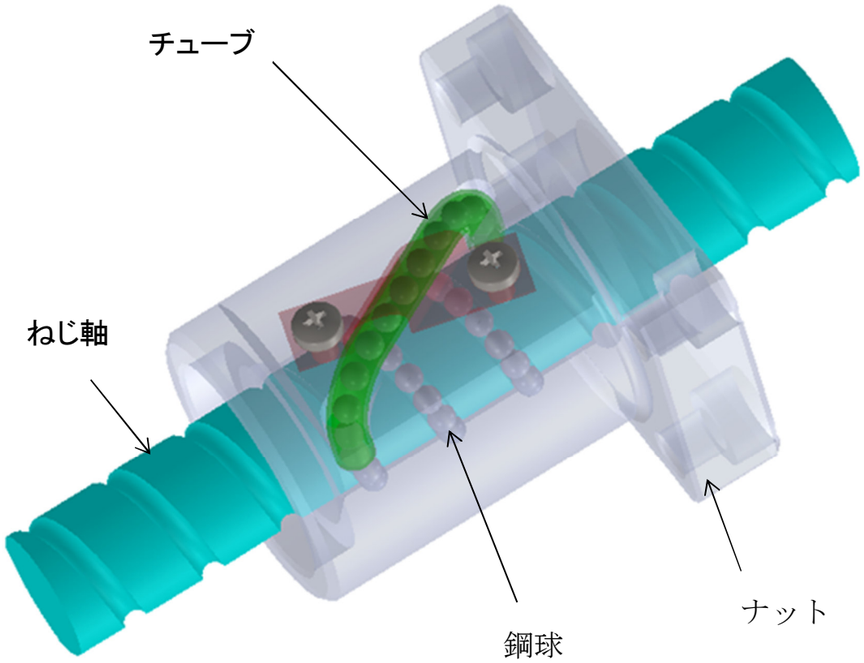
13. 標準ボールねじ　寸法表と型番

1. A シリーズ
   完成品、UN タイプ、NC タイプ
2. K シリーズ
   完成品、UN タイプ
3. LR シリーズ
4. E シリーズ
5. C シリーズ
6. P シリーズ
   完成品、UN タイプ

13-1 A シリーズ

A シリーズの循環方式はチューブ方式を採用しております。
循環部の構造は下図のようになります。

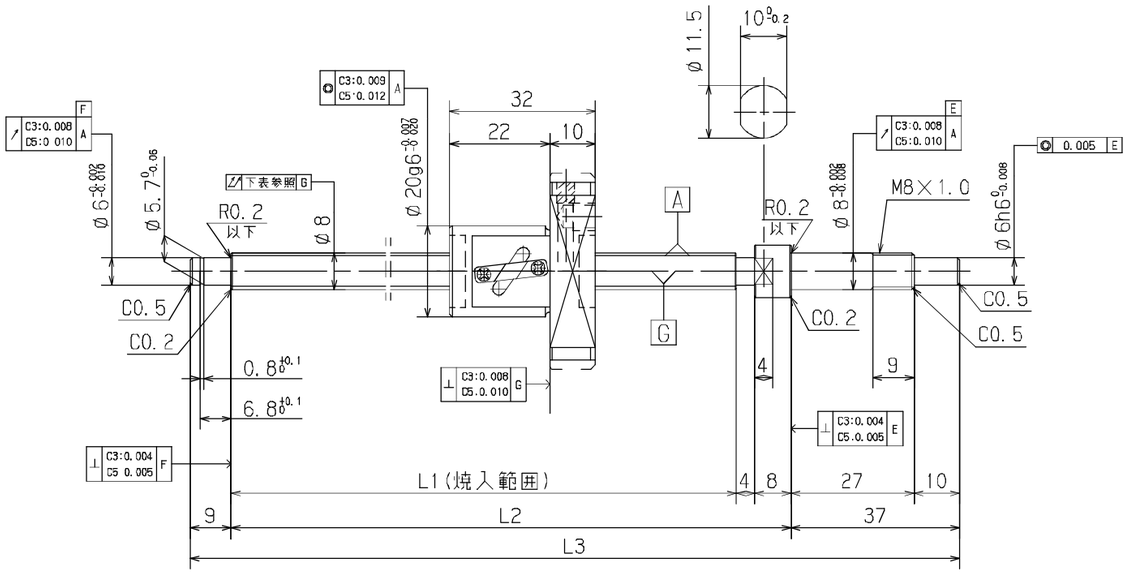


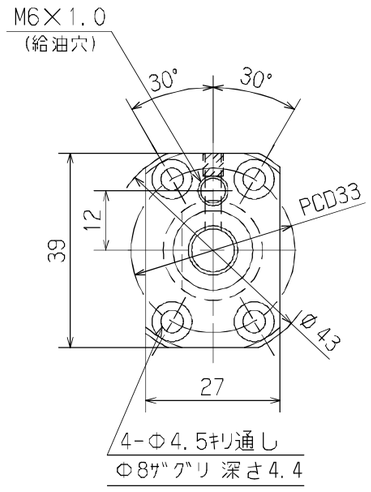
ねじ軸呼び外径とリードの組合せ

外径＼リード	2	4	5	6	8	10	15	16	20	25
8	●	●	●		●					
10	●	●	●	●		●				
12	●	●	●			●			●	
14	●	●	●		●					
15		●	●			●	●		●	
16		●	●					●		
20			●			●			●	
25			●			●			●	●

特徴

最も一般的な循環方式です。
軸径、リードの組合せが豊富です。
両端末未加工品（UN タイプ）、固定側軸端完成品（NC タイプ）も標準品として取り揃えてあります。



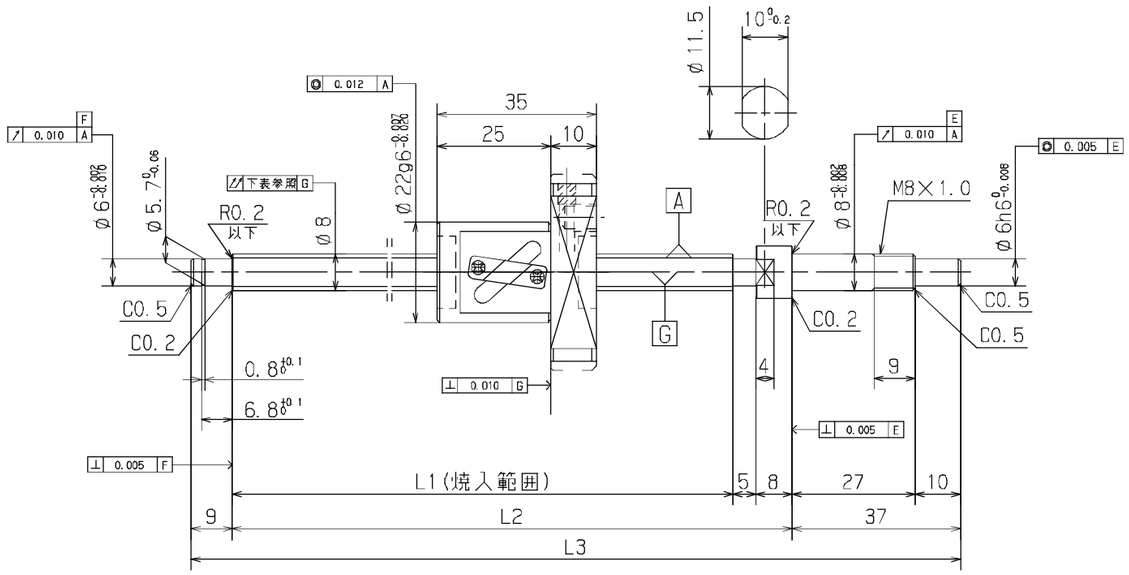


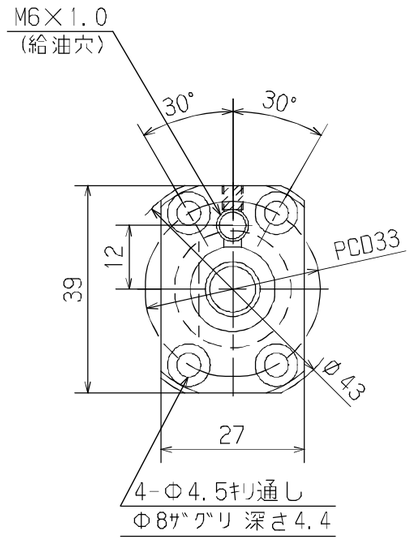
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/8.3
ねじ軸谷径	6.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802AC-C3Z-110R168	C3/Z	0	70	110	122	168		0.035	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802AC-C5T-110R168	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802AC-C3Z-140R198	C3/Z	0	100	140	152	198		0.035	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802AC-C5T-140R198	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802AC-C3Z-190R248	C3/Z	0	150	190	202	248		0.050	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802AC-C5T-190R248	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.020	0.018	1800	2850



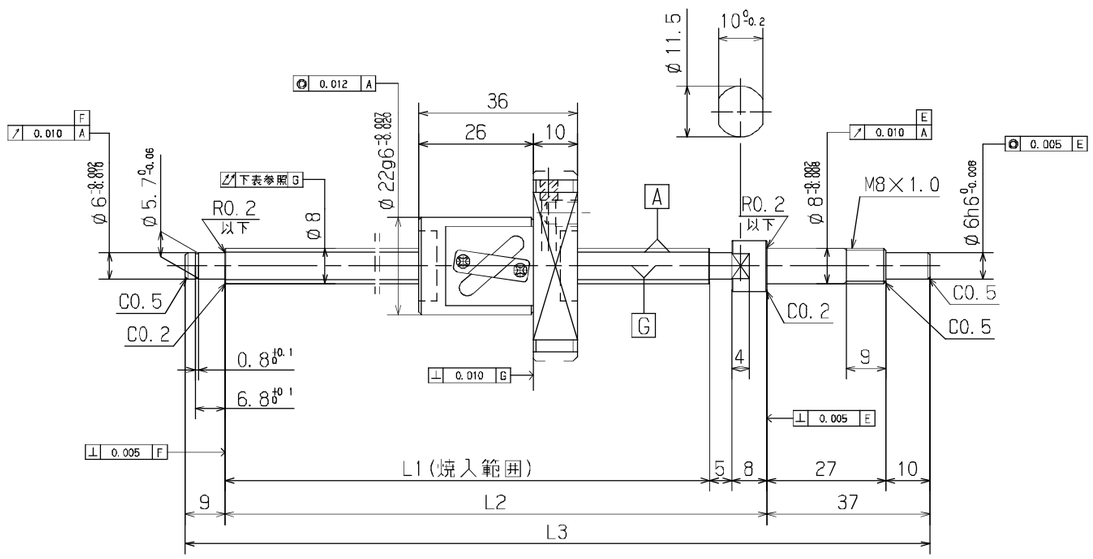


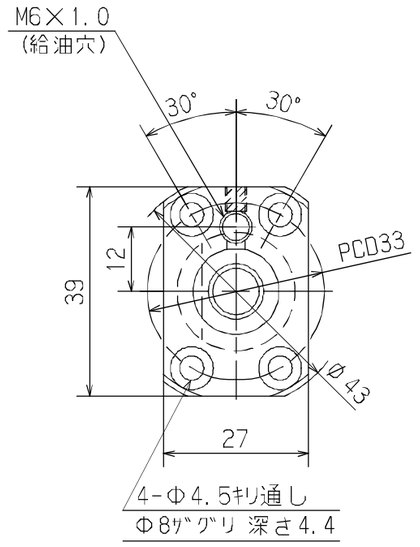
単位：mm

ボール径/BCD	2.0/8.3
ねじ軸谷径	6.1
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0804AC-C5T-151R210	C5/T	0.005 以下	100	151	164	210		0.065	ー	±0.020	0.018	2400	3500
BS0804AC-C5T-241R300	C5/T	0.005 以下	200	241	254	300		0.065	ー	±0.023	0.018		





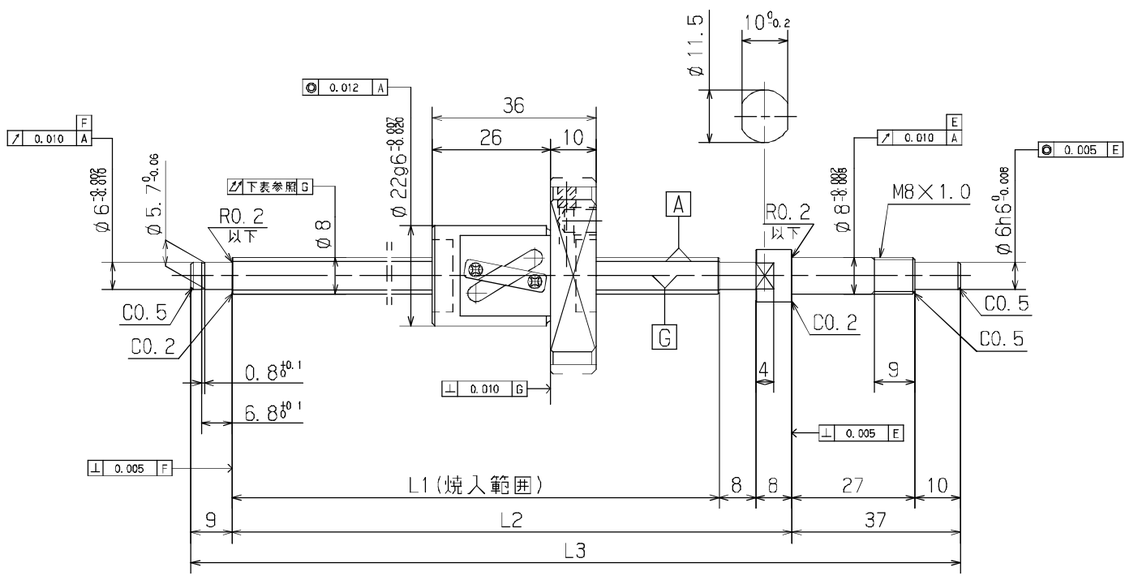
単位：mm

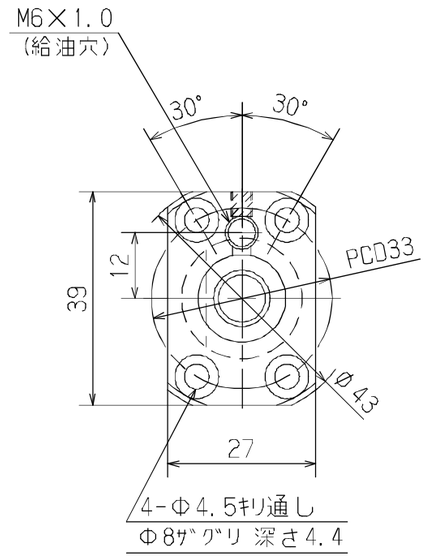
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.0/8.3
ねじ軸谷径	6.1
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0805AC-C5T-151R210	C5/T	0.005 以下	100	151	164	210		0.065	ー	±0.020	0.018	2400	3500
BS0805AC-C5T-241R300	C5/T	0.005 以下	200	241	254	300		0.065	ー	±0.023	0.018		



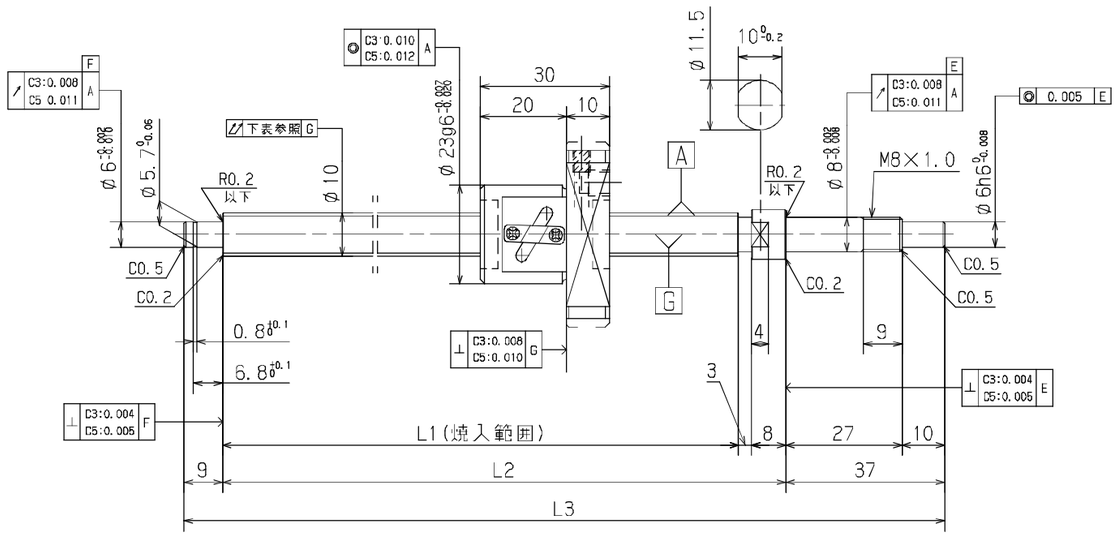


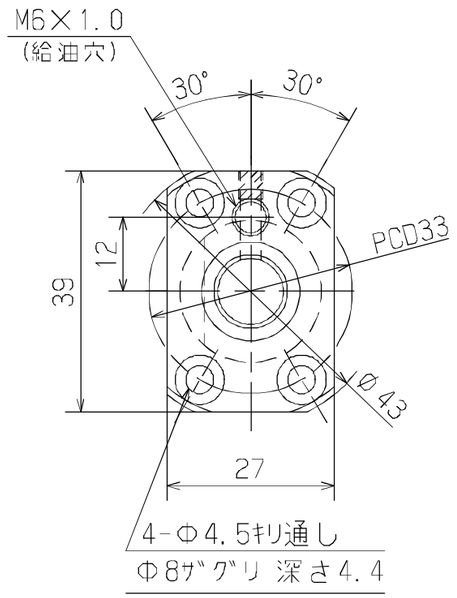
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	8
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.0/8.3
ねじ軸谷径	6.1
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⌭	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0808AA-C5T-148R210	C5/T	0.005 以下	100	148	164	210		0.065	ー	±0.020	0.018	1550	2300
BS0808AA-C5T-238R300	C5/T	0.005 以下	200	238	254	300		0.065	ー	±0.023	0.018		



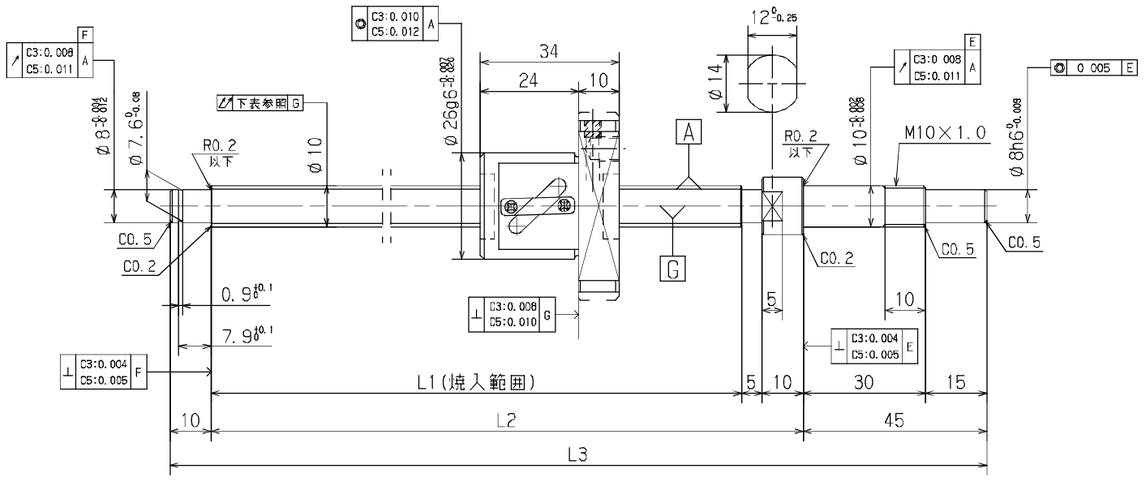


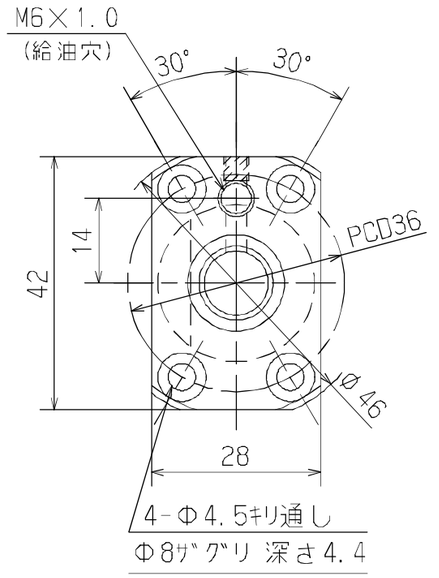
単位：mm

ボール径/BCD	1.5875/10.3
ねじ軸谷径	8.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002AC-C3Z-101R158	C3/Z	0	50	101	112	158		0.035	0.1～2.4	±0.010	0.008	1300	1800
BS1002AC-C5T-101R158	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	2000	3600
BS1002AC-C3Z-201R258	C3/Z	0	150	201	212	258		0.040	0.1～2.4	±0.012	0.008	1300	1800
BS1002AC-C5T-201R258	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2000	3600
BS1002AC-C3Z-251R308	C3/Z	0	200	251	262	308		0.040	0.1～2.4	±0.012	0.008	1300	1800
BS1002AC-C5T-251R308	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2000	3600





