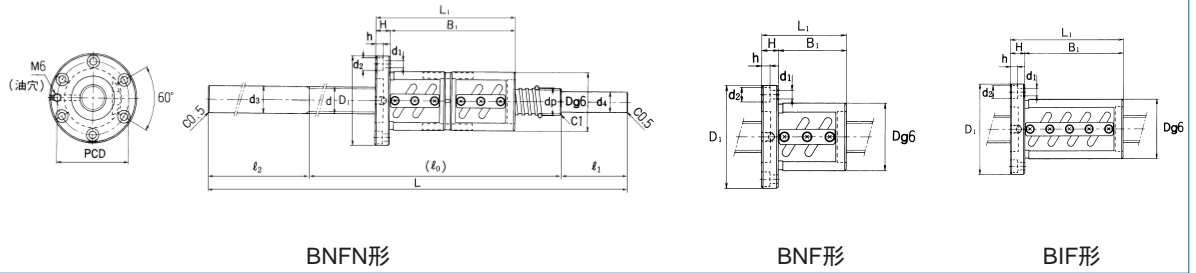


寸法図



スタンダードボールねじBNFN/BNF/BIF形寸法(ねじ軸 28 ~ 32)

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A	H	F	E	L ₁	P.C.D 穴W	d ₁ × d ₂ × h	油穴 M
BNFN2806-5	28	6	17.5	49.4	55	85	12	48	6	122	69	6.6 × 11 × 6.5	M6
BNF 2806-5	28	6	17.5	49.4	55	85	12	56	-	68	69	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 2806-5	28	6	9.6	24.6	55	85	12	56	-	68	69	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 2806-10	28	6	17.5	49.4	55	85	12	92	-	104	69	6.6 × 11 × 6.5	M6
BNFN3205-5	32	5	18.5	56.4	58	85	12	41	5	106	71	6.6 × 11 × 6.5	M6
BNF 3205-5	32	5	18.5	56.4	58	85	12	44	-	56	71	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 3205-5	32	5	10.2	28.1	58	85	12	44	-	56	71	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 3205-10	32	5	18.5	56.4	58	85	12	74	-	86	71	6.6 × 11 × 6.5	M6
BNFN3206-5	32	6	25.2	70.4	62	89	12	48	7	123	75	6.6 × 11 × 6.5	M6
BNF 3206-5	32	6	25.2	70.4	62	89	12	51	-	63	75	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 3206-5	32	6	13.9	35.2	62	89	12	51	-	63	75	6.6 × 11 × 6.5	M6
BIF 3206-10	32	6	25.2	70.4	62	89	12	87	-	99	75	6.6 × 11 × 6.5	M6

注) 軸仕様/調質硬度HRC22~27、ねじ部のみ高周波焼入 表面硬度: HRC57~64
 予圧量/基本動定格荷重(Ca)の5%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)の2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。

BNFN/BNF/BIF形標準軸長およびセット価格

呼び形番	スタン ダード 記号	ねじ軸長mm		BNFN RRG0 C7	BNF RRG2 C7	BIF-5 RRG0 C7	BIF-10 RRG0 C7	軸端寸法(mm)			
		L	(L ₀)					ℓ ₁	ℓ ₂	d ₃	d ₄
BNFN 2806-5	A	520	(300)	74,800	60,500	67,300	74,800	60	160	28.0	20.3
	A	620	(400)	83,600	69,300	75,200	83,600				
	A	720	(500)	93,500	79,200	84,200	93,500				
BNF 2806-5	A	920	(700)	113,000	99,000	102,000	113,000	60	160	28.0	24.3
	A	1020	(800)	123,000	109,000	111,000	123,000				
BIF 2806-5	A	1220	(1000)	117,000	131,000	131,000	145,000	60	160	28.0	24.3
	A	1420	(1200)	145,000	157,000	154,000	172,000				
BIF 2806-10	B	720	(400)	172,000	71,500	77,200	85,800	70	250	28.0	24.8
	B	920	(500)	96,800	82,500	87,100	96,800	70	350	28.0	24.8
	B	1100	(700)	117,000	102,000	105,000	117,000	70	330	28.0	24.8
BNFN 3205-5	A	730	(500)	102,000	84,700	92,100	102,000	70	160	32.0	25.3
	A	930	(700)	123,000	106,000	111,000	123,000				
BNF 3205-5	A	1230	(1000)	160,000	142,000	144,000	160,000	70	160	32.0	27.8
	A	1430	(1200)	182,000	164,000	163,000	182,000				
BIF 3205-5	A	1630	(1400)	206,000	188,000	185,000	206,000	70	160	32.0	27.8
	A	1830	(1600)	256,000	239,000	231,000	256,000				
BNFN 3206-5	A	730	(500)	102,000	84,700	92,100	102,000	70	160	32.0	25.3
	A	930	(700)	123,000	106,000	111,000	123,000				
	A	1230	(1000)	160,000	142,000	144,000	160,000				
BNF 3206-5	A	1430	(1200)	182,000	164,000	163,000	182,000	70	160	32.0	27.8
	A	1630	(1400)	206,000	188,000	185,000	206,000				
BIF 3206-5	A	1830	(1600)	256,000	239,000	231,000	256,000	70	160	32.0	27.8
	B	930	(500)	106,000	88,000	95,000	106,000				
BIF 3206-10	B	1100	(700)	129,000	111,000	116,000	129,000	70	330	32.0	27.8
	B	1430	(1000)	165,000	147,000	149,000	165,000	70	360	32.0	27.8

精度(C7(H級), C5(P級)の2種類です。C5(P級)の価格は上記価格の10%増になります。

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