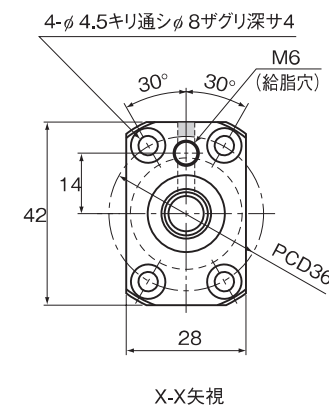
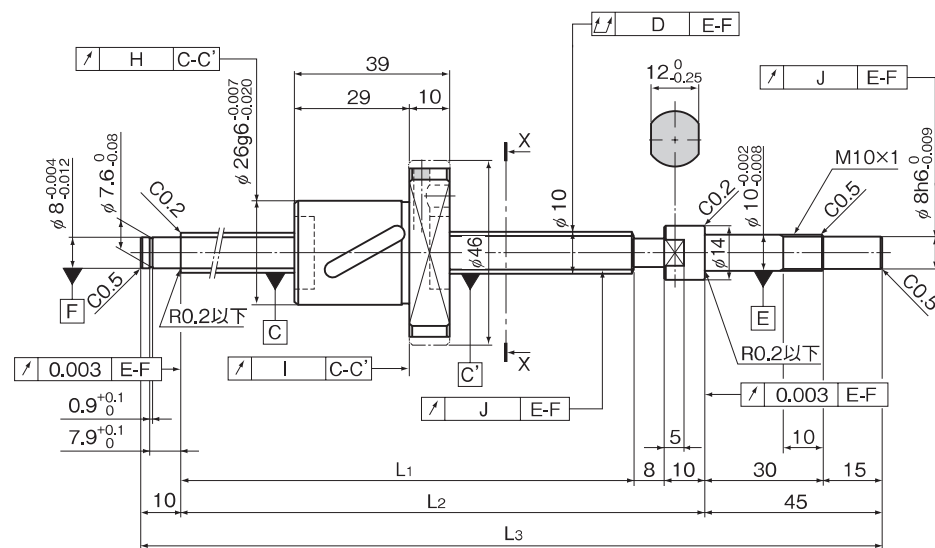


BNK1010-1.5形 軸径10、リード10



ボールねじ諸元			
リード(mm)	10		
BCD(mm)	10.5		
谷径(mm)	7.8		
ねじれ方向、条数	右、1		
回路数	1.5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)	1.3	2.1	2.1
基本静定格荷重Coa(kN)	1.6	3.1	3.1
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)	70	140	
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 1010-1.5RRG0+240LC5Y	100	167	185	240		0.04	0.012	0.01	0.011	±0.02	0.018	0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG2+240LC7Y						0.055	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG0+290LC5Y	150	217	235	290		0.04	0.012	0.01	0.011	±0.023	0.018	0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG2+290LC7Y						0.055	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG0+340LC5Y	200	267	285	340		0.05	0.012	0.01	0.011	±0.023	0.018	0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG2+340LC7Y						0.065	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG0+390LC5Y	250	317	335	390		0.05	0.012	0.01	0.011	±0.025	0.02	0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG2+390LC7Y						0.065	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG0+440LC5Y	300	367	385	440		0.065	0.012	0.01	0.011	±0.025	0.02	0.17	0.5	5000
BNK 1010-1.5RRG2+440LC7Y						0.08	0.02	0.014	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.17	0.5	5000

注) C5精度につきましては、GTすきまも標準化しています。