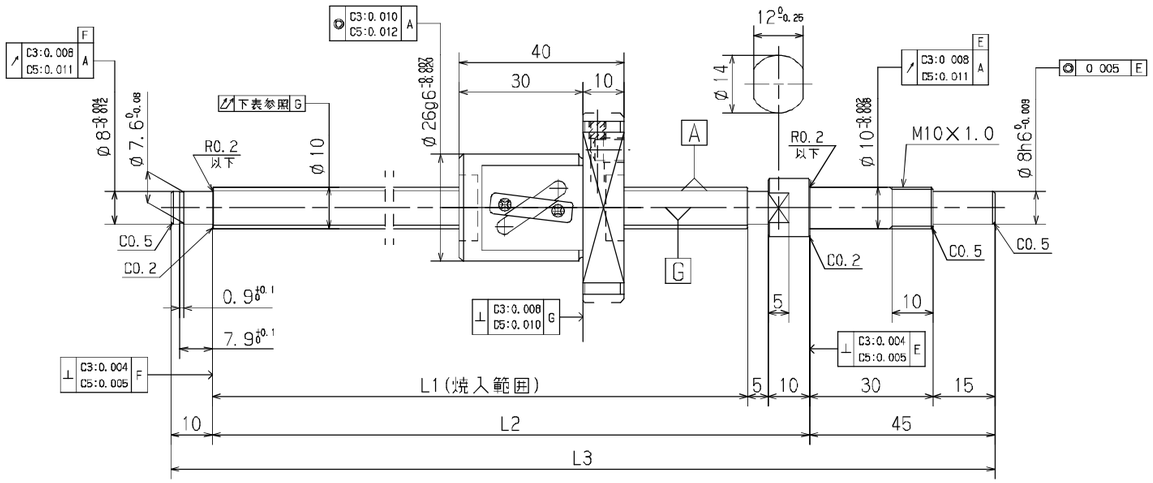
単位：mm

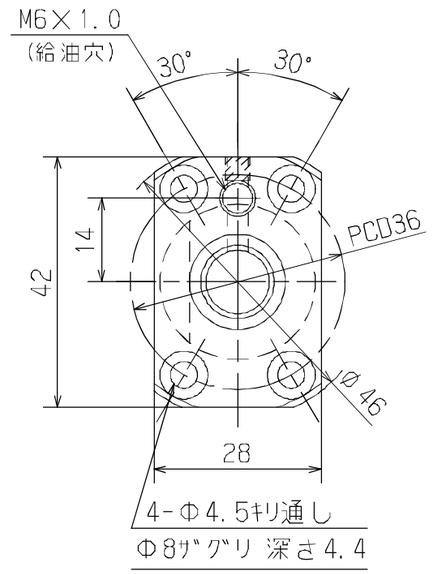
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1004AC-C3Z-110R180	C3/Z	0	50	110	125	180		0.035	0.5～3.9	±0.010	0.008	1700	2250
BS1004AC-C5T-110R180	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	2750	4450
BS1004AC-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	0.5～3.9	±0.012	0.008	1700	2250
BS1004AC-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2750	4450
BS1004AC-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	0.5～3.9	±0.012	0.008	1700	2250
BS1004AC-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	2750	4450





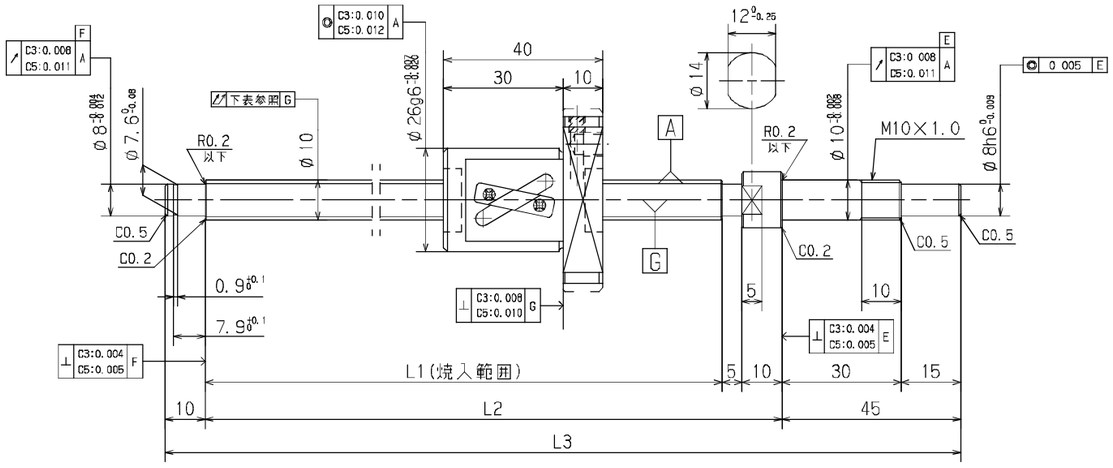
単位：mm

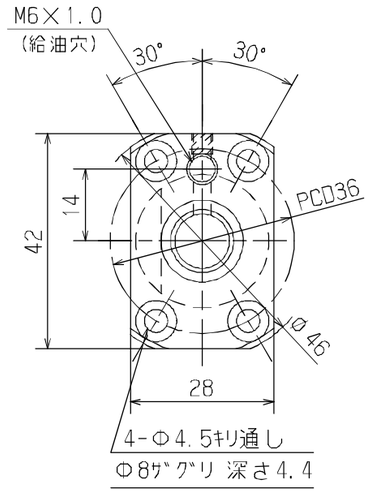
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1005AC-C3Z-110R180	C3/Z	0	50	110	125	180		0.035	0.5～3.9	±0.010	0.008	1700	2250
BS1005AC-C5T-110R180	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	2750	4400
BS1005AC-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	0.5～3.9	±0.012	0.008	1700	2250
BS1005AC-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2750	4400
BS1005AC-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	0.5～3.9	±0.012	0.008	1700	2250
BS1005AC-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	2750	4400





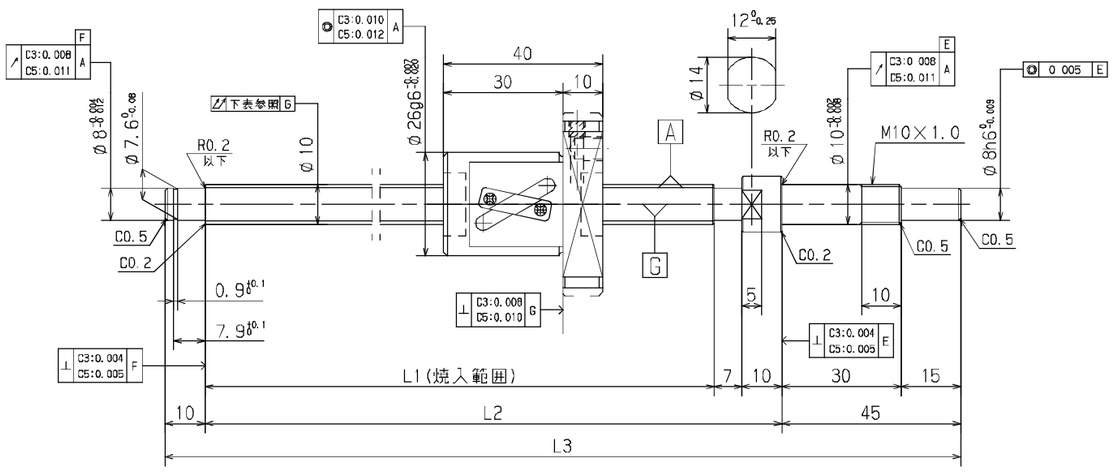
単位：mm

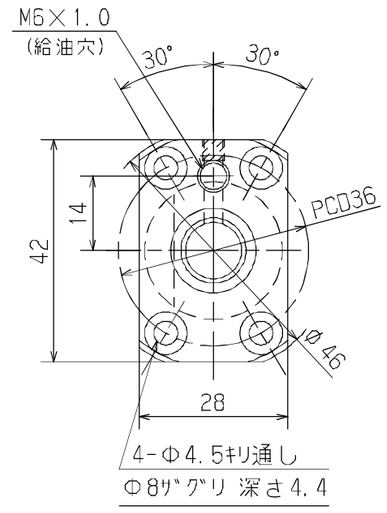
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	6
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1006AC-C3Z-170R240	C3/Z	0	100	170	185	240		0.040	0.5～3.9	±0.010	0.008	1700	2250
BS1006AC-C5T-170R240	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.020	0.018	2750	4400
BS1006AC-C3Z-270R340	C3/Z	0	200	270	285	340		0.050	0.5～3.9	±0.012	0.008	1700	2250
BS1006AC-C5T-270R340	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	2750	4400





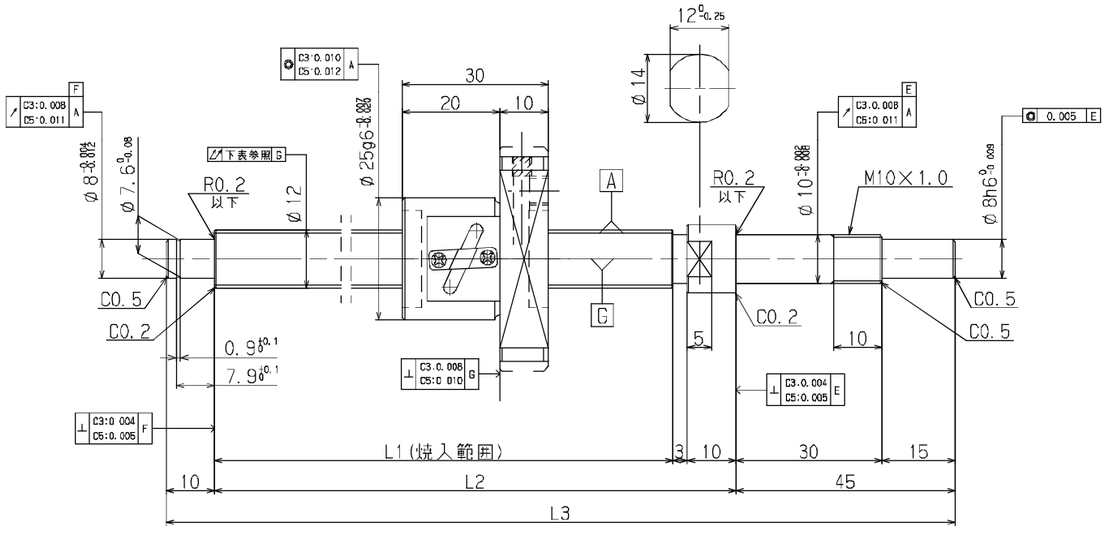
単位：mm

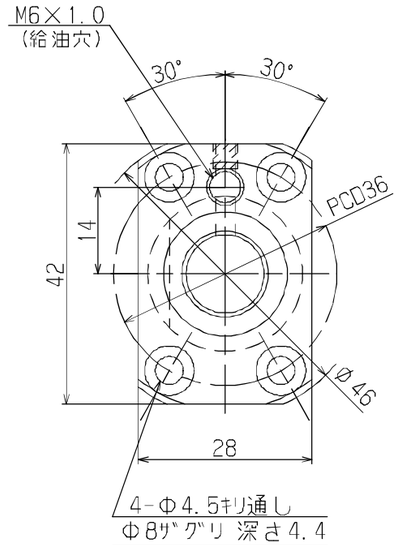
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1010AA-C3Z-168R240	C3/Z	0	100	168	185	240		0.040	0.5～3.9	±0.010	0.008	1050	1400
BS1010AA-C5T-168R240	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.020	0.018	1700	2750
BS1010AA-C3Z-268R340	C3/Z	0	200	268	285	340		0.050	0.5～3.9	±0.012	0.008	1050	1400
BS1010AA-C5T-268R340	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	1700	2750
BS1010AA-C3Z-368R440	C3/Z	0	300	368	385	440		0.065	0.5～3.9	±0.013	0.010	1050	1400
BS1010AA-C5T-368R440	C5/T	0.005 以下						0.080	―	±0.025	0.020	1700	2750



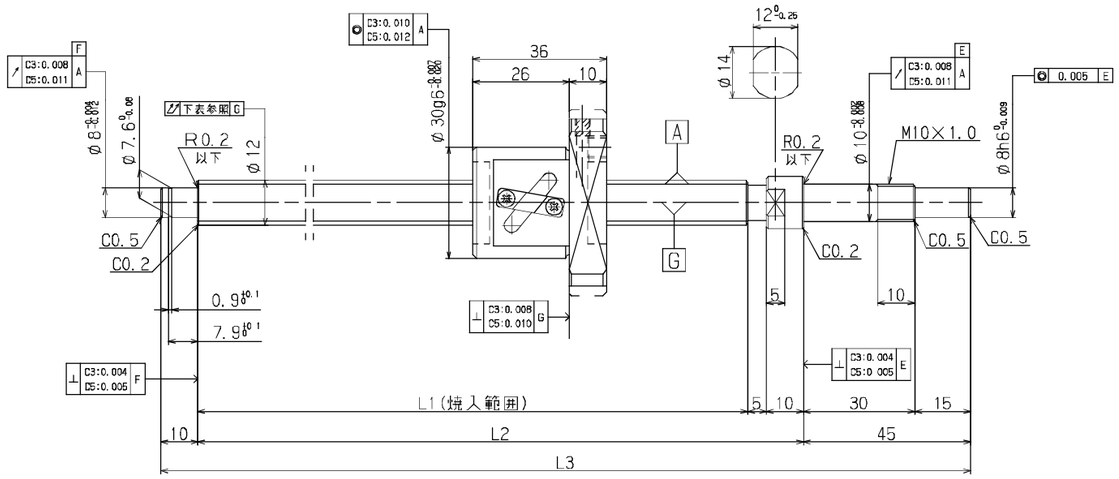


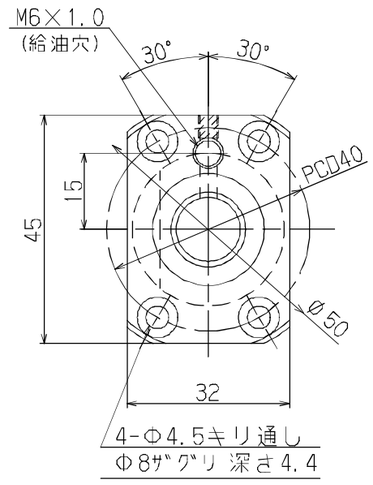
単位：mm

ボール径/BCD	1.5875/12.3
ねじ軸谷径	10.6
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202AC-C3Z-112R180	C3/Z	0	50	112	125	180		0.035	0.4～3.4	±0.010	0.008	1400	2200
BS1202AC-C5T-112R180	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	2200	4350
BS1202AC-C3Z-212R280	C3/Z	0	150	212	225	280		0.040	0.4～3.4	±0.012	0.008	1400	2200
BS1202AC-C5T-212R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2200	4350



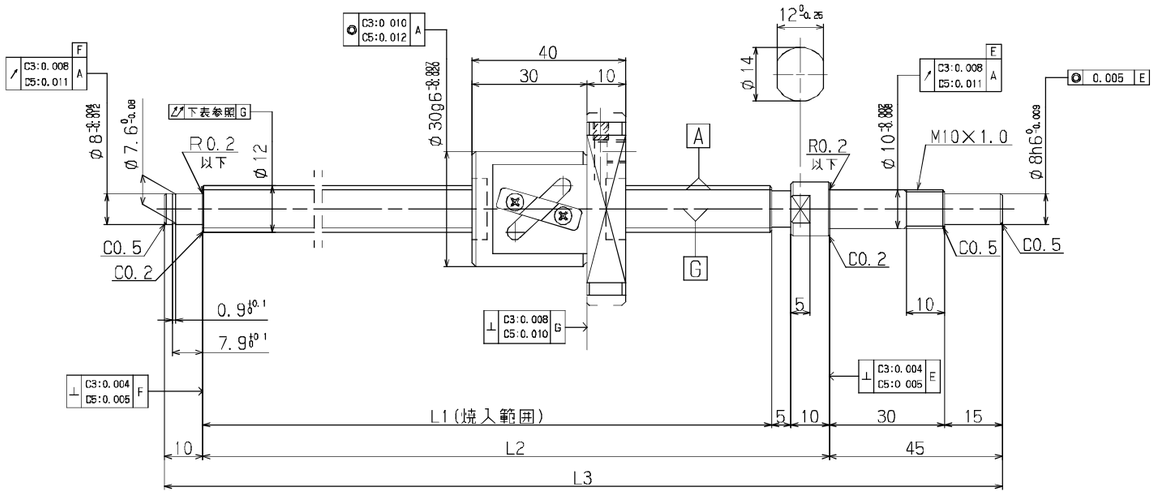


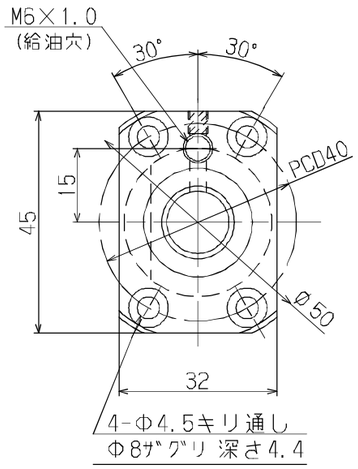
単位：mm

ボール径/BCD	2.3812/12.3
ねじ軸谷径	9.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1204AC-C3Z-110R180	C3/Z	0	50	110	125	180		0.035	1.0～4.4	±0.010	0.008	2350	3200
BS1204AC-C5T-110R180	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	3750	6350
BS1204AC-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	1.0～4.4	±0.012	0.008	2350	3200
BS1204AC-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	3750	6350
BS1204AC-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	1.0～4.4	±0.012	0.008	2350	3200
BS1204AC-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	3750	6350





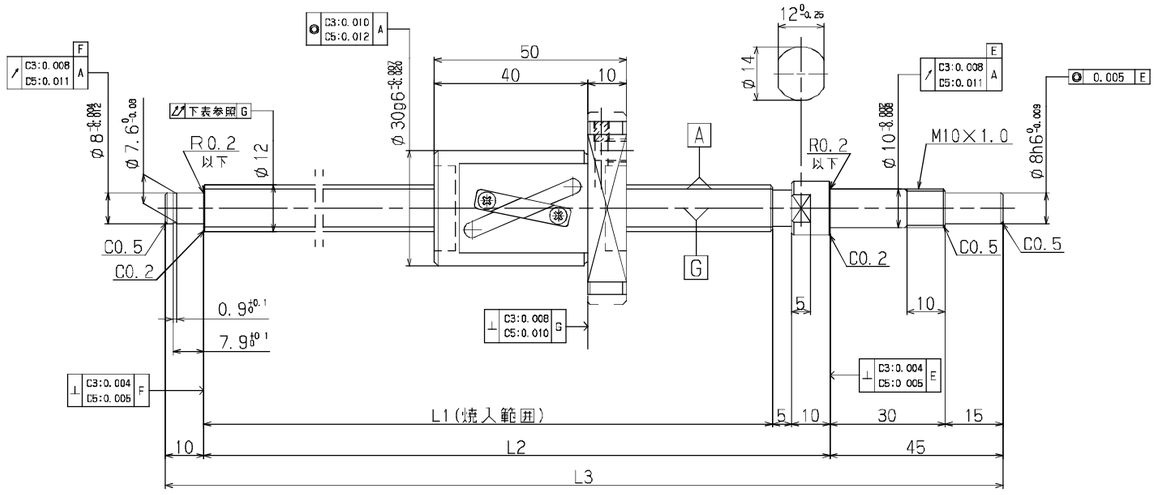
単位：mm

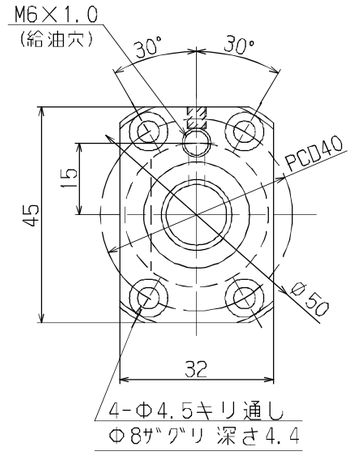
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.3
ねじ軸谷径	9.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1205AC-C3Z-110R180	C3/Z	0	50	110	125	180		0.035	1.0～4.4	±0.010	0.008	2350	3200
BS1205AC-C5T-110R180	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	3750	6350
BS1205AC-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	1.0～4.4	±0.012	0.008	2350	3200
BS1205AC-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	3750	6350
BS1205AC-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	1.0～4.4	±0.012	0.008	2350	3200
BS1205AC-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	3750	6350
BS1205AC-C3Z-410R480	C3/Z	0	350	410	425	480		0.065	1.0～4.4	±0.015	0.010	2350	3200
BS1205AC-C5T-410R480	C5/T	0.005 以下						0.080	―	±0.027	0.020	3750	6350





