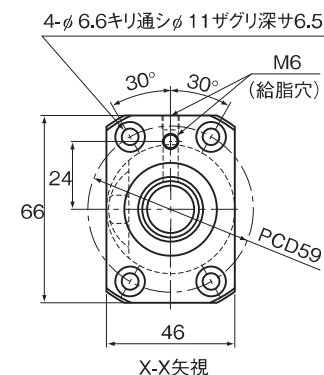
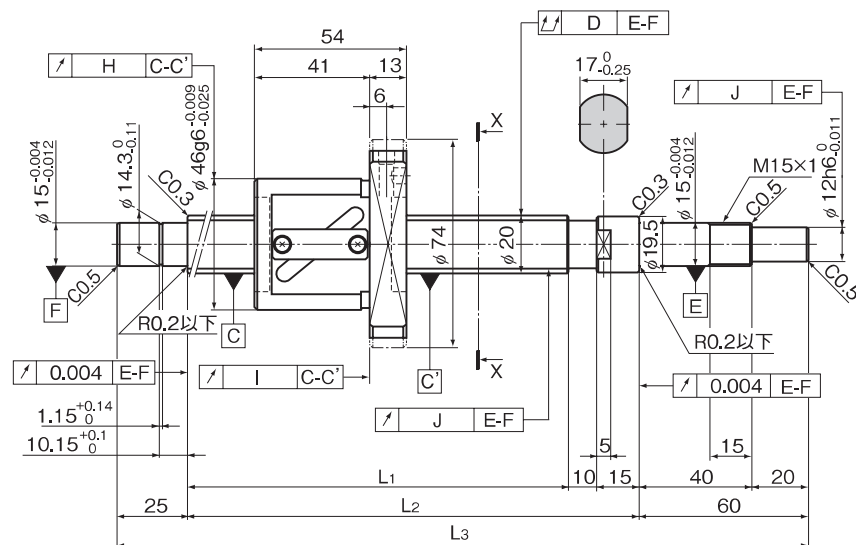


軸端末完成品精密ボールねじ

BNK2010-2.5形 軸径20、リード10



ボールねじ諸元			
リード(mm)	10		
BCD(mm)	21		
谷径(mm)	16.4		
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)	7	11.1	11.1
基本静定格荷重Coa(kN)	11	22	22
予圧トルク(N・m)	2×10^{-2} $\sim 9.8 \times 10^{-2}$	—	—
スぺーサボール	1:1	なし	なし
剛性値(N/μm)	110	210	
循環方式	リターンパイプ		

单位:mm

呼び形番	ストローク	ねじ軸長さ				ねじ軸	ナット	フランジ	ねじ溝面	リード精度		ナット	軸	許容
		L ₁	L ₂	L ₃		軸心の振れ	外径の振れ	取付面の振れ	の振れ	代表移動量 誤差	変動	質 量	質 量	回転数
						D	H	I	J			kg	kg/m	min ⁻¹
BNK 2010-2.5RRG0+499LC5Y	300	389	414	499		0.04	0.015	0.011	0.012	±0.025	0.02	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+499LC7Y						0.06	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+599LC5Y	400	489	514	599		0.05	0.015	0.011	0.012	±0.027	0.02	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+599LC7Y						0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+699LC5Y	500	589	614	699		0.065	0.015	0.011	0.012	±0.03	0.023	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+699LC7Y						0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+799LC5Y	600	689	714	799		0.065	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+799LC7Y						0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+899LC5Y	700	789	814	899		0.085	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+899LC7Y						0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+999LC5Y	800	889	914	999		0.085	0.015	0.011	0.012	±0.04	0.027	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+999LC7Y						0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+1099LC5Y	900	989	1014	1099		0.11	0.015	0.011	0.012	±0.04	0.027	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+1099LC7Y						0.15	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+1199LC5Y	1000	1089	1114	1199		0.11	0.015	0.011	0.012	±0.046	0.03	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+1199LC7Y						0.15	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG0+1299LC5Y	1100	1189	1214	1299		0.15	0.015	0.011	0.012	±0.046	0.03	0.58	1.81	3330
BNK 2010-2.5RRG2+1299LC7Y						0.19	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300		0.58	1.81	3330

注) C5精度につきましては、GTすきまも標準化しています。
使用されない側の給脂穴は埋め栓をしてご使用ください。