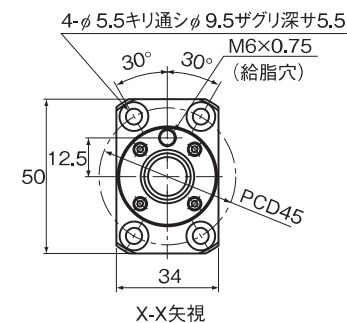
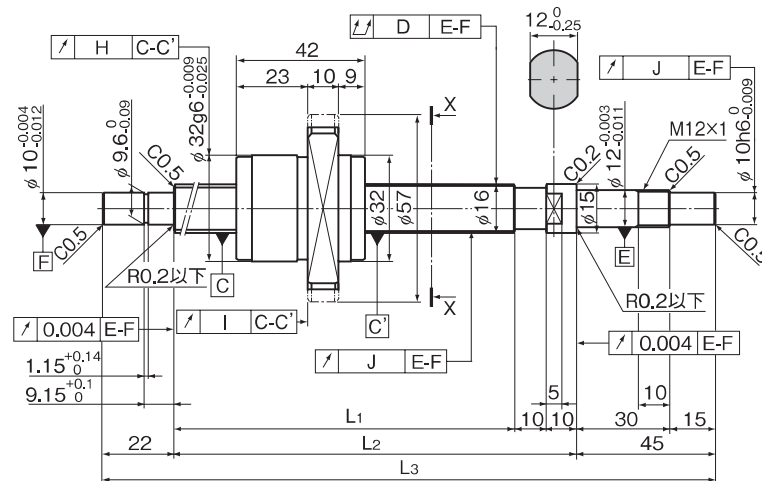


BNK1616-3.6形 軸径16、リード16



ボールねじ諸元			
リード(mm)	16		
BCD(mm)	16.65		
谷径(mm)	13.7		
ねじれ方向、条数	右、2		
回路数	1.8巻×2列		
すきま記号	G0	GT	G2
軸方向すきま(mm)	0	0.005以下	0.02以下
基本動定格荷重Ca(kN)	4.4	7.1	7.1
基本静定格荷重C0a(kN)	7.2	14.3	14.3
予圧トルク(N・m)	2×10 ⁻² ~9.8×10 ⁻²	—	—
スペーサボール	1:1	なし	なし
剛性値(N/μm)	120	230	
循環方式	エンドキャップ		

単位:mm

呼び形番	ストローク	ねじ軸長さ			ねじ軸 軸心の振れ D	ナット 外径の振れ H	フランジ 取付面の振れ I	ねじ溝面 の振れ J	リード精度		ナット 質 量 kg	軸 質 量 kg/m	許容 回転数 min ⁻¹
		L ₁	L ₂	L ₃					代表移動量 誤差	変動			
BNK 1616-3.6G0+321LC5Y	150	234	254	321	0.035	0.015	0.011	0.012	±0.023	0.018	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+321LC7Y					0.055	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+371LC5Y	200	284	304	371	0.035	0.015	0.011	0.012	±0.023	0.018	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+371LC7Y					0.055	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+421LC5Y	250	334	354	421	0.04	0.015	0.011	0.012	±0.025	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+421LC7Y					0.06	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+471LC5Y	300	384	404	471	0.04	0.015	0.011	0.012	±0.025	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+471LC7Y					0.06	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+521LC5Y	350	434	454	521	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.027	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+521LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+571LC5Y	400	484	504	571	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.027	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+571LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+621LC5Y	450	534	554	621	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.03	0.023	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+621LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+671LC5Y	500	584	604	671	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.03	0.023	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+671LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+721LC5Y	550	634	654	721	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+721LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+771LC5Y	600	684	704	771	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+771LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+871LC5Y	700	784	804	871	0.085	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+871LC7Y					0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G0+971LC5Y	800	884	904	971	0.085	0.015	0.011	0.012	±0.04	0.027	0.2	1.25	4200
BNK 1616-3.6G2+971LC7Y					0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差: ±0.05/300	0.02	0.2	1.25	4200

注) C5精度につきましては、GTすきまも標準化しています。