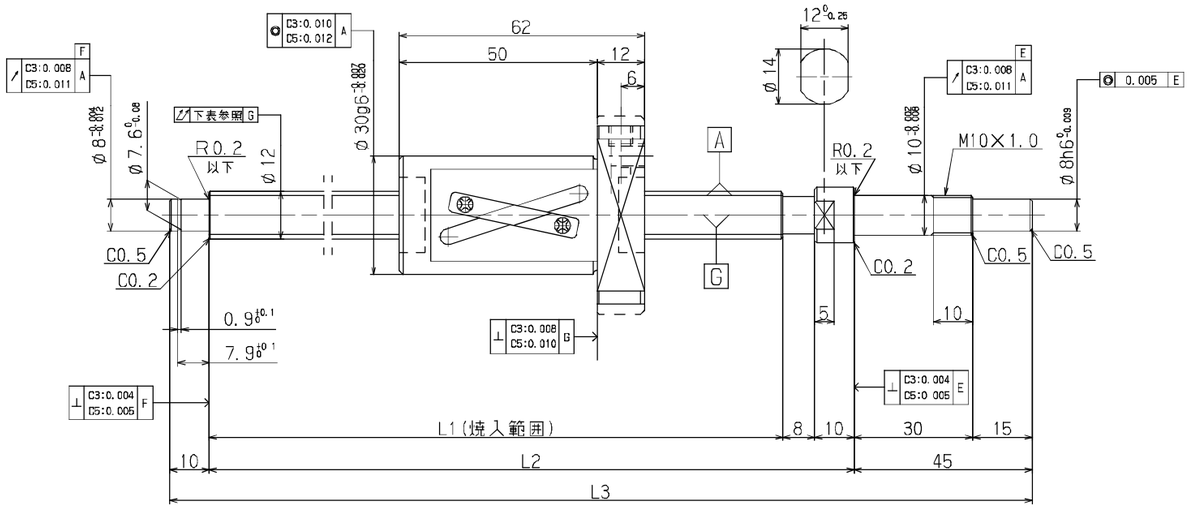
単位：mm

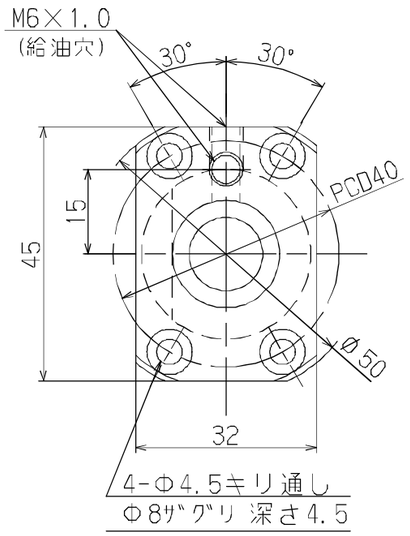
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1210AC-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	1.0～4.9	±0.012	0.008	2400	3150
BS1210AC-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	3800	6300
BS1210AC-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	1.0～4.9	±0.012	0.008	2400	3150
BS1210AC-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	3800	6300
BS1210AC-C3Z-410R480	C3/Z	0	350	410	425	480		0.065	1.0～4.9	±0.015	0.010	2400	3150
BS1210AC-C5T-410R480	C5/T	0.005 以下						0.080	―	±0.027	0.020	3800	6300
BS1210AC-C3Z-510R580	C3/Z	0	450	510	525	580		0.070	1.0～4.9	±0.016	0.012	2400	3150
BS1210AC-C5T-510R580	C5/T	0.005 以下						0.090	―	±0.030	0.023	3800	6300



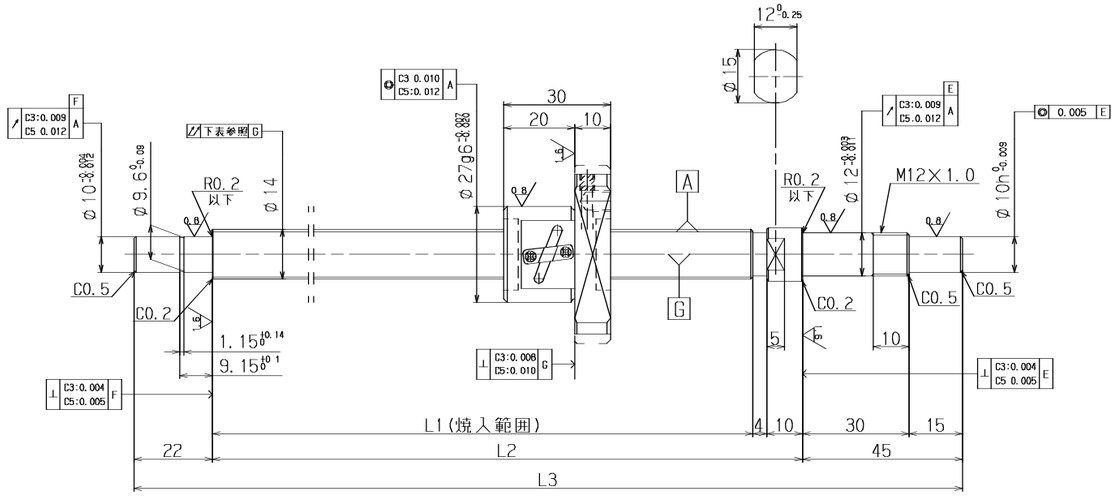


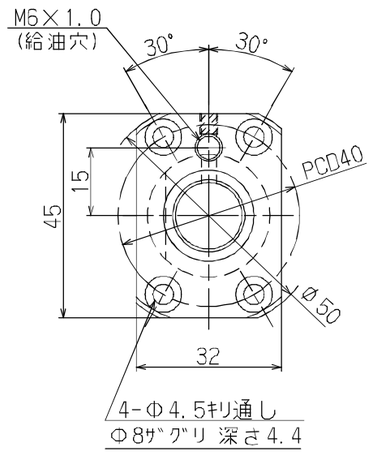
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1220AA-C3Z-207R280	C3/Z	0	100	207	225	280		0.040	1.0～4.9	±0.012	0.008	1500	1750
BS1220AA-C5T-207R280	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2400	3500
BS1220AA-C3Z-307R380	C3/Z	0	200	307	325	380		0.050	1.0～4.9	±0.012	0.008	1500	1750
BS1220AA-C5T-307R380	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.023	0.018	2400	3500
BS1220AA-C3Z-407R480	C3/Z	0	300	407	425	480		0.065	1.0～4.9	±0.015	0.010	1500	1750
BS1220AA-C5T-407R480	C5/T	0.005 以下						0.080	―	±0.027	0.020	2400	3500
BS1220AA-C3Z-507R580	C3/Z	0	400	507	525	580		0.070	1.0～4.9	±0.016	0.012	1500	1750
BS1220AA-C5T-507R580	C5/T	0.005 以下						0.090	―	±0.030	0.023	2400	3500





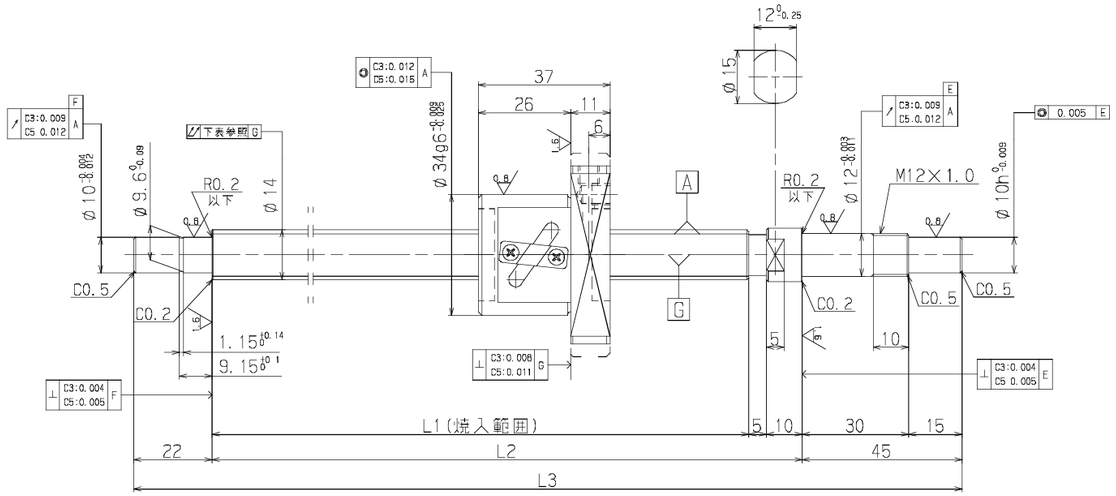
単位：mm

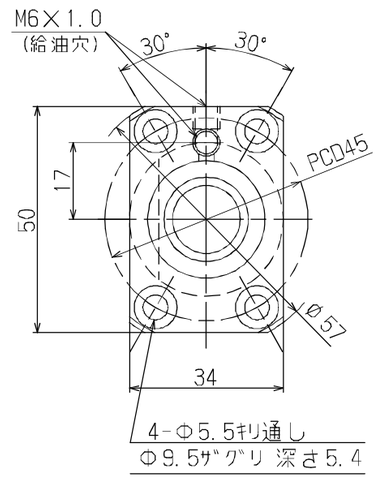
ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/14.3
ねじ軸谷径	12.6
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1402AC-C3Z-85R166	C3/Z	0	50	85	99	166		0.025	0.5～4.9	±0.008	0.008	1350	2400
BS1402AC-C5T-85R166	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.018	0.018	2200	4800
BS1402AC-C3Z-135R216	C3/Z	0	100	135	149	216		0.030	0.5～4.9	±0.010	0.008	1350	2400
BS1402AC-C5T-135R216	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	2200	4800
BS1402AC-C3Z-235R316	C3/Z	0	200	235	249	316		0.040	0.5～4.9	±0.012	0.008	1350	2400
BS1402AC-C5T-235R316	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2200	4800
BS1402AC-C3Z-335R416	C3/Z	0	300	335	349	416		0.050	0.5～4.9	±0.013	0.010	1350	2400
BS1402AC-C5T-335R416	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	2200	4800





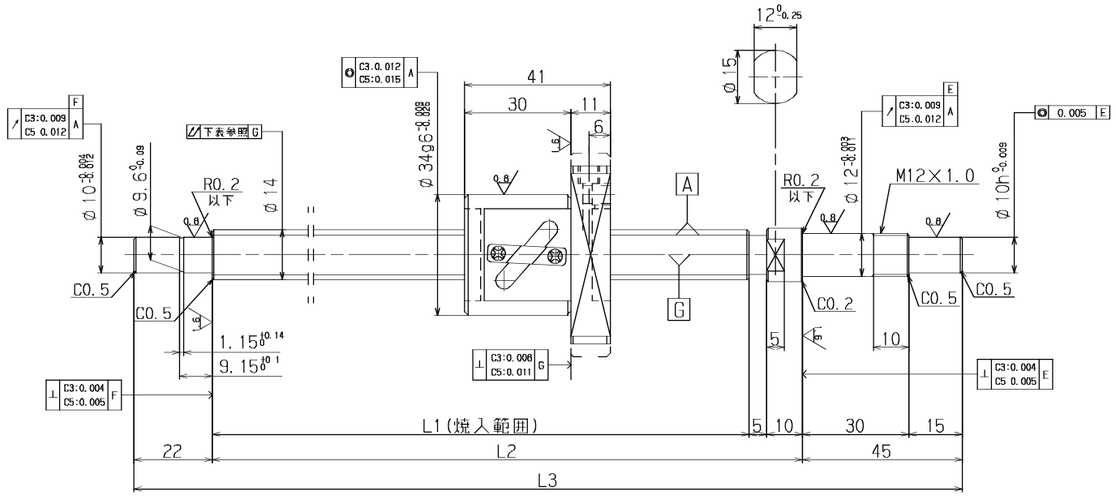
単位：mm

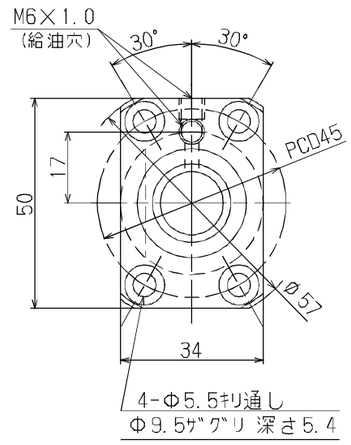
ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/14.3
ねじ軸谷径	11.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1404AC-C3Z-148R230	C3/Z	0	100	148	163	230		0.030	1.0～6.9	±0.010	0.008	2550	3950
BS1404AC-C5T-148R230	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	4050	7900
BS1404AC-C3Z-248R330	C3/Z	0	200	248	263	330		0.040	1.0～6.9	±0.012	0.008	2550	3950
BS1404AC-C5T-248R330	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	4050	7900
BS1404AC-C3Z-348R430	C3/Z	0	300	348	363	430		0.050	1.0～6.9	±0.013	0.010	2550	3950
BS1404AC-C5T-348R430	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	4050	7900





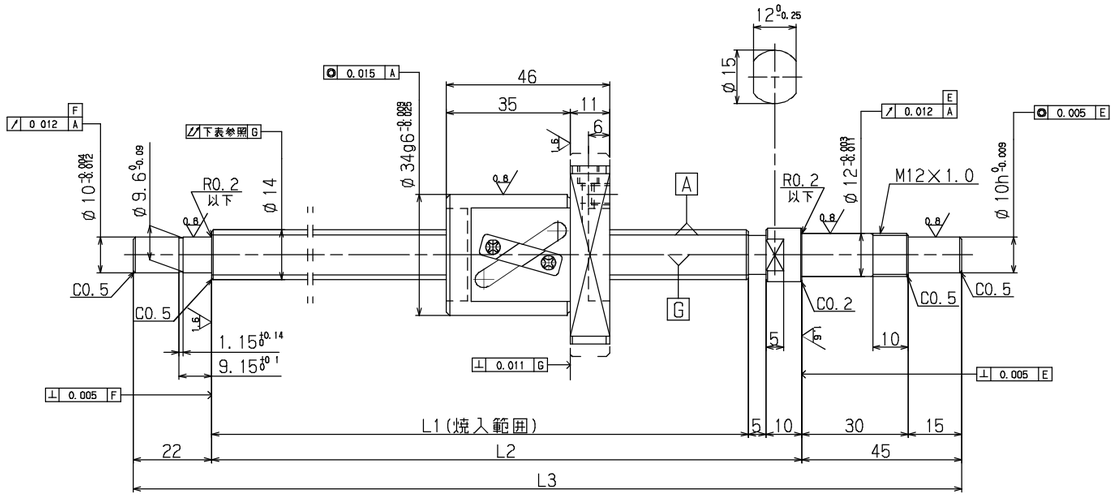
単位：mm

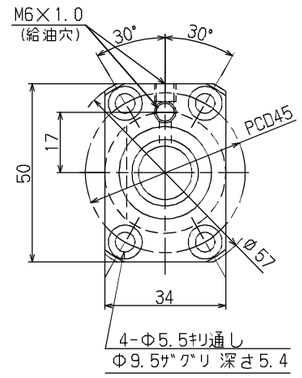
ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/14.5
ねじ軸谷径	11.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1405AC-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	1.5～6.9	±0.010	0.008	4300	5950
BS1405AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	6800	11900
BS1405AC-C3Z-239R321	C3/Z	0	150	239	254	321		0.040	1.5～6.9	±0.012	0.008	4300	5950
BS1405AC-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	6800	11900
BS1405AC-C3Z-339R421	C3/Z	0	250	339	354	421		0.050	1.5～6.9	±0.013	0.010	4300	5950
BS1405AC-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	6800	11900
BS1405AC-C3Z-439R521	C3/Z	0	350	439	454	521		0.055	1.5～6.9	±0.015	0.010	4300	5950
BS1405AC-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下						0.075	―	±0.027	0.020	6800	11900



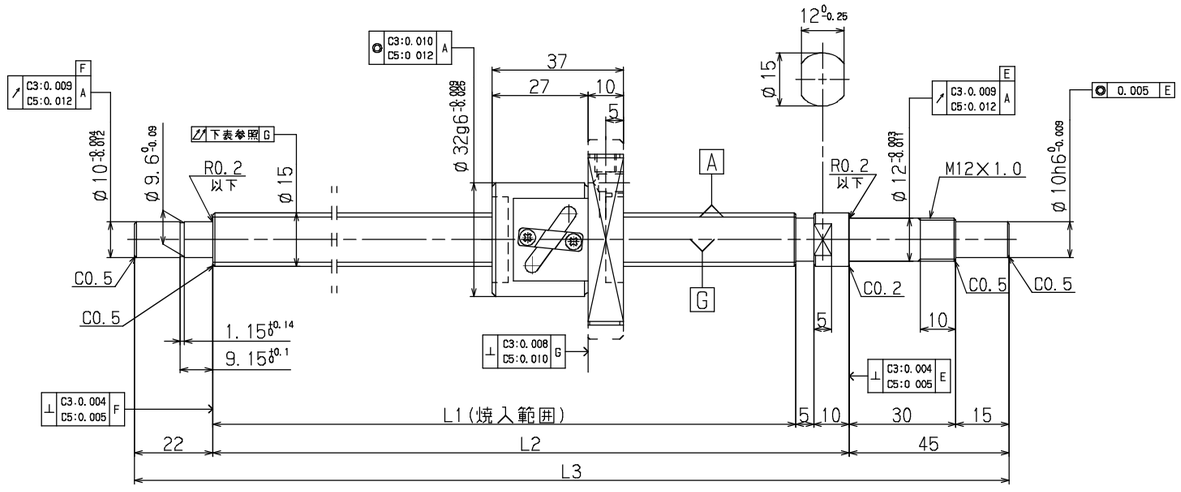


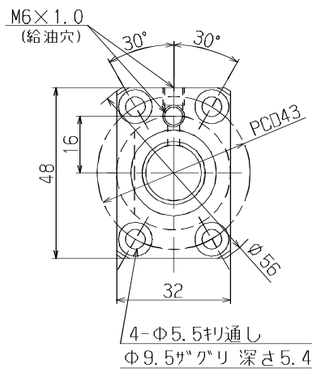
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	8
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/14.5
ねじ軸谷径	11.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1408AC-C5Z-189R271	C5/Z	0	100	189	204	271		0.045	1.5～7.8	±0.020	0.018	4300	5950
BS1408AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-239R321	C5/Z	0	150	239	254	321		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	4300	5950
BS1408AC-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	4300	5950
BS1408AC-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-339R421	C5/Z	0	250	339	354	421		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	4300	5950
BS1408AC-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	4300	5950
BS1408AC-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-439R521	C5/Z	0	350	439	454	521		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	4300	5950
BS1408AC-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900
BS1408AC-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	4300	5950
BS1408AC-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			6800	11900





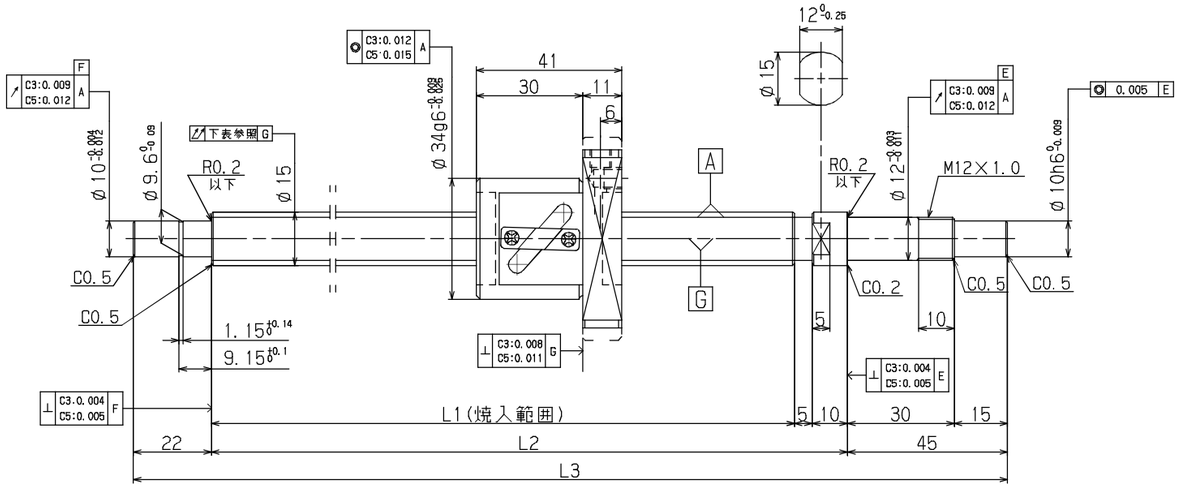
単位：mm

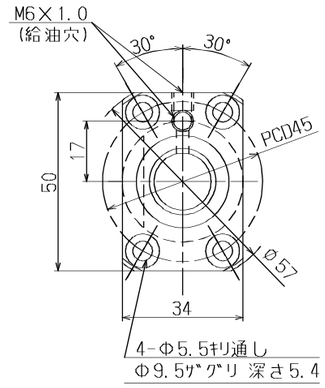
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/15.3
ねじ軸谷径	12.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1504AC-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	1.0～5.0	±0.010	0.008	2800	3900
BS1504AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	4450	7850
BS1504AC-C3Z-239R321	C3/Z	0	150	239	254	321		0.040	1.0～5.0	±0.012	0.008	2800	3900
BS1504AC-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	4450	7850
BS1504AC-C3Z-339R421	C3/Z	0	250	339	354	421		0.050	1.0～5.0	±0.013	0.010	2800	3900
BS1504AC-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	4450	7850





単位：mm

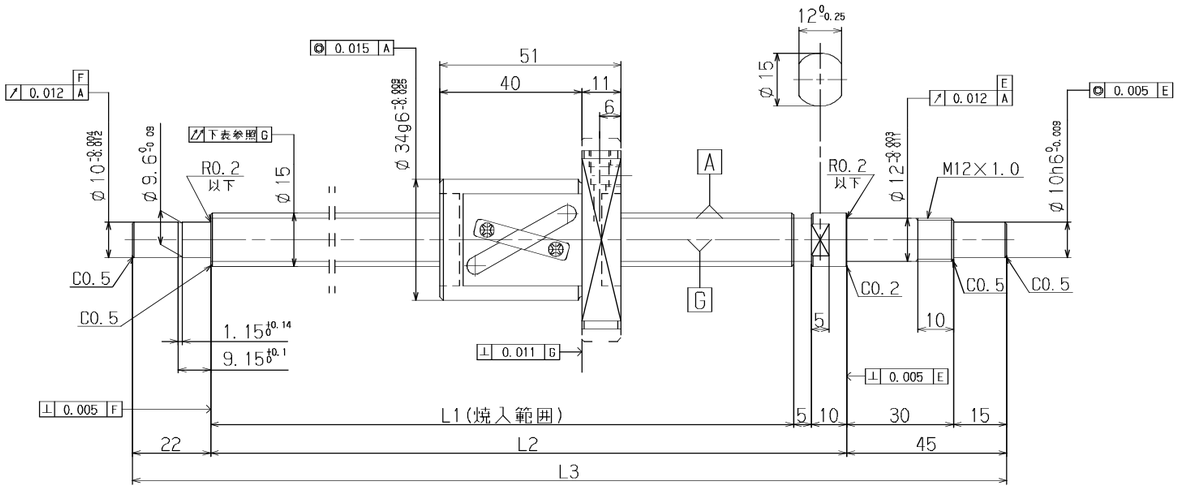
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

