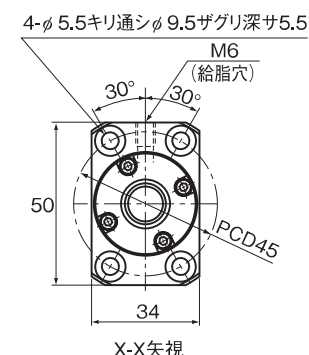
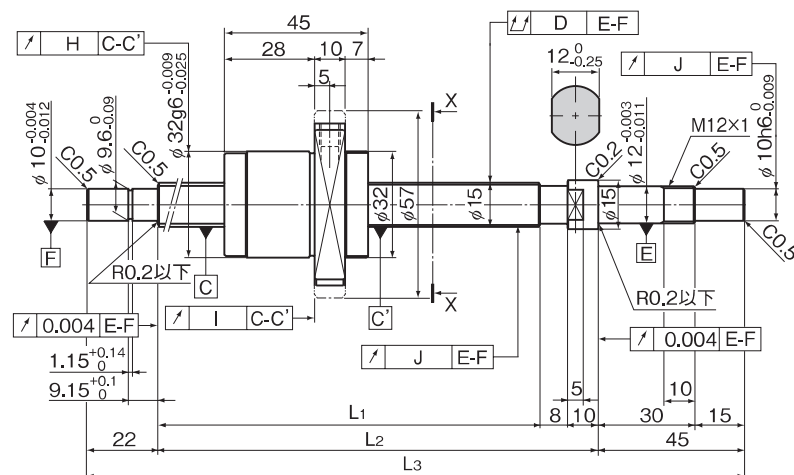


軸端末完成品精密ボールねじ

BNK1520-3形 軸径15、リード20



ボールねじ諸元			
リード(mm)	20		
BCD(mm)	15.75		
径(mm)	12.5		
ねじれ方向、条数	右、2		
回路数	1.5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
基本動定荷重Ca(kN)	5.1	8	8
基本静定荷重Coa(kN)	7.9	15.8	15.8
予圧トルク(N・m)	2×10^{-2} ~ 8.8×10^{-2}	—	—
スぺーサボール	1:1	なし	なし
剛性値(N/μm)	110	200	
循環方式	エンドキャップ		

单位:mm

呼び形番	ストローク	ねじ軸長さ				ねじ軸 軸心の振れ	ナット 外径の振れ	フランジ 取付面の振れ	ねじ溝面 の振れ	リード精度		ナット 質 量	軸 質 量	許容 回転数
		L ₁	L ₂	L ₃						代表移動量 誤差	変動			
BNK 1520-3G0+321LC5Y	150	236	254	321	0.035	0.015	0.011	0.012	±0.023	0.018	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+321LC7Y					0.055	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+371LC5Y	200	286	304	371	0.035	0.015	0.011	0.012	±0.023	0.018	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+371LC7Y					0.055	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+421LC5Y	250	336	354	421	0.04	0.015	0.011	0.012	±0.025	0.02	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+421LC7Y					0.06	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+471LC5Y	300	386	404	471	0.04	0.015	0.011	0.012	±0.025	0.02	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+471LC7Y					0.06	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+521LC5Y	350	436	454	521	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.027	0.02	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+521LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+571LC5Y	400	486	504	571	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.027	0.02	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+571LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+621LC5Y	450	536	554	621	0.05	0.015	0.011	0.012	±0.03	0.023	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+621LC7Y					0.075	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+671LC5Y	500	586	604	671	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.03	0.023	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+671LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+721LC5Y	550	636	654	721	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+721LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+771LC5Y	600	686	704	771	0.065	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+771LC7Y					0.09	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+871LC5Y	700	786	804	871	0.085	0.015	0.011	0.012	±0.035	0.025	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+871LC7Y					0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		
BNK 1520-3G0+971LC5Y	800	886	904	971	0.085	0.015	0.011	0.012	±0.04	0.027	0.32	1.05	4440	
BNK 1520-3G2+971LC7Y					0.12	0.03	0.018	0.014	移動量誤差:±0.05/300	0.32	1.05	4440		

注) C5精度につきましては、GTすきまも標準化しています。