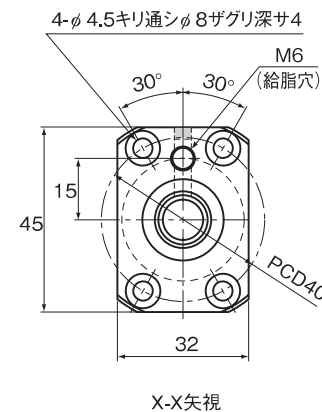
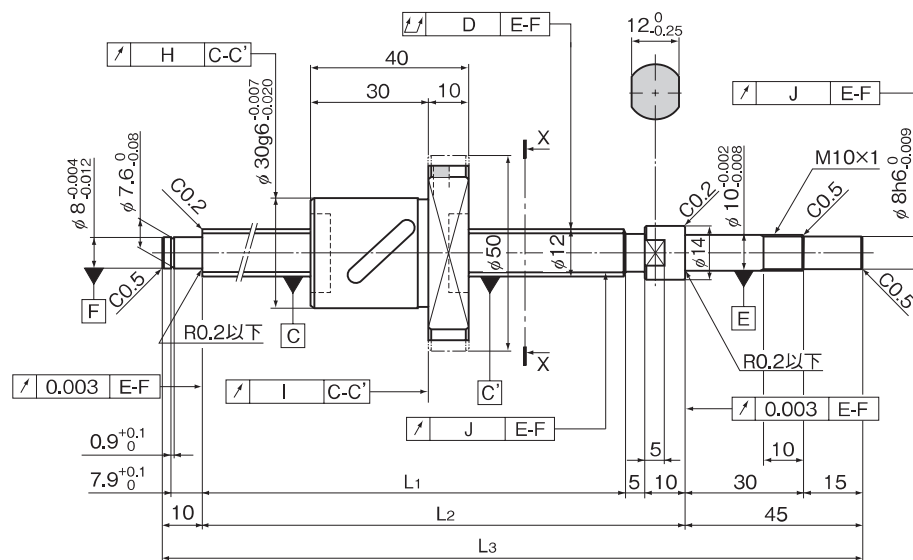


BNK1205-2.5形 軸径12、リード5



ボールねじ諸元			
リード(mm)	5		
BCD(mm)	12.3		
谷径(mm)	9.6		
ねじれ方向、条数	右、1		
回路数	2.5巻×1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)	2.3	3.7	3.7
基本静定格荷重Coa(kN)	3.2	6.4	6.4
予圧トルク(N・m)	9.8×10^{-3} ~ 4.9×10^{-2}	—	—
スぺーサボール	1:1	なし	なし
剛性値(N/μm)	60	120	
循環方式	リターンパイプ		

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 1205-2.5RRG0+180LC3Y	50	110	125	180	0.02	0.009	0.008	0.008	±0.01	0.008	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+180LC5Y					0.035	0.012	0.01	0.011	±0.02	0.018	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG2+180LC7Y					0.04	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+230LC3Y	100	160	175	230	0.03	0.009	0.008	0.008	±0.01	0.008	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+230LC5Y					0.04	0.012	0.01	0.011	±0.02	0.018	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG2+230LC7Y					0.055	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+280LC3Y	150	210	225	280	0.03	0.009	0.008	0.008	±0.012	0.008	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+280LC5Y					0.04	0.012	0.01	0.011	±0.023	0.018	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG2+280LC7Y					0.055	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+330LC3Y	200	260	275	330	0.04	0.009	0.008	0.008	±0.012	0.008	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+330LC5Y					0.05	0.012	0.01	0.011	±0.023	0.018	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG2+330LC7Y					0.065	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+380LC3Y	250	310	325	380	0.04	0.009	0.008	0.008	±0.012	0.008	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG0+380LC5Y					0.05	0.012	0.01	0.011	±0.023	0.018	0.22	0.61	5000	
BNK 1205-2.5RRG2+380LC7Y					0.065	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.22	0.61	5000	

注)C3、C5精度につきましては、GTすきまも標準化しています。