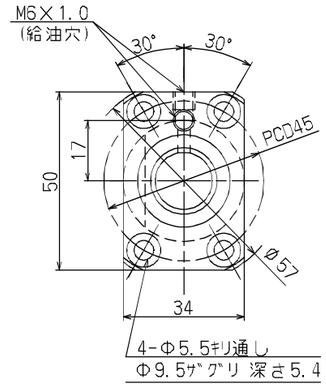
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1505AC-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	1.5～6.0	±0.010	0.008	4450	6300
BS1505AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018	7100	12800
BS1505AC-C3Z-239R321	C3/Z	0	150	239	254	321		0.040	1.5～6.0	±0.012	0.008	4450	6300
BS1505AC-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018	7100	12800
BS1505AC-C3Z-339R421	C3/Z	0	250	339	354	421		0.050	1.5～6.0	±0.013	0.010	4450	6300
BS1505AC-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下						0.060	—	±0.025	0.020	7100	12800
BS1505AC-C3Z-439R521	C3/Z	0	350	439	454	521		0.055	1.5～6.0	±0.015	0.010	4450	6300
BS1505AC-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下						0.075	—	±0.027	0.020	7100	12800
BS1505AC-C3Z-539R621	C3/Z	0	450	539	654	621		0.055	1.5～6.0	±0.016	0.012	4450	6300
BS1505AC-C5T-539R621	C5/T	0.005 以下						0.075	—	±0.030	0.023	7100	12800

標準在庫品　A シリーズ
軸端　完成品



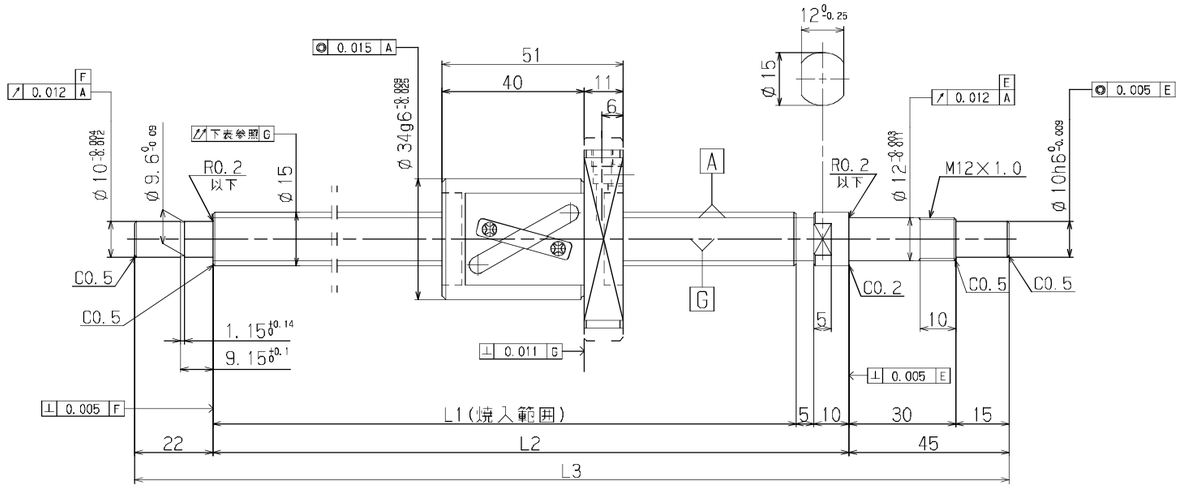


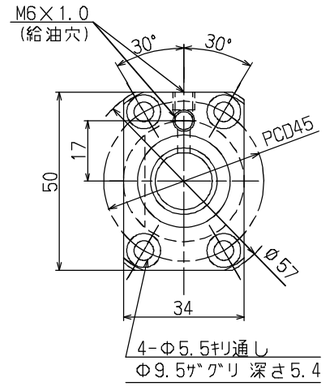
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1510AC-C5Z-189R271	C5/Z	0	100	189	204	271		0.045	1.5～7.8	±0.020	0.018	4450	6300
BS1510AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-239R321	C5/Z	0	150	239	254	321		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	4450	6300
BS1510AC-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	4450	6300
BS1510AC-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-339R421	C5/Z	0	250	339	354	421		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	4450	6300
BS1510AC-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	4450	6300
BS1510AC-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-439R521	C5/Z	0	350	439	454	521		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	4450	6300
BS1510AC-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	4450	6300
BS1510AC-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800



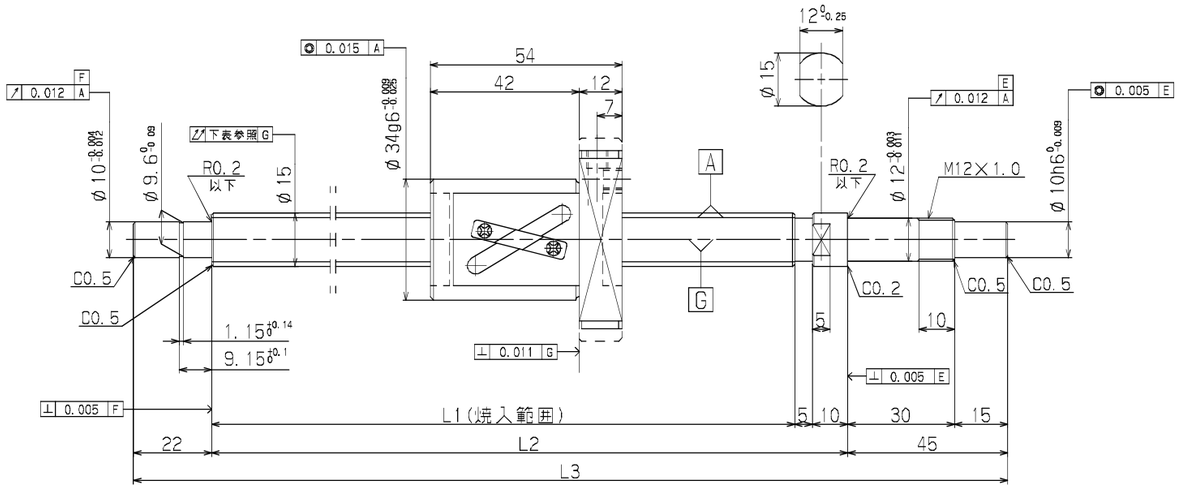


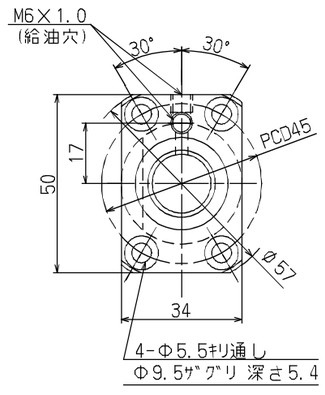
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1510AC-C5Z-539R621	C5/Z	0	450	539	554	621		0.075	1.5～7.8	±0.030	0.023	4450	6300
BS1510AC-C5T-539R621	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-589R671	C5/Z	0	500	589	604	671		0.090	1.5～7.8	±0.030	0.023	4450	6300
BS1510AC-C5T-589R671	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-639R721	C5/Z	0	550	639	654	721		0.090	1.5～7.8	±0.035	0.025	4450	6300
BS1510AC-C5T-639R721	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-689R771	C5/Z	0	600	689	704	771		0.090	1.5～7.8	±0.035	0.025	4450	6300
BS1510AC-C5T-689R771	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-789R871	C5/Z	0	700	789	804	871		0.120	1.5～7.8	±0.035	0.025	4450	6300
BS1510AC-C5T-789R871	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800
BS1510AC-C5Z-889R971	C5/Z	0	800	889	904	971		0.120	1.5～7.8	±0.040	0.027	4450	6300
BS1510AC-C5T-889R971	C5/T	0.005 以下							—			7100	12800



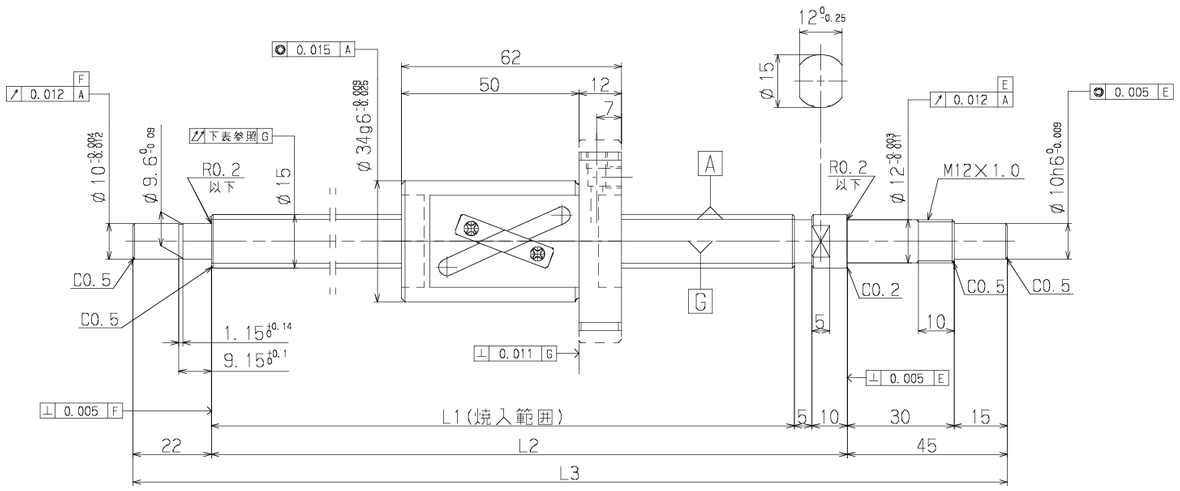


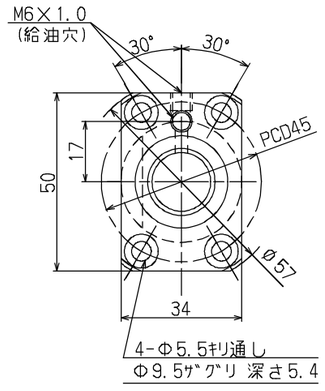
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	15
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1515AA-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	3450	4750
BS1515AA-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1515AA-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	3450	4750
BS1515AA-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1515AA-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	3450	4750
BS1515AA-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700





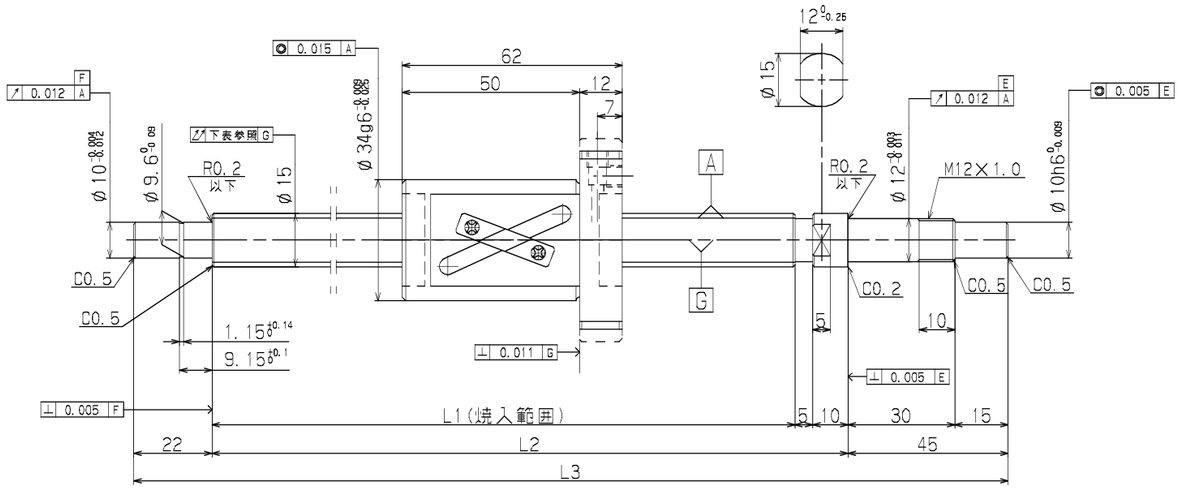
単位：mm

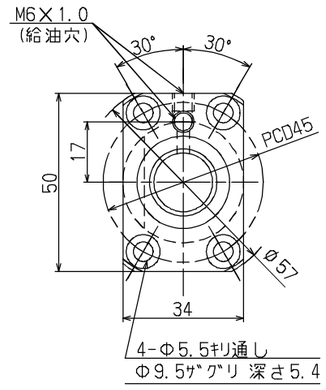
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520AA-C5Z-189R271	C5/Z	0	100	189	204	271		0.045	1.5～7.8	±0.020	0.018	3450	4750
BS1520AA-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-239R321	C5/Z	0	150	239	254	321		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	3450	4750
BS1520AA-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	3450	4750
BS1520AA-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-339R421	C5/Z	0	250	339	354	421		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	3450	4750
BS1520AA-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	3450	4750
BS1520AA-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-439R521	C5/Z	0	350	439	454	521		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	3450	4750
BS1520AA-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	3450	4750
BS1520AA-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700





単位：mm

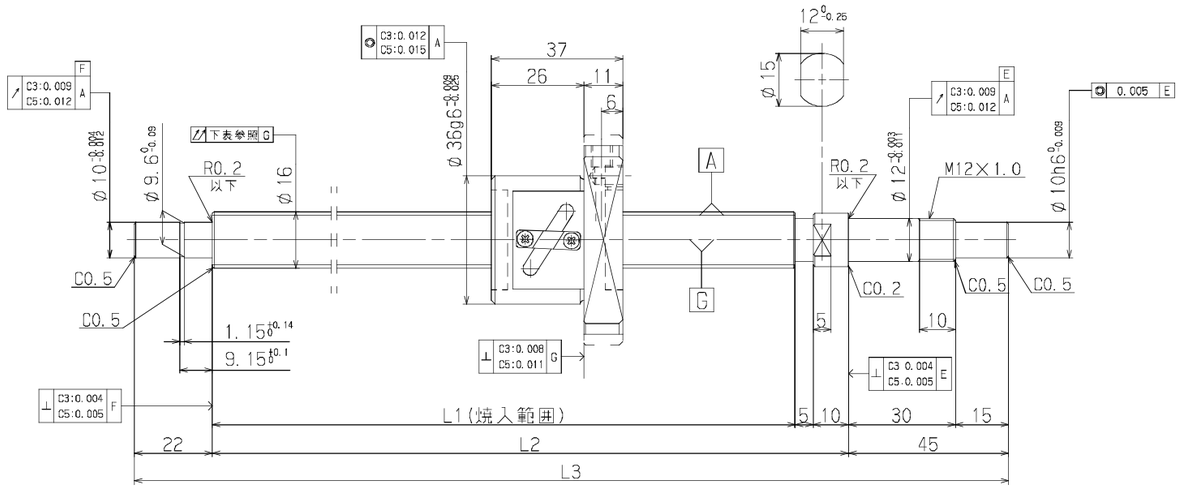
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

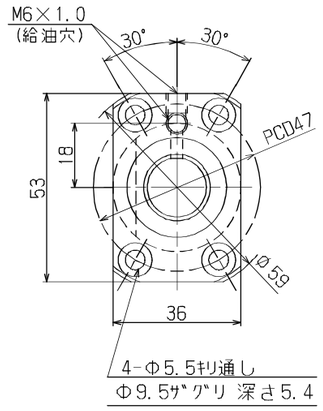
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520AA-C5Z-539R621	C5/Z	0	450	539	554	621		0.075	1.5～7.8	±0.030	0.023	3450	4750
BS1520AA-C5T-539R621	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-589R671	C5/Z	0	500	589	604	671		0.090	1.5～7.8	±0.030	0.023	3450	4750
BS1520AA-C5T-589R671	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-639R721	C5/Z	0	550	639	654	721		0.090	1.5～7.8	±0.035	0.025	3450	4750
BS1520AA-C5T-639R721	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-689R771	C5/Z	0	600	689	704	771		0.090	1.5～7.8	±0.035	0.025	3450	4750
BS1520AA-C5T-689R771	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-789R871	C5/Z	0	700	789	804	871		0.120	1.5～7.8	±0.035	0.025	3450	4750
BS1520AA-C5T-789R871	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700
BS1520AA-C5Z-889R971	C5/Z	0	800	889	904	971		0.120	1.5～7.8	±0.040	0.027	3450	4750
BS1520AA-C5T-889R971	C5/T	0.005 以下							—			4550	7700

標準在庫品　A シリーズ
軸端　完成品





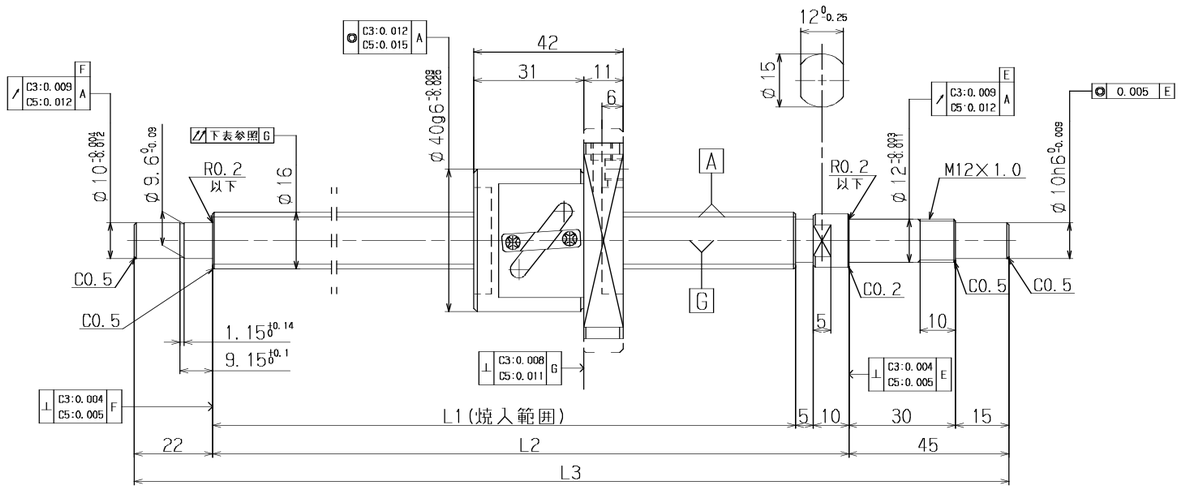
単位：mm

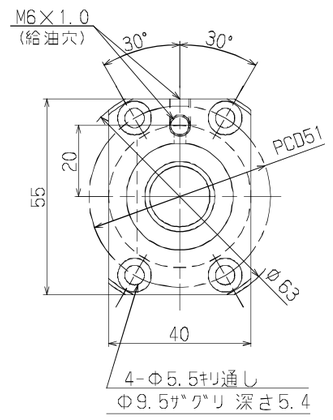
ボールねじ仕様	
軸径	16
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/16.3
ねじ軸谷径	13.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1604AC-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	1.0～5.0	±0.010	0.008	2650	4400
BS1604AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	4200	8800
BS1604AC-C3Z-289R371	C3/Z	0	200	289	304	371		0.040	1.0～5.0	±0.012	0.008	2650	4400
BS1604AC-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	4200	8800
BS1604AC-C3Z-389R471	C3/Z	0	300	389	354	471		0.050	1.0～5.0	±0.013	0.010	2650	4400
BS1604AC-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	4200	8800

