

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
 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。
 ナット: ラビリンスシール付
 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。

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
MDK1202-3	165	45,100	33,000	27,400	86	15	14.2	11.0
	215	49,400	36,300	30,000	136	15	14.2	11.0
	265	53,900	39,700	33,000	186	15	14.2	11.0
	315	58,600	43,300	36,000	236	15	14.2	11.0
	365	63,400	47,200	39,200	286	15	14.2	11.0
MDK1402-3	175	47,100	34,500	28,500	86	25	15.2	13.0
	225	51,800	38,000	31,400	136	25	15.2	13.0
	275	55,800	40,900	33,800	186	25	15.2	13.0
	325	60,400	44,300	36,600	236	25	15.2	13.0
MDK1404-3	240	47,100	34,500	28,500	150	25	15.2	11.9
	290	51,000	37,400	30,900	200	25	15.2	11.9
	340	54,900	40,300	33,300	250	25	15.2	11.9
	440	64,700	47,500	39,400	350	25	15.2	11.9
MDK1405-3	250	49,100	36,000	29,700	160	25	14	11.2
	300	52,800	38,700	30,900	210	25	14	11.2
	350	56,500	41,500	34,300	260	25	14	11.2
	450	66,000	48,600	40,300	360	25	14	11.2
	550	73,800	54,700	45,400	460	25	14	11.2
MBF1202-3.7	210	63,800	45,400	35,200	117	30	12.3	10.2
	235	70,400	50,100	38,800	142	30	12.3	10.2
	285	74,800	53,100	41,300	192	30	12.3	10.2
	205	63,800	45,400	35,200	102	40	14.3	12.2
	245	66,000	46,900	36,300	142	40	14.3	12.2
MBF1402-3.7	295	74,800	53,100	41,300	192	40	14.3	12.2
	345	77,000	54,800	42,400	242	40	14.3	12.2
	233	66,000	46,900	36,300	129	40	14.3	11.2
MBF1404-3.7	293	68,200	48,600	37,500	189	40	14.3	11.2
	353	74,800	53,100	41,300	249	40	14.3	11.2
	413	79,200	56,300	43,600	309	40	14.3	11.2

精度/C7(H級) C5(P級) C3(超精密級)の3種類です。

空圧・油圧・真空
 直動システム・関連
 2
 ロボット・FA
 制御・検出・計測
 駆動・回転
 軸受・素材・機械
 動力伝達・伝動
 搬送・運搬
 ポンプ・送風機・粉体
 工場設備・環境