標準在庫品　A シリーズ
軸端　完成品



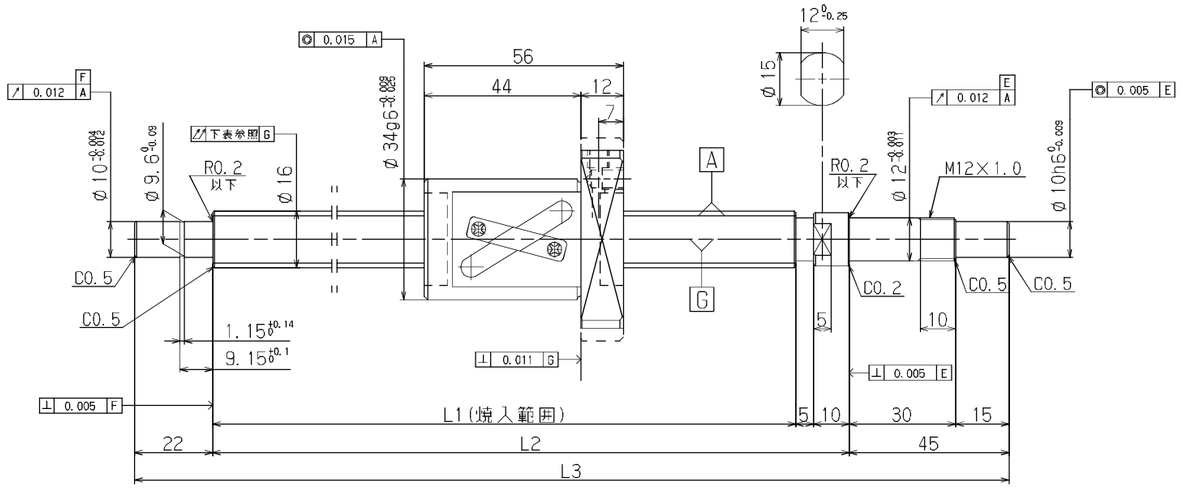


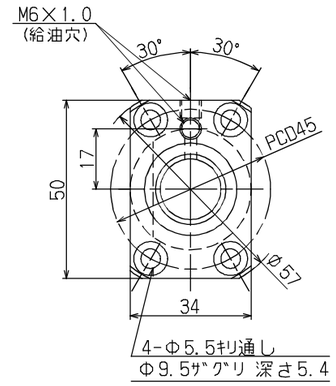
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	16
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/16.5
ねじ軸谷径	13.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1605AC-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	1.5～7.8	±0.010	0.008	4650	6850
BS1605AC-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	―	±0.020	0.018	7350	13700
BS1605AC-C3Z-289R371	C3/Z	0	200	289	304	371		0.040	1.5～7.8	±0.012	0.008	4650	6850
BS1605AC-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	7350	13700
BS1605AC-C3Z-389R471	C3/Z	0	300	389	404	471		0.050	1.5～7.8	±0.013	0.010	4650	6850
BS1605AC-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下						0.060	―	±0.025	0.020	7350	13700
BS1605AC-C3Z-489R571	C3/Z	0	400	489	504	571		0.055	1.5～7.8	±0.015	0.010	4650	6850
BS1605AC-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下						0.075	―	±0.027	0.020	7350	13700
BS1605AC-C3Z-689R771	C3/Z	0	600	689	704	771		0.070	1.5～7.8	±0.018	0.013	4650	6850
BS1605AC-C5T-689R771	C5/T	0.005 以下						0.090	―	±0.035	0.025	7350	13700





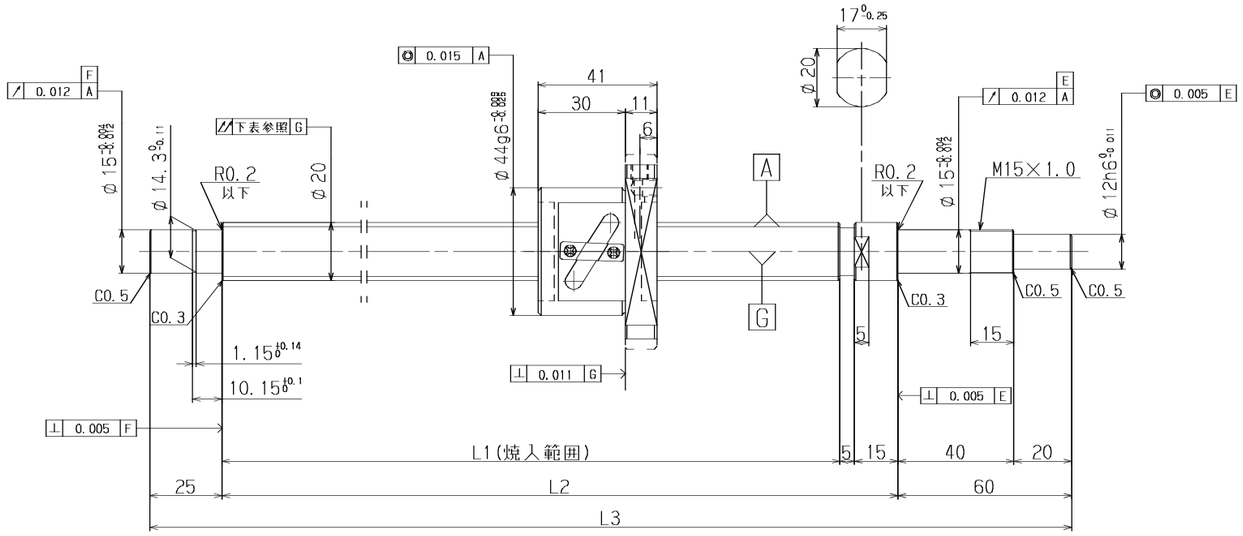
単位：mm

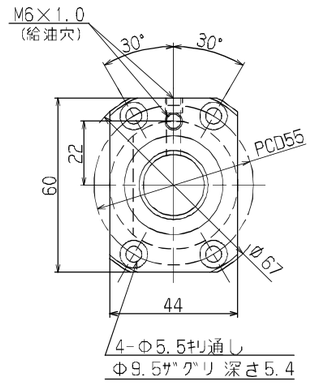
ボールねじ仕様	
軸径	16
リード	16
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/16.5
ねじ軸谷径	13.2
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1616AA-C5Z-189R271	C5/Z	0	100	189	204	271		0.045	1.5～7.8	±0.020	0.018	3600	5400
BS1616AA-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下							—			4700	8100
BS1616AA-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	1.5～7.8	±0.023	0.018	3600	5400
BS1616AA-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			4700	8100
BS1616AA-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	1.5～7.8	±0.025	0.020	3600	5400
BS1616AA-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			4700	8100
BS1616AA-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	1.5～7.8	±0.027	0.020	3600	5400
BS1616AA-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			4700	8100



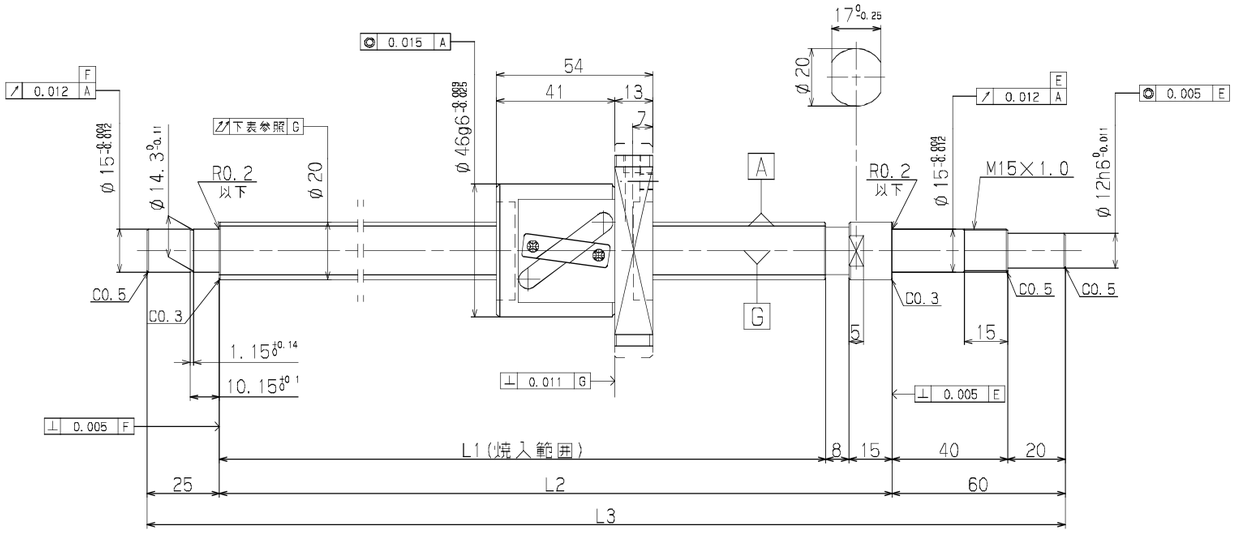


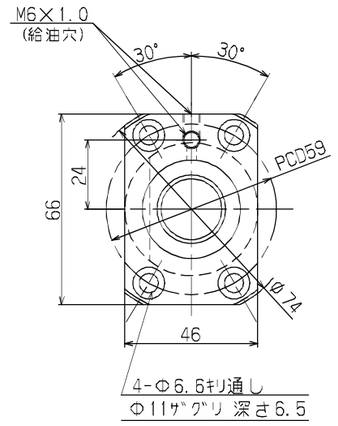
単位：mm

ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2005AC-C5Z-294R399	C5/Z	0	200	294	314	399		0.055	2.0～6.9	±0.023	0.018	5200	8650
BS2005AC-C5T-294R399	C5/T	0.005 以下							—			8200	17300
BS2005AC-C5Z-394R499	C5/Z	0	300	394	414	499		0.060	2.0～6.9	±0.025	0.020	5200	8650
BS2005AC-C5T-394R499	C5/T	0.005 以下							—			8200	17300
BS2005AC-C5Z-494R599	C5/Z	0	400	494	514	599		0.075	2.0～6.9	±0.027	0.020	5200	8650
BS2005AC-C5T-494R599	C5/T	0.005 以下							—			8200	17300
BS2005AC-C5Z-594R699	C5/Z	0	500	594	614	699		0.090	2.0～6.9	±0.030	0.023	5200	8650
BS2005AC-C5T-594R699	C5/T	0.005 以下							—			8200	17300





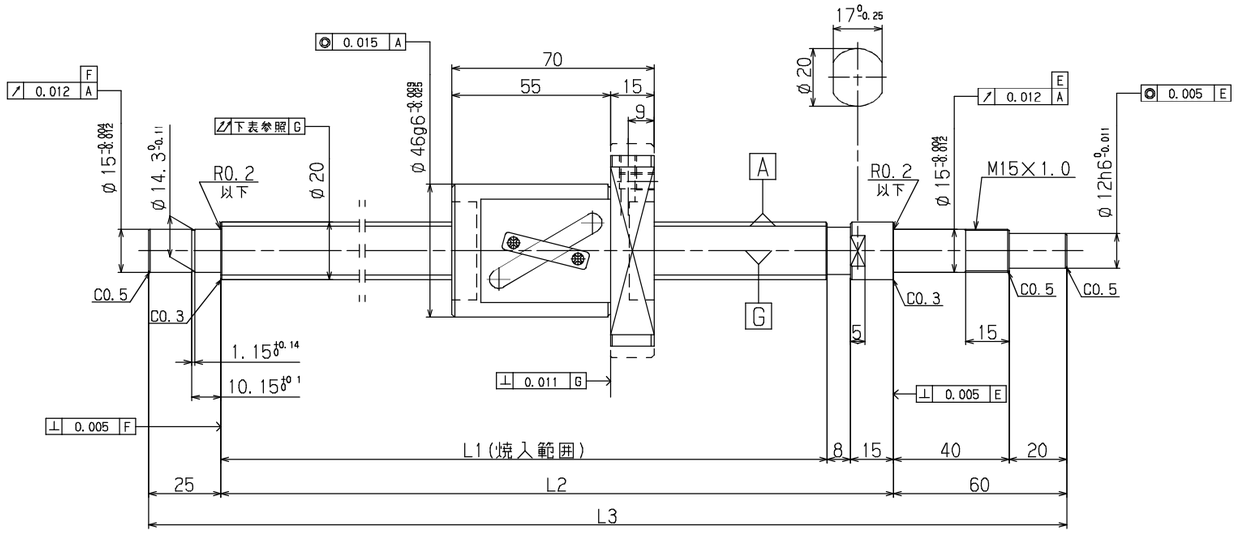
単位：mm

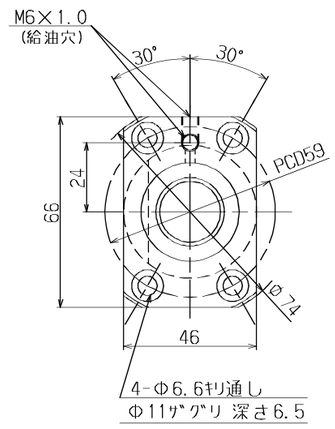
ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2010AC-C5Z-391R499	C5/Z	0	300	391	414	499		0.060	2.0～11.8	±0.025	0.020	7000	10850
BS2010AC-C5T-391R499	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700
BS2010AC-C5Z-491R599	C5/Z	0	400	491	514	599		0.075	2.0～11.8	±0.027	0.020	7000	10850
BS2010AC-C5T-491R599	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700
BS2010AC-C5Z-591R699	C5/Z	0	500	591	614	699		0.090	2.0～11.8	±0.030	0.023	7000	10850
BS2010AC-C5T-591R699	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700
BS2010AC-C5Z-691R799	C5/Z	0	600	691	714	799		0.090	2.0～11.8	±0.035	0.025	7000	10850
BS2010AC-C5T-691R799	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700
BS2010AC-C5Z-791R899	C5/Z	0	700	791	814	899		0.120	2.0～11.8	±0.035	0.025	7000	10850
BS2010AC-C5T-791R899	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700
BS2010AC-C5Z-891R999	C5/Z	0	800	891	914	999		0.120	2.0～11.8	±0.040	0.027	7000	10850
BS2010AC-C5T-891R999	C5/T	0.005 以下							—			10900	21700





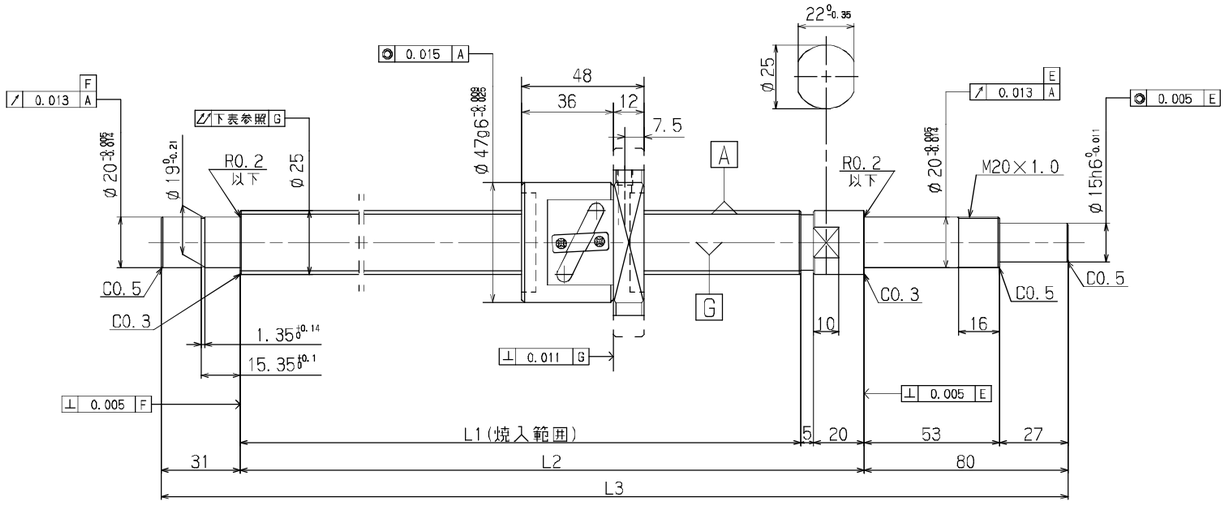
単位：mm

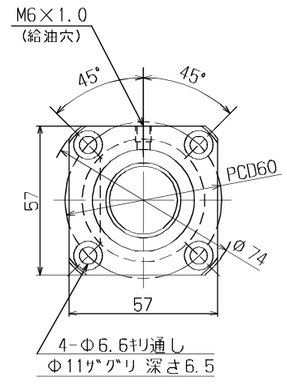
ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2020AA-C5Z-412R520	C5/Z	0	300	412	435	520		0.075	2.0～11.8	±0.027	0.020	5400	8400
BS2020AA-C5T-412R520	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600
BS2020AA-C5Z-512R620	C5/Z	0	400	512	535	620		0.075	2.0～11.8	±0.030	0.023	5400	8400
BS2020AA-C5T-512R620	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600
BS2020AA-C5Z-612R720	C5/Z	0	500	612	635	720		0.090	2.0～11.8	±0.030	0.023	5400	8400
BS2020AA-C5T-612R720	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600
BS2020AA-C5Z-712R820	C5/Z	0	600	712	735	820		0.120	2.0～11.8	±0.035	0.025	5400	8400
BS2020AA-C5T-712R820	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600
BS2020AA-C5Z-812R920	C5/Z	0	700	812	835	920		0.120	2.0～11.8	±0.035	0.025	5400	8400
BS2020AA-C5T-812R920	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600
BS2020AA-C5Z-912R1020	C5/Z	0	800	912	935	1020		0.150	2.0～11.8	±0.040	0.027	5400	8400
BS2020AA-C5T-912R1020	C5/T	0.005 以下							—			7050	12600



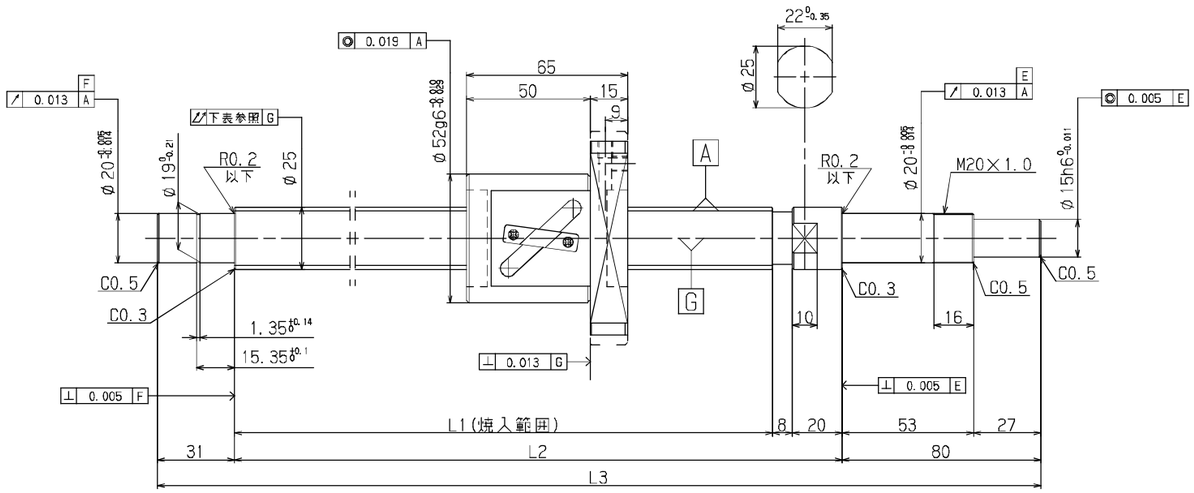


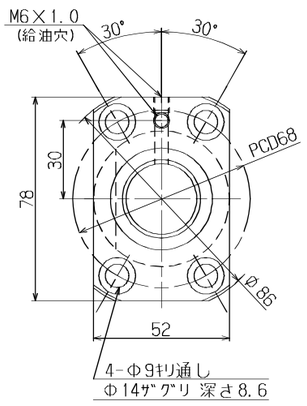
単位：mm

ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2505AC-C5Z-315R451	C5/Z	0	200	315	340	451		0.050	2.0～11.8	±0.023	0.018	5700	10900
BS2505AC-C5T-315R451	C5/T	0.005 以下							—			9100	21800
BS2505AC-C5Z-415R551	C5/Z	0	300	415	440	551		0.060	2.0～11.8	±0.027	0.020	5700	10900
BS2505AC-C5T-415R551	C5/T	0.005 以下							—			9100	21800
BS2505AC-C5Z-515R651	C5/Z	0	400	515	540	651		0.070	2.0～11.8	±0.030	0.023	5700	10900
BS2505AC-C5T-515R651	C5/T	0.005 以下							—			9100	21800





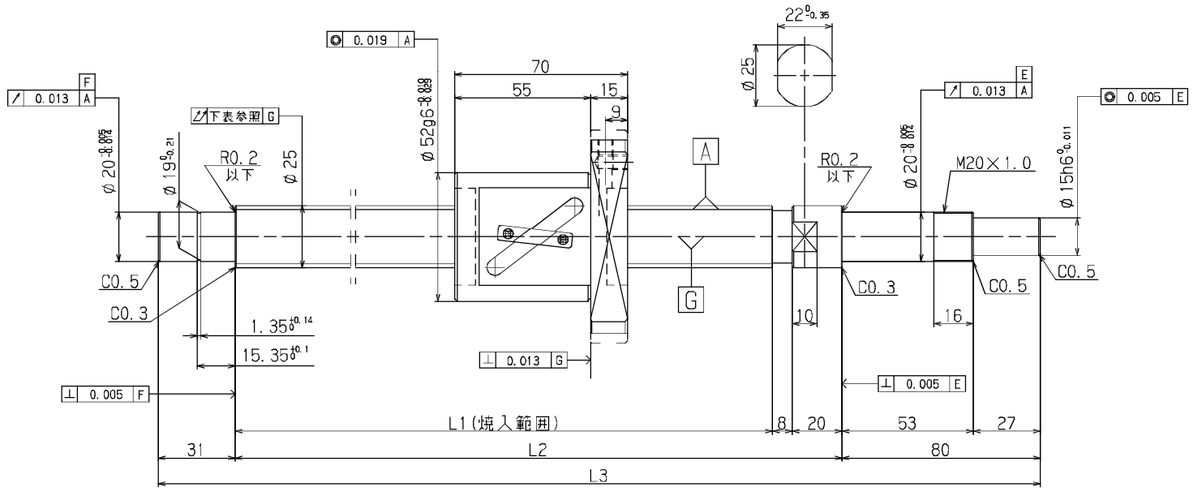
単位：mm

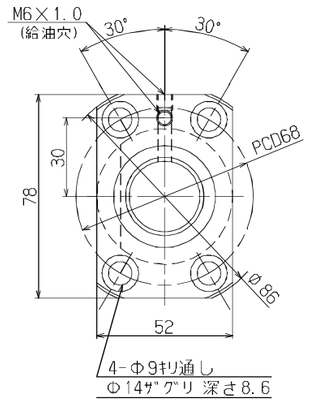
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2510AC-C5Z-412R551	C5/Z	0	300	412	440	551		0.060	2.4～13.7	±0.027	0.020	7800	13500
BS2510AC-C5T-412R551	C5/T	0.005 以下							—			12300	26500
BS2510AC-C5Z-612R751	C5/Z	0	500	612	640	751		0.070	2.4～13.7	±0.030	0.023	7800	13500
BS2510AC-C5T-612R751	C5/T	0.005 以下							—			12300	26500
BS2510AC-C5Z-712R851	C5/Z	0	600	712	740	851		0.085	2.4～13.7	±0.035	0.025	7800	13500
BS2510AC-C5T-712R851	C5/T	0.005 以下							—			12300	26500
BS2510AC-C5Z-912R1051	C5/Z	0	800	912	940	1051		0.100	2.4～13.7	±0.040	0.027	7800	13500
BS2510AC-C5T-912R1051	C5/T	0.005 以下							—			12300	26500





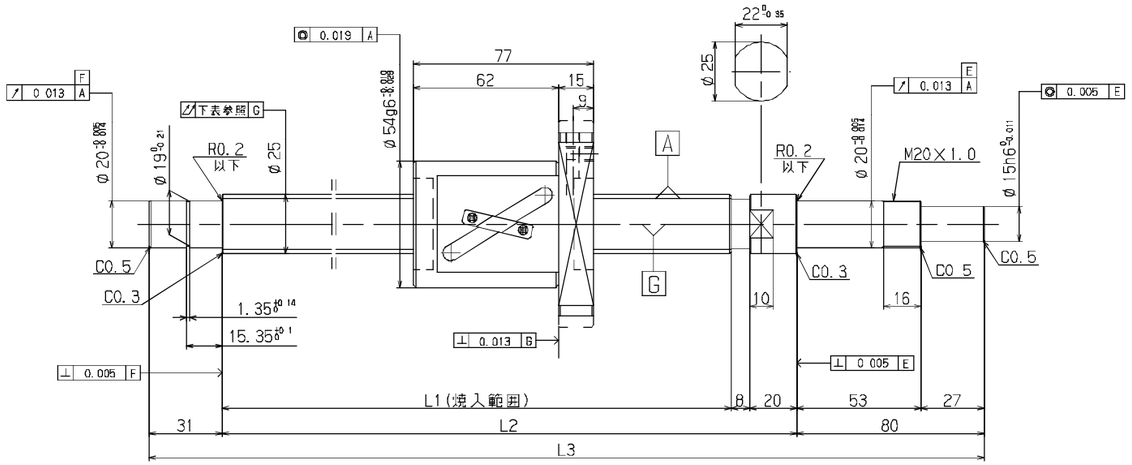
単位：mm

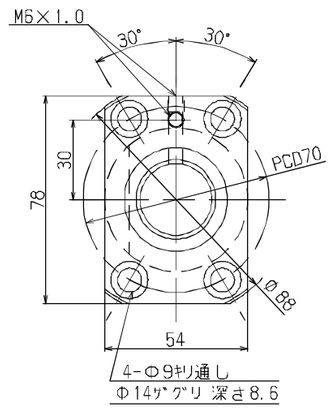
ボール径/BCD	3.969/26.0
軸径	25
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2520AA-C5Z-612R751	C5/Z	0	500	612	640	751		0.070	2.4～13.7	±0.030	0.023	4950	8050
BS2520AA-C5T-612R751	C5/T	0.005 以下							—			7900	16100
BS2520AA-C5Z-712R851	C5/Z	0	600	712	740	851		0.085	2.4～13.7	±0.035	0.025	4950	8050
BS2520AA-C5T-712R851	C5/T	0.005 以下							—			7900	16100
BS2520AA-C5Z-912R1051	C5/Z	0	800	912	940	1051		0.100	2.4～13.7	±0.040	0.027	4950	8050
BS2520AA-C5T-912R1051	C5/T	0.005 以下							—			7900	16100





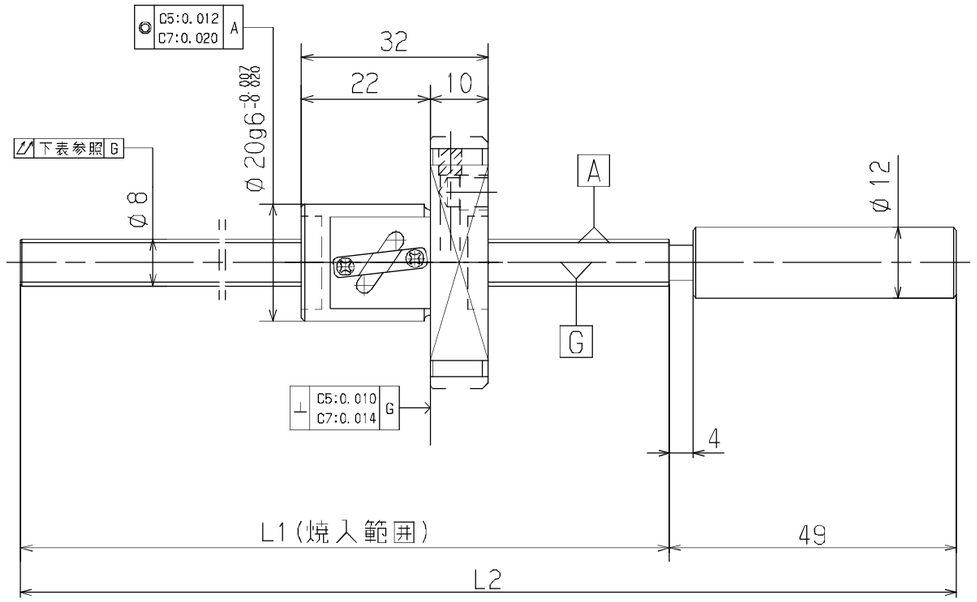
単位：mm

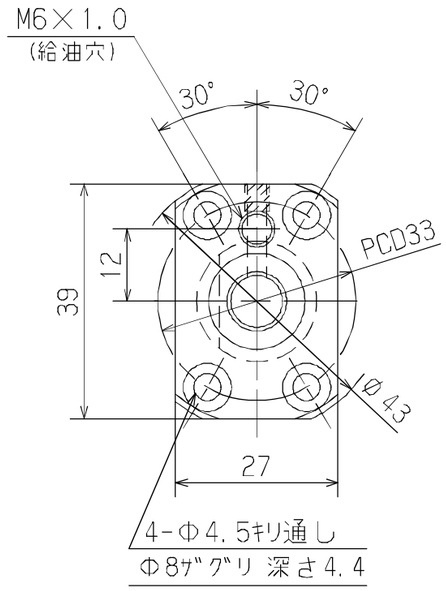
ボール径/BCD	3.969/26.0
軸径	25
リード	25
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2525AA-C5T-612R751	C5/T	0.005 以下	500	612	640	751		0.070	ー	±0.030	0.023	7900	16100
BS2525AA-C5T-912R1051			800	912	940	1051		0.100	ー	±0.040	0.027		





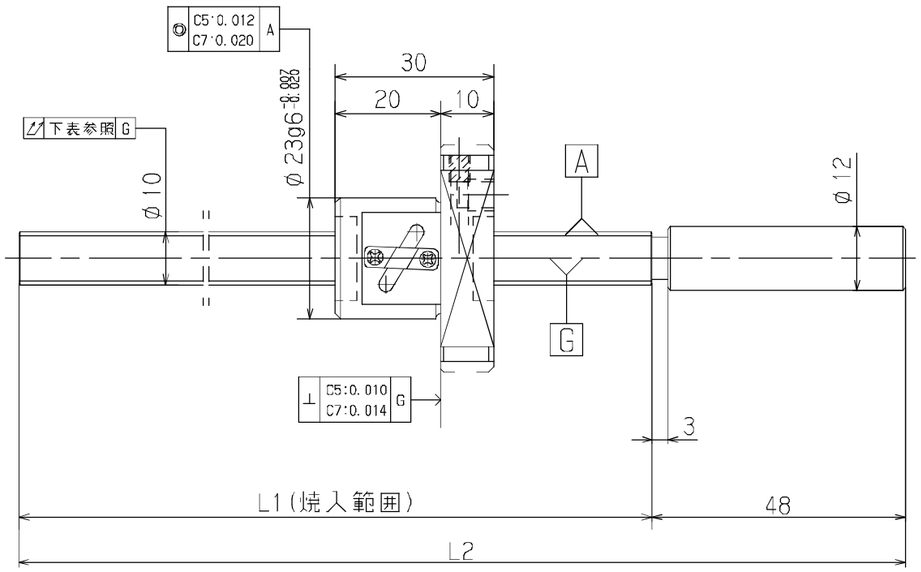
単位：mm

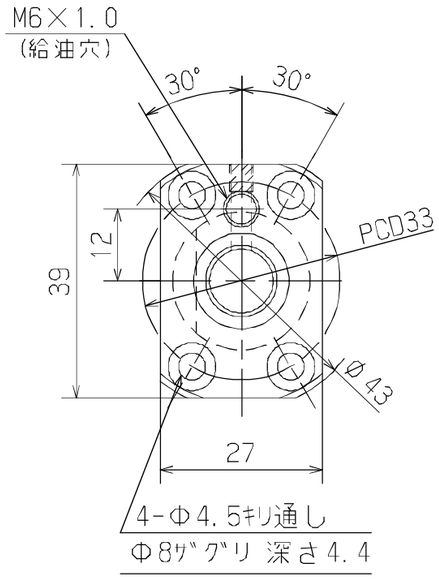
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/8.3
ねじ軸谷径	6.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⏥	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802AC-C5T-111R160-UN	C5/T	0.005 以下	111	160		0.050	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802AC-C7S-111R160-UN	C7/S	0.020 以下				0.075	移動量誤差 ±0.05/300			
BS0802AC-C5T-171R220-UN	C5/T	0.005 以下	171	220		0.065	±0.020	0.018		
BS0802AC-C7S-171R220-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/10.3
ねじ軸谷径	8.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

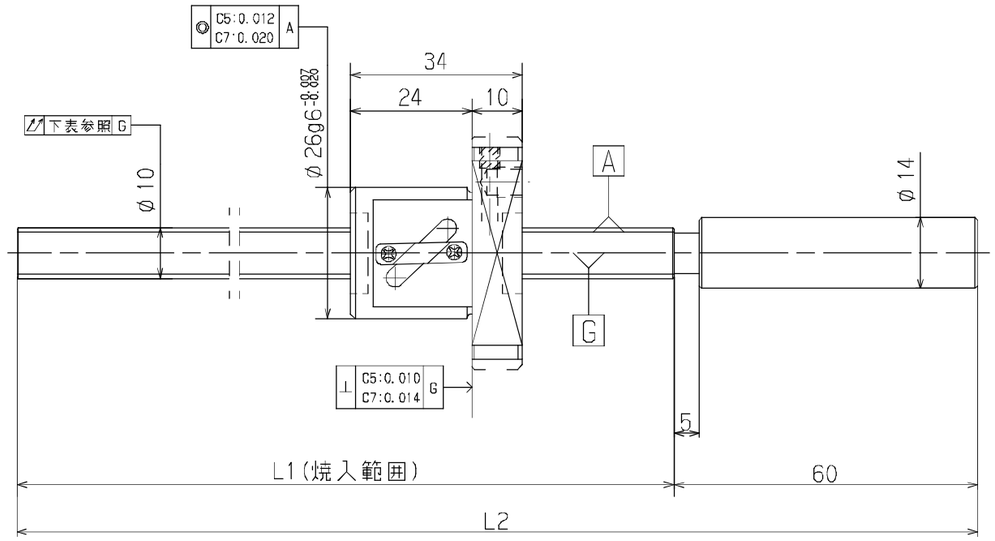
Aシリーズ

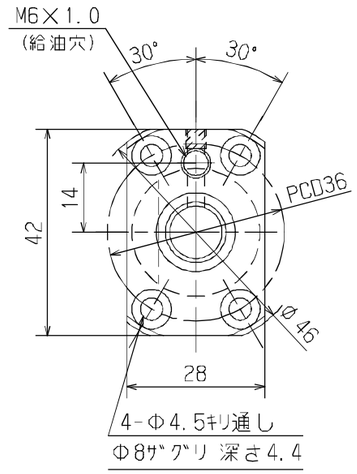
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002AC-C5T-202R250-UN	C5/T	0.005 以下	202	250		0.055	±0.023	0.018	2100	3800
BS1002AC-C7S-202R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1002AC-C5T-352R400-UN	C5/T	0.005 以下	352	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1002AC-C7S-352R400-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ





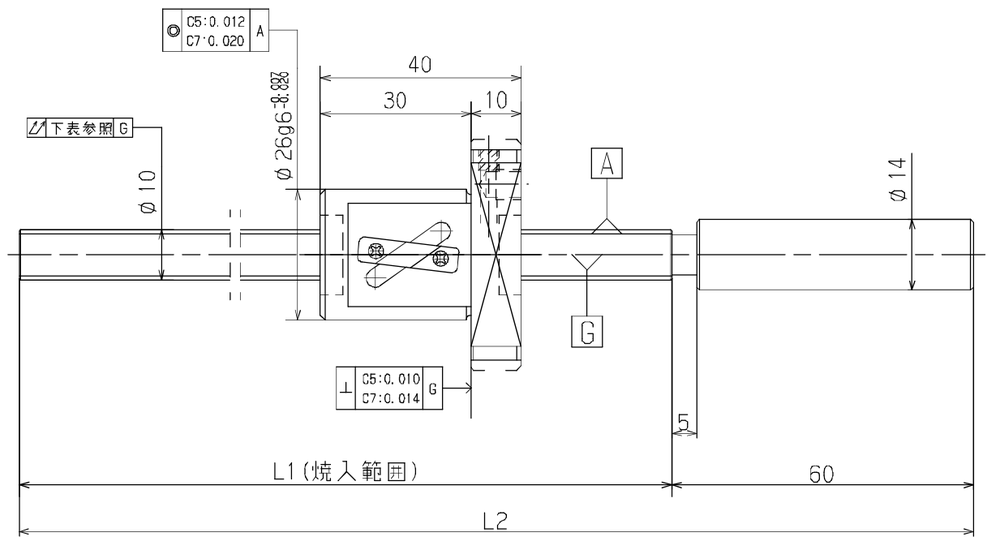
単位：mm

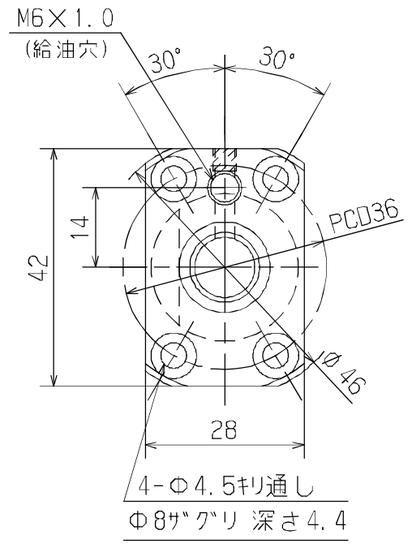
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1004AC-C5T-190R250-UN	C5/T	0.005 以下	190	250		0.055	±0.020	0.018	2750	4450
BS1004AC-C7S-190R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1004AC-C5T-395R455-UN	C5/T	0.005 以下	395	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1004AC-C7S-395R455-UN	C7/S	0.020 以下				0.120	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

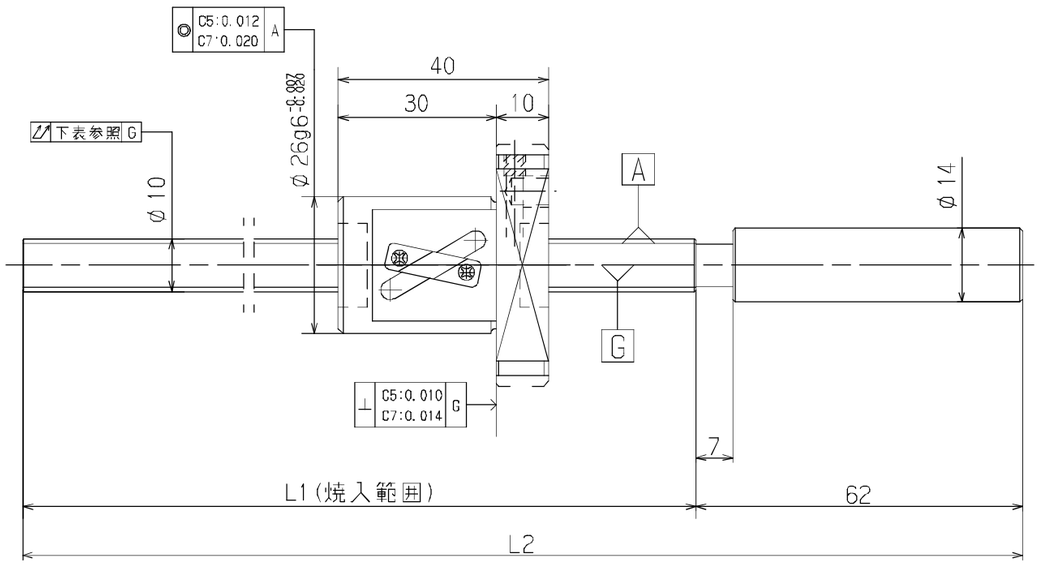
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

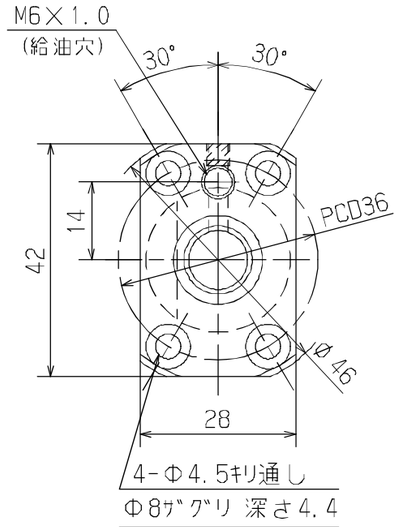
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1005AC-C5T-190R250-UN	C5/T	0.005 以下	190	250		0.055	±0.020	0.018	2750	4400
BS1005AC-C7S-190R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1005AC-C5T-395R455-UN	C5/T	0.005 以下	395	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1005AC-C7S-395R455-UN	C7/S	0.020 以下				0.120	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





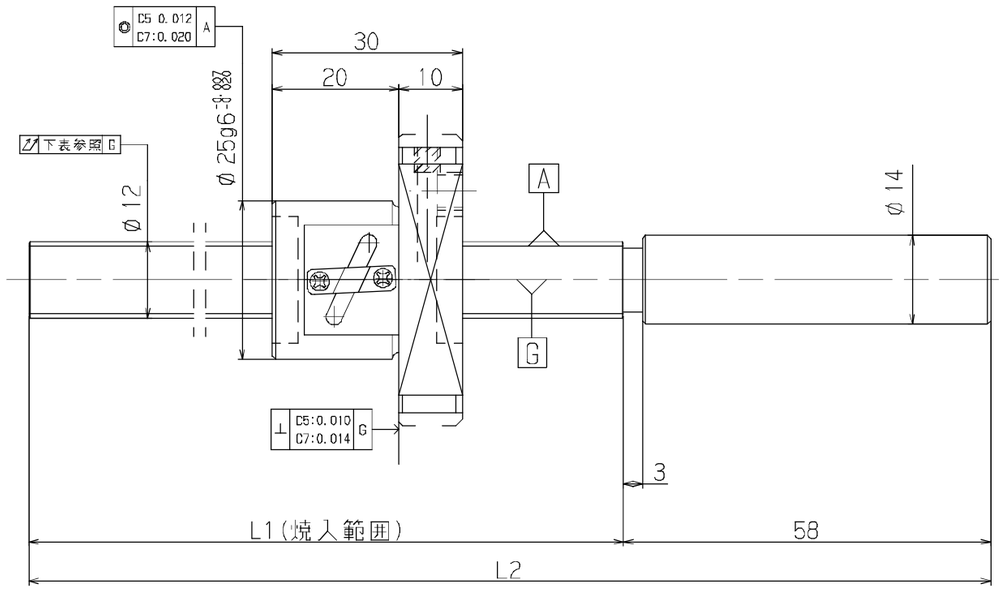
単位：mm

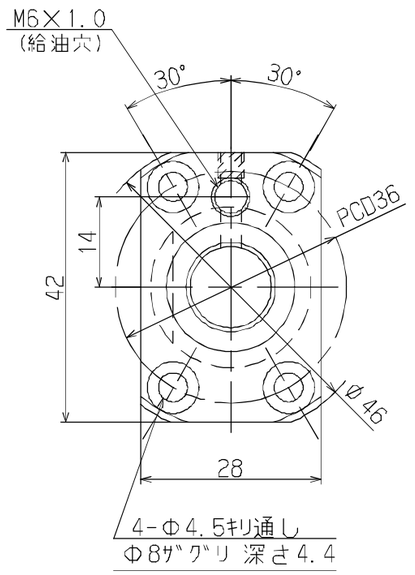
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1010AA-C5T-193R255-UN	C5/T	0.005 以下	193	255		0.055	±0.020	0.018	1700	2750
BS1010AA-C7S-193R255-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1010AA-C5T-438R500-UN	C5/T	0.005 以下	438	500		0.080	±0.027	0.020		
BS1010AA-C7S-438R500-UN	C7/S	0.020 以下				0.120	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/12.3
ねじ軸谷径	10.6
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

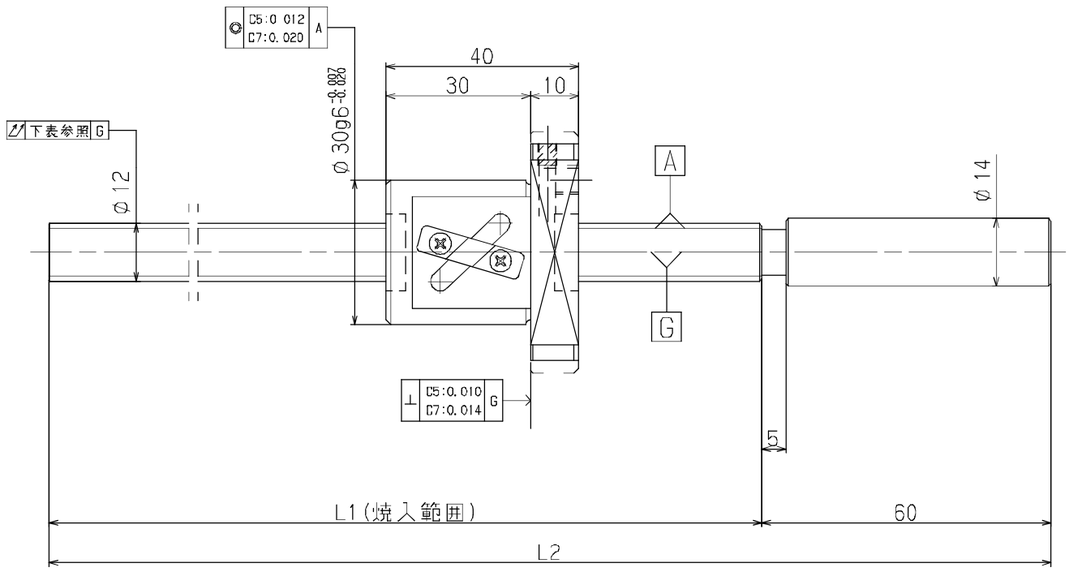
Aシリーズ

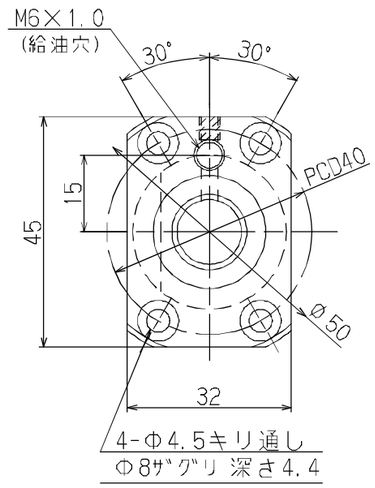
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202AC-C5T-192R250-UN	C5/T	0.005 以下	192	250		0.055	±0.020	0.018	2200	4350
BS1202AC-C7S-192R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1202AC-C5T-342R400-UN	C5/T	0.005 以下	342	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1202AC-C7S-342R400-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ





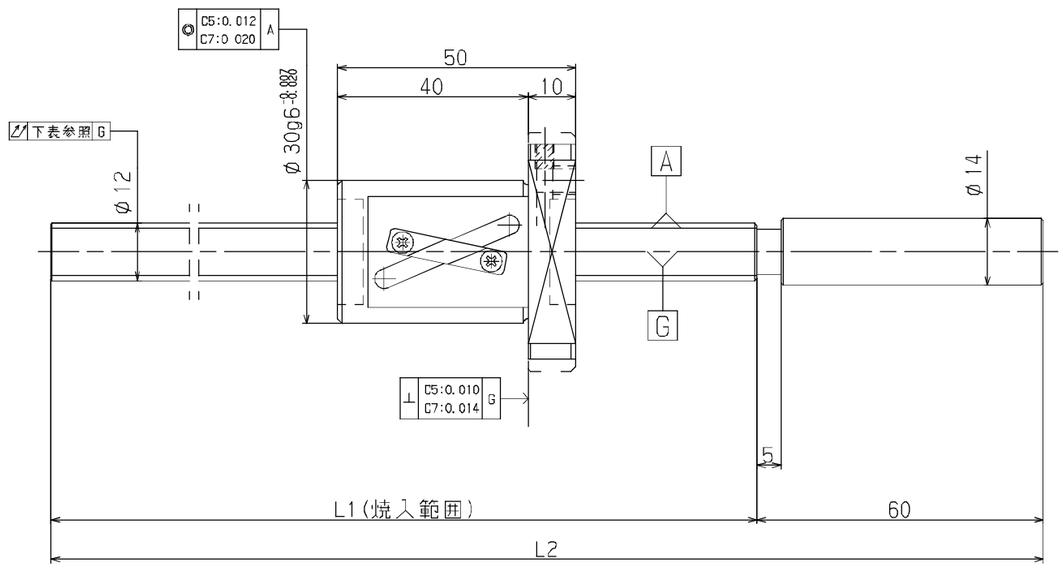
単位：mm

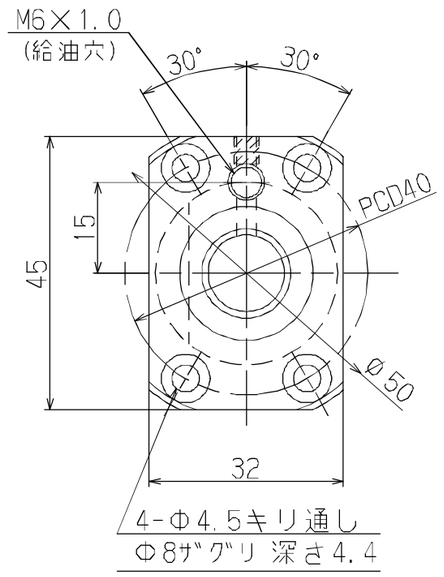
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.3
ねじ軸谷径	9.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⁄↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1205AC-C5T-240R300-UN	C5/T	0.005 以下	240	300		0.055	±0.023	0.018	3750	6350
BS1205AC-C7S-240R300-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1205AC-C5T-395R455-UN	C5/T	0.005 以下	395	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1205AC-C7S-395R455-UN	C7/S	0.020 以下				0.120	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

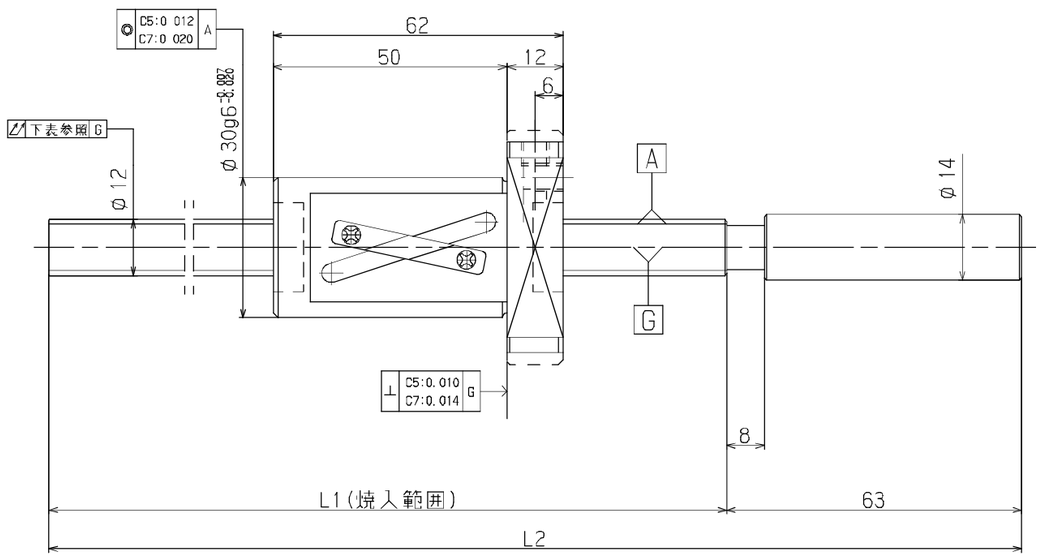
Aシリーズ

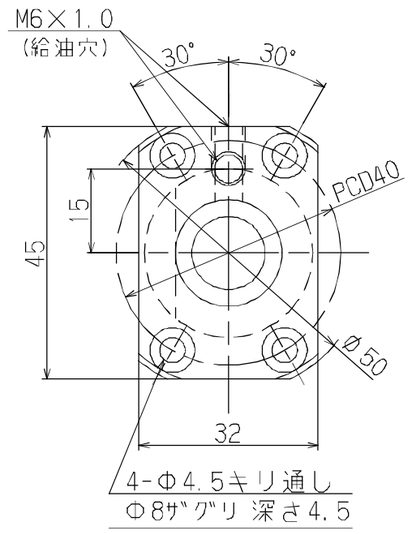
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1210AC-C5T-240R300-UN	C5/T	0.005 以下	240	300		0.055	±0.023	0.018	3800	6300
BS1210AC-C7S-240R300-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1210AC-C5T-395R455-UN	C5/T	0.005 以下	395	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1210AC-C7S-395R455-UN	C7/S	0.020 以下				0.120	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1210AC-C5T-540R600-UN	C5/T	0.005 以下	540	600		0.090	±0.030	0.023		
BS1210AC-C7S-540R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.150	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ





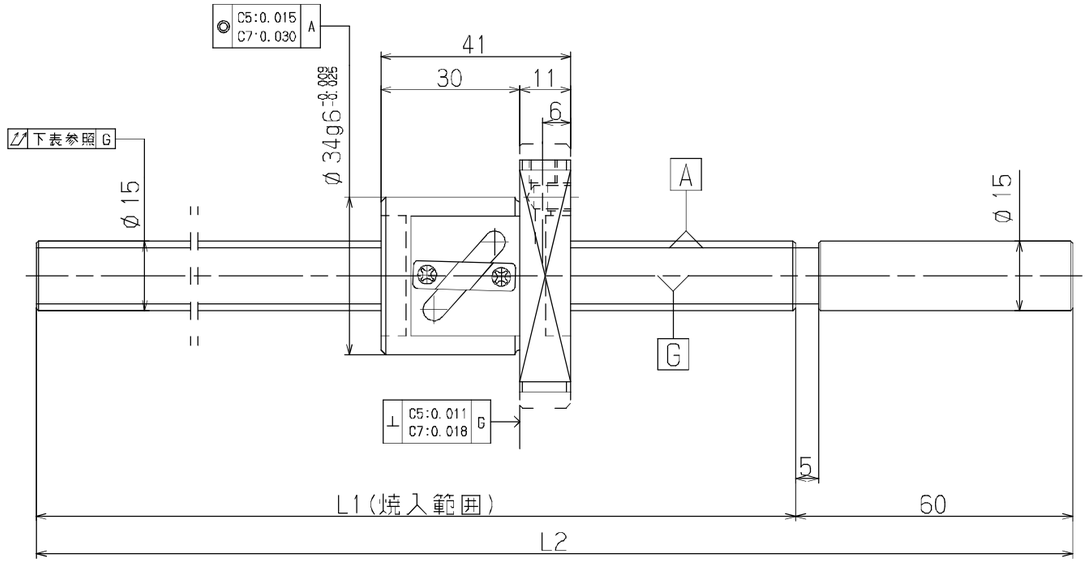
単位：mm

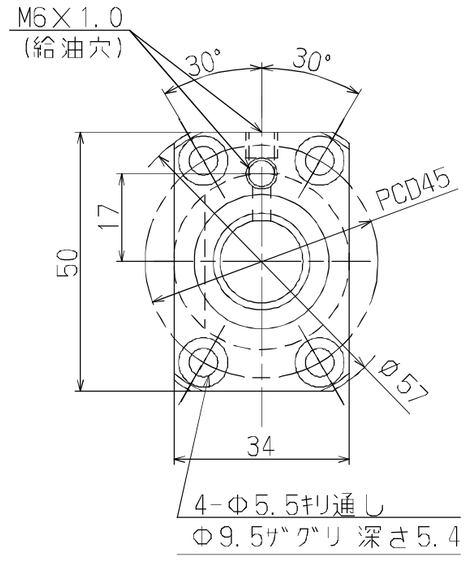
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⁄↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1220AA-C5T-337R400-UN	C5/T	0.005 以下	337	400		0.065	±0.025	0.020	2400	3500
BS1220AA-C7S-337R400-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差　±0.05/300			
BS1220AA-C5T-537R600-UN	C5/T	0.005 以下	537	600		0.090	±0.030	0.023		
BS1220AA-C7S-537R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

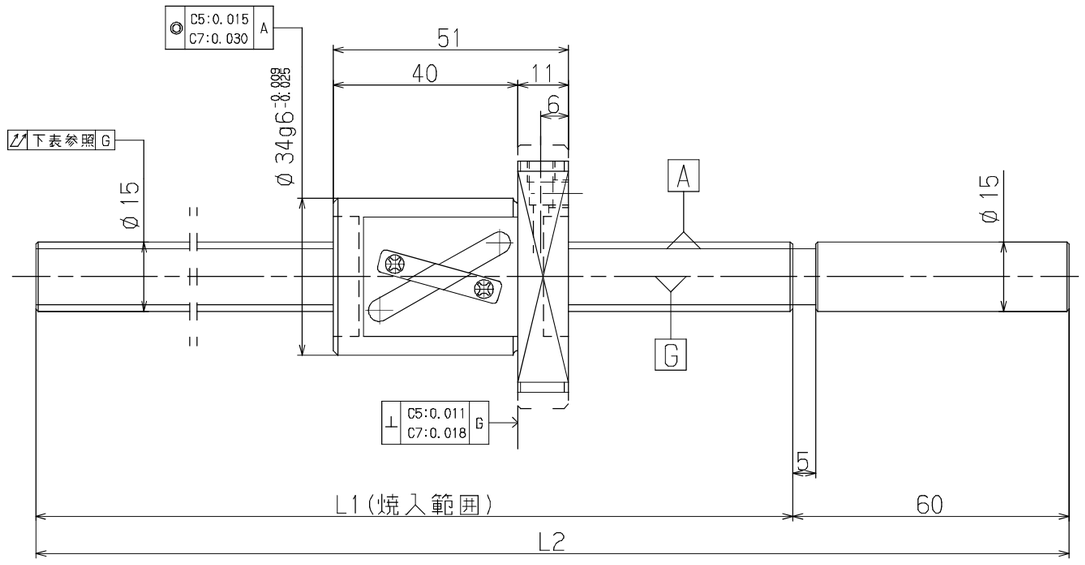
Aシリーズ

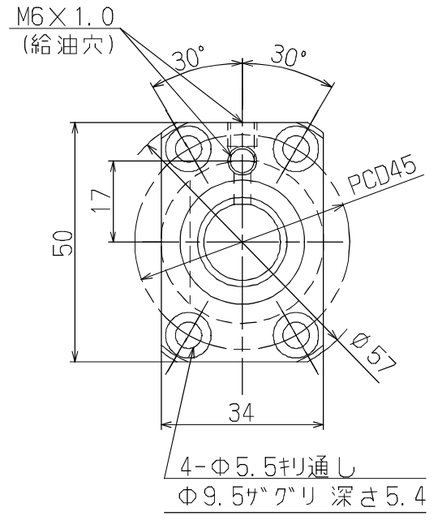
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1505AC-C5T-390R450-UN	C5/T	0.005 以下	390	450		0.060	±0.025	0.020	7100	12800
BS1505AC-C7S-390R450-UN	C7/S	0.020 以下				0.095	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-540R600-UN	C5/T	0.005 以下	540	600		0.075	±0.027	0.020		
BS1505AC-C7S-540R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-840R900-UN	C5/T	0.005 以下	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1505AC-C7S-840R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-1040R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1505AC-C7S-1040R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ





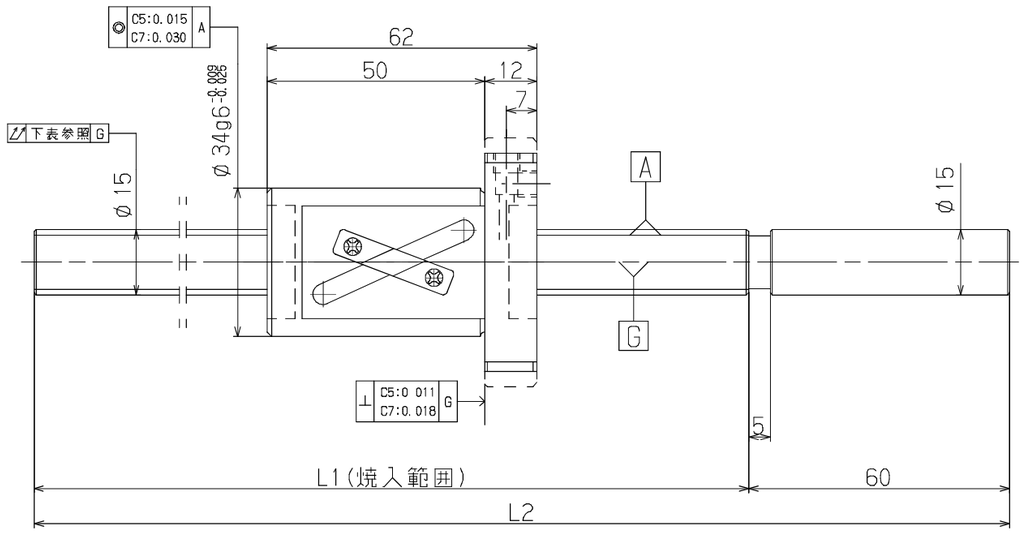
単位：mm

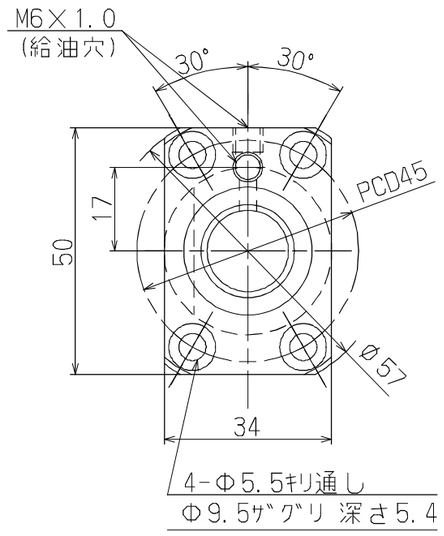
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2			代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1510AC-C5T-390R450-UN	C5/T	0.005 以下	390	450		0.060	±0.025	0.020	7100	12800
BS1510AC-C7S-390R450-UN	C7/S	0.020 以下				0.095	移動量誤差　±0.05/300			
BS1510AC-C5T-540R600-UN	C5/T	0.005 以下	540	600		0.075	±0.027	0.020		
BS1510AC-C7S-540R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差　±0.05/300			
BS1510AC-C5T-840R900-UN	C5/T	0.005 以下	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1510AC-C7S-840R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差　±0.05/300			
BS1510AC-C5T-1040R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1510AC-C7S-1040R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





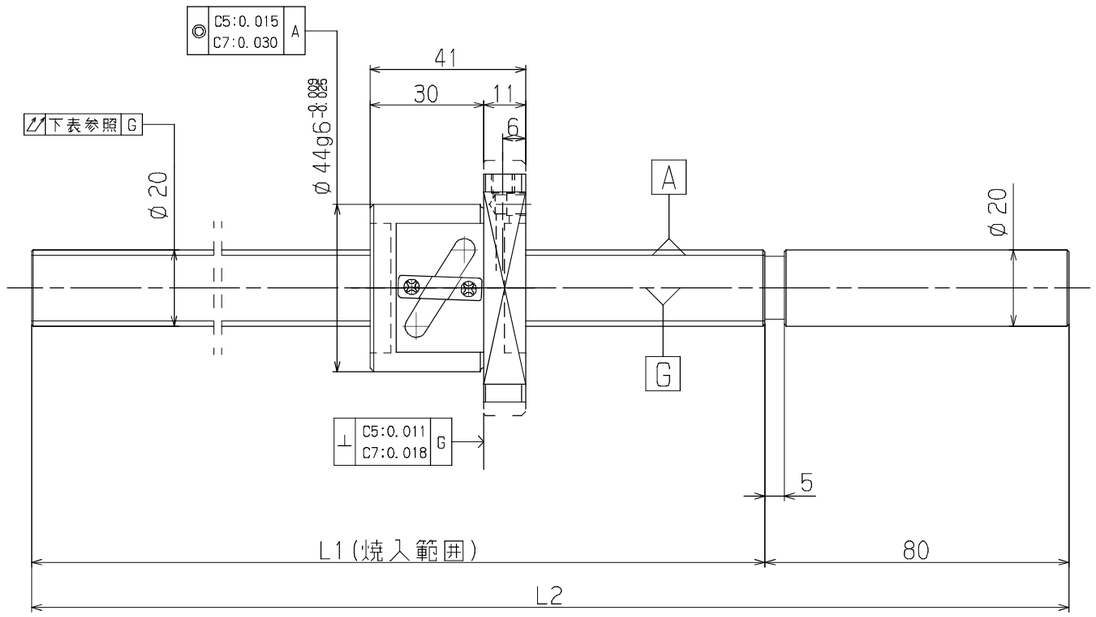
単位：mm

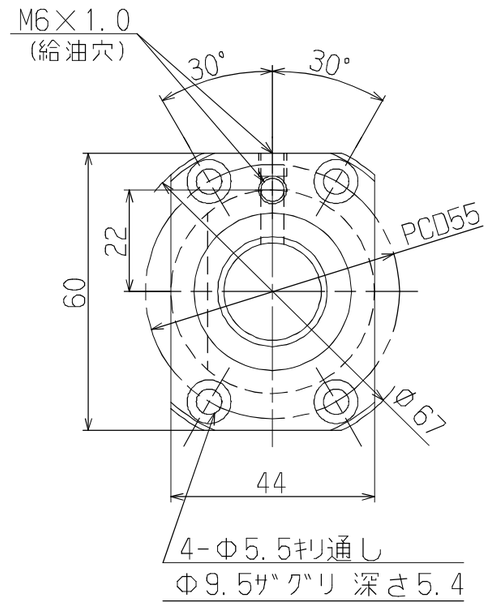
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⁄↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1520AA-C5T-390R450-UN	C5/T	0.005 以下	390	450		0.060	±0.025	0.020	4550	7700
BS1520AA-C7S-390R450-UN	C7/S	0.020 以下				0.095	移動量誤差　±0.05/300			
BS1520AA-C5T-540R600-UN	C5/T	0.005 以下	540	600		0.075	±0.030	0.023		
BS1520AA-C7S-540R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差　±0.05/300			
BS1520AA-C5T-840R900-UN	C5/T	0.005 以下	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1520AA-C7S-840R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差　±0.05/300			
BS1520AA-C5T-1040R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1520AA-C7S-1040R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

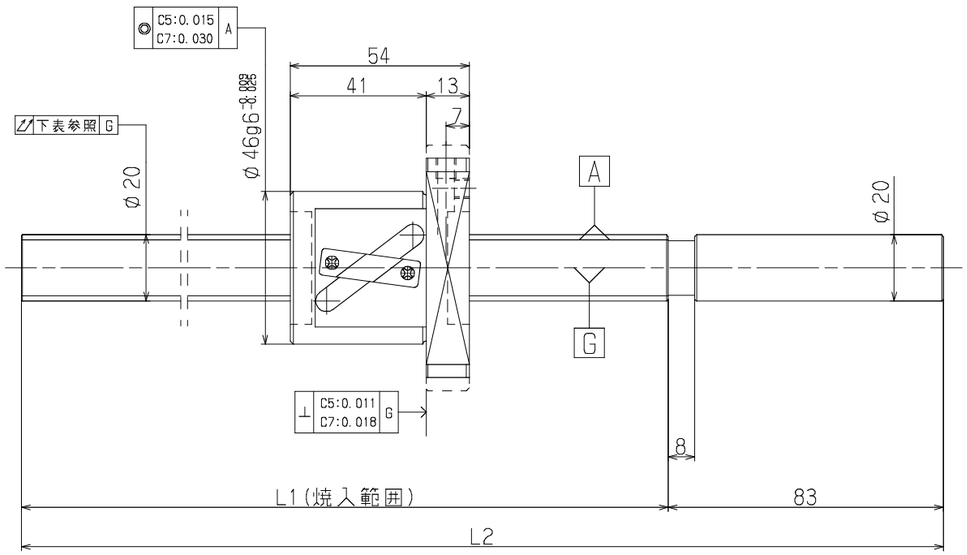
Aシリーズ

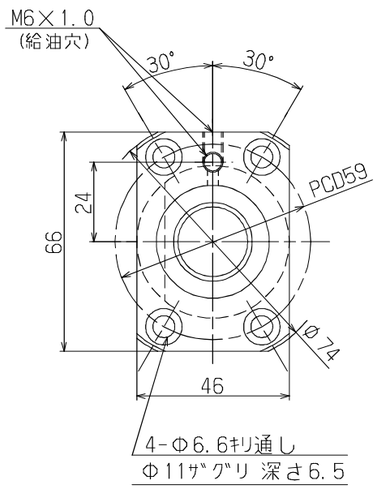
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		↗↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2005AC-C5T-520R600-UN	C5/T	0.005 以下	520	600		0.075	±0.030	0.023	8200	17300
BS2005AC-C7S-520R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差　±0.05/300			
BS2005AC-C5T-820R900-UN	C5/T	0.005 以下	820	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2005AC-C7S-820R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差　±0.05/300			
BS2005AC-C5T-1020R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1020	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2005AC-C7S-1020R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ





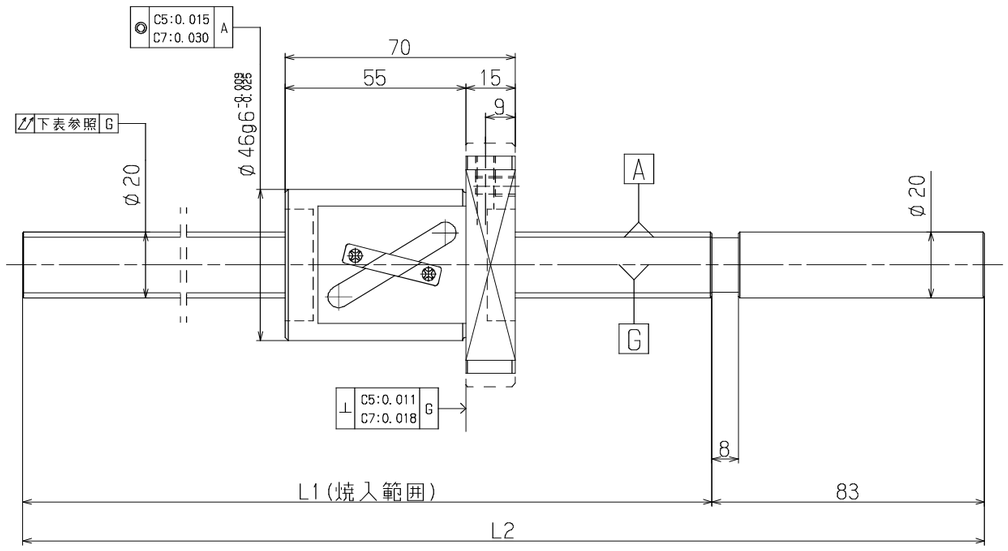
単位：mm

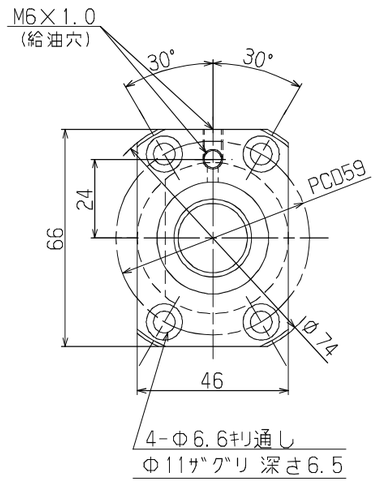
ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⏥	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2010AC-C5T-517R600-UN	C5/T	0.005 以下	517	600		0.075	±0.030	0.023	10900	21700
BS2010AC-C7S-517R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差　±0.05/300			
BS2010AC-C5T-817R900-UN	C5/T	0.005 以下	817	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2010AC-C7S-817R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差　±0.05/300			
BS2010AC-C5T-1017R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1017	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2010AC-C7S-1017R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

Aシリーズ

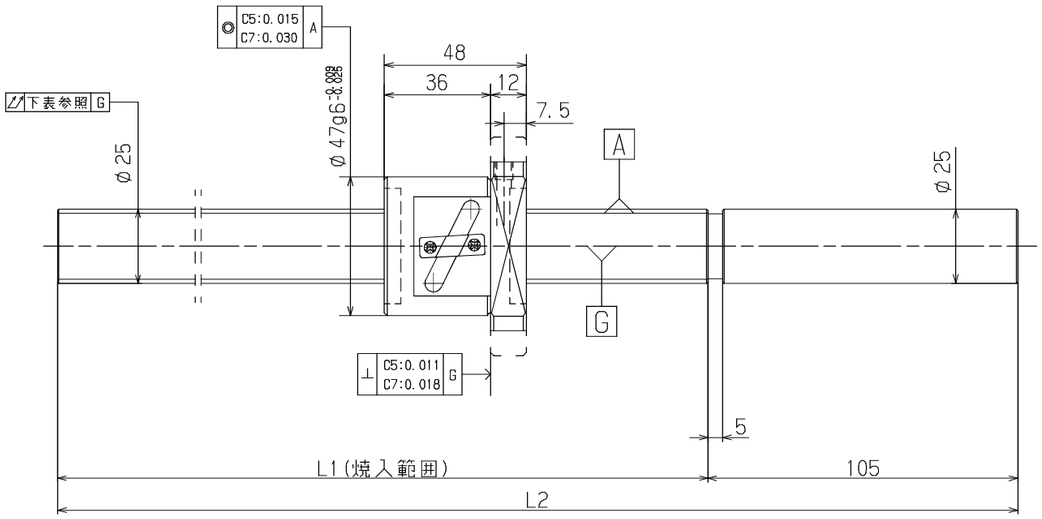
単位：mm

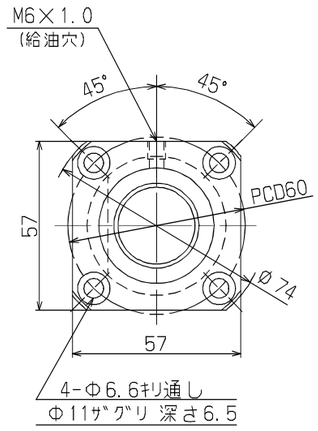
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2020AA-C5T-517R600-UN	C5/T	0.005 以下	517	600		0.075	±0.030	0.023	7050	12600
BS2020AA-C7S-517R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2020AA-C5T-817R900-UN	C5/T	0.005 以下	817	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2020AA-C7S-817R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2020AA-C5T-1017R1100-UN	C5/T	0.005 以下	1017	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2020AA-C7S-1017R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ

izk made in japan





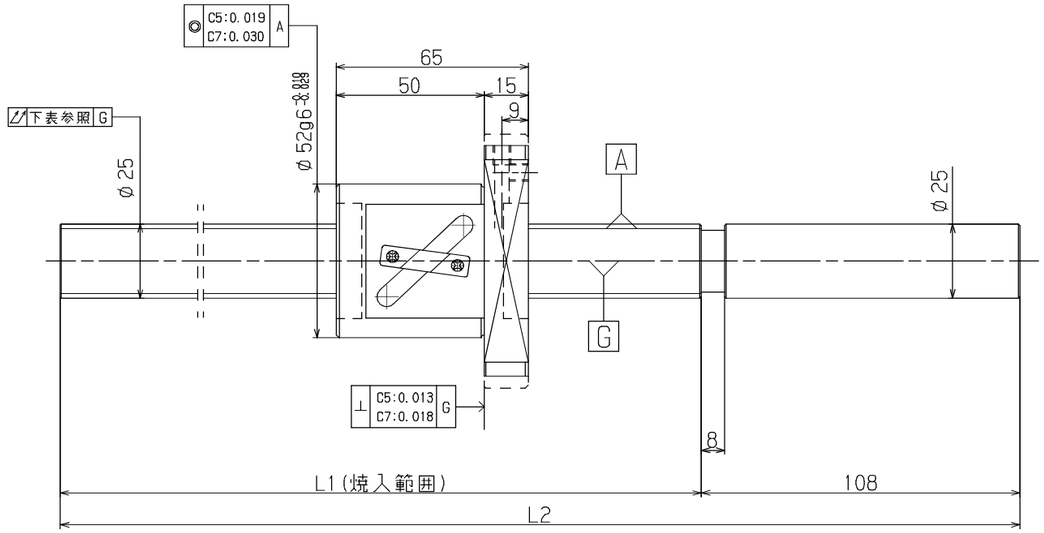
単位：mm

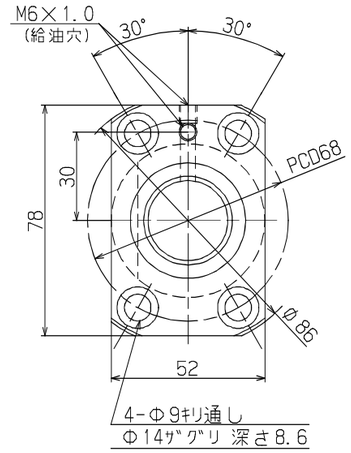
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2505AC-C5T-495R600-UN	C5/T	0.005 以下	495	600		0.060	±0.027	0.020	9100	21800
BS2505AC-C7S-495R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2505AC-C5T-795R900-UN	C5/T	0.005 以下	795	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2505AC-C7S-795R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2505AC-C5T-995R1100-UN	C5/T	0.005 以下	995	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2505AC-C7S-995R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

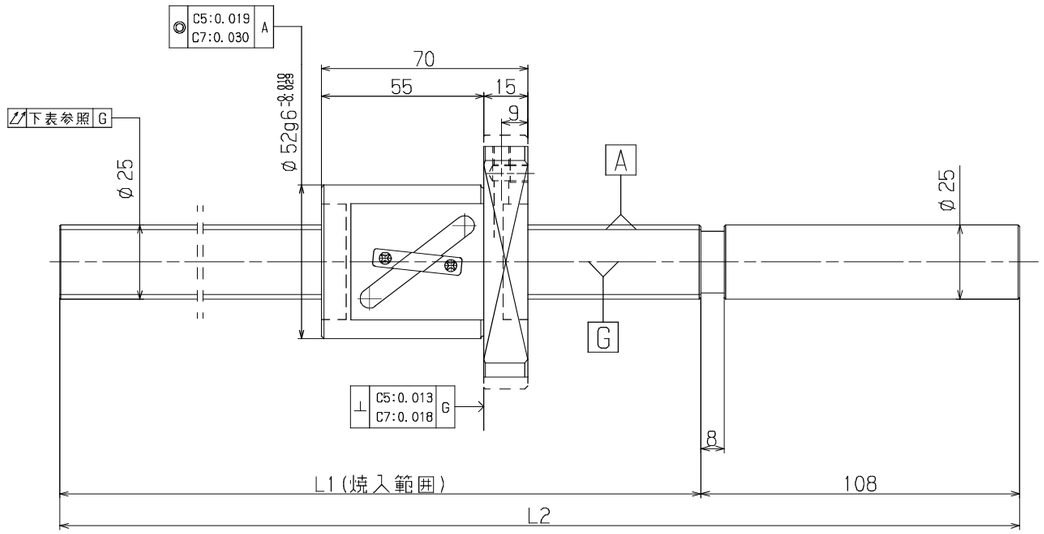
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

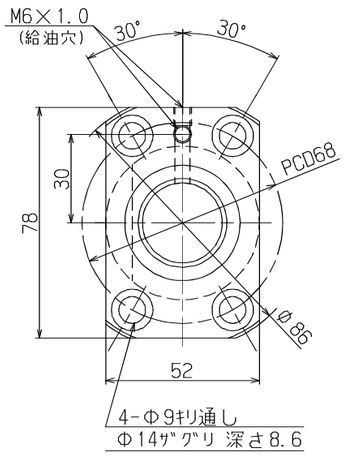
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⊿	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2510AC-C5T-492R600-UN	C5/T	0.005 以下	492	600		0.060	±0.027	0.020	12300	26500
BS2510AC-C7S-492R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2510AC-C5T-792R900-UN	C5/T	0.005 以下	792	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2510AC-C7S-792R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2510AC-C5T-992R1100-UN	C5/T	0.005 以下	992	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2510AC-C7S-992R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





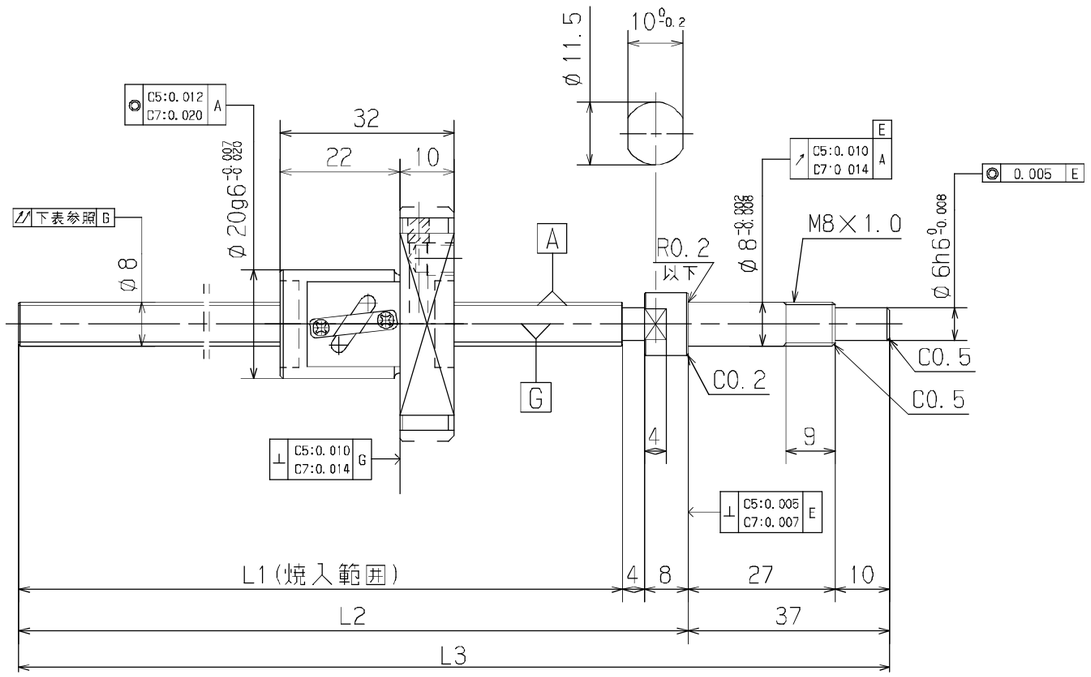
単位：mm

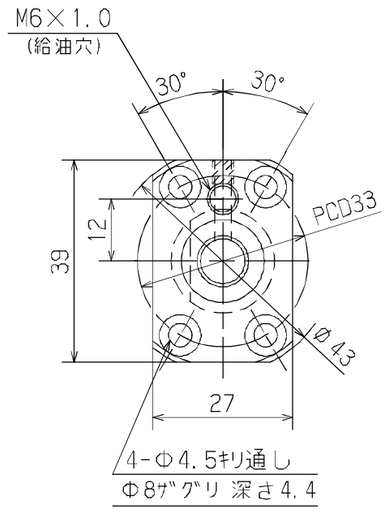
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		↗↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2520AA-C5T-492R600-UN	C5/T	0.005 以下	492	600		0.060	±0.027	0.020	7900	16100
BS2520AA-C7S-492R600-UN	C7/S	0.020 以下				0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2520AA-C5T-792R900-UN	C5/T	0.005 以下	792	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2520AA-C7S-792R900-UN	C7/S	0.020 以下				0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2520AA-C5T-992R1100-UN	C5/T	0.005 以下	992	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2520AA-C7S-992R1100-UN	C7/S	0.020 以下				0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

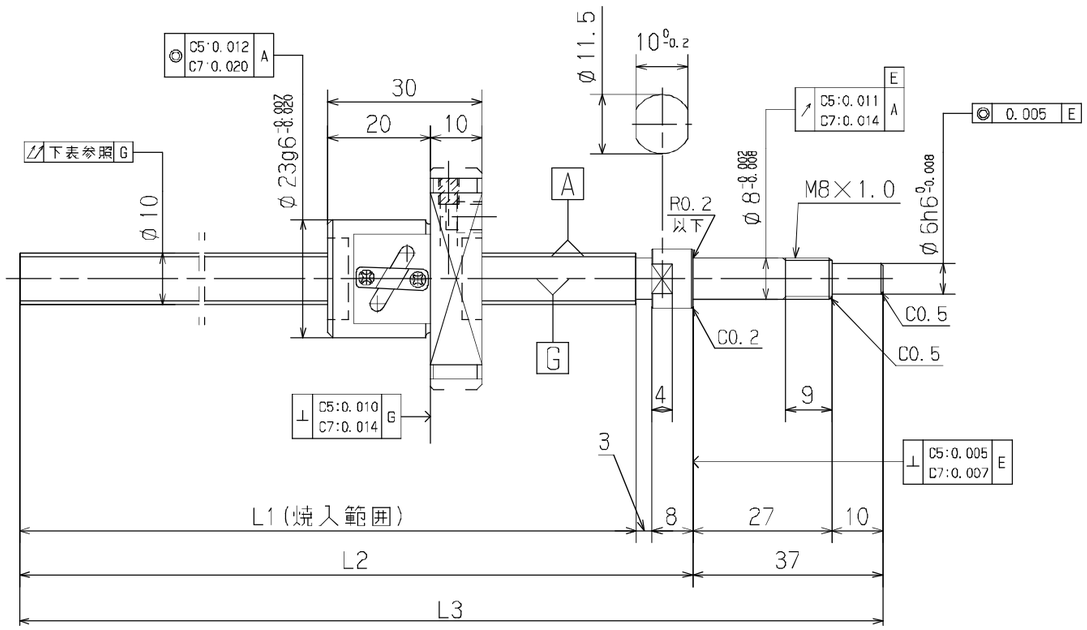
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/8.3
ねじ軸谷径	6.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

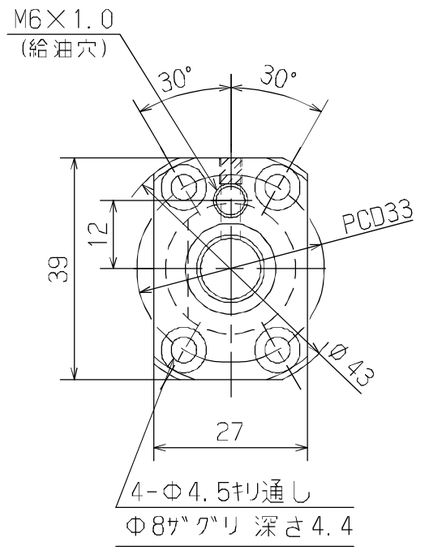
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802AC-C5T-111R160-NC	C5/T	0.005 以下	111	123	160		0.050	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802AC-C7S-111R160-NC	C7/S	0.020 以下					0.075	移動量誤差 ±0.05/300			
BS0802AC-C5T-171R220-NC	C5/T	0.005 以下	171	183	220		0.065	±0.020	0.018		
BS0802AC-C7S-171R220-NC	C7/S	0.020 以下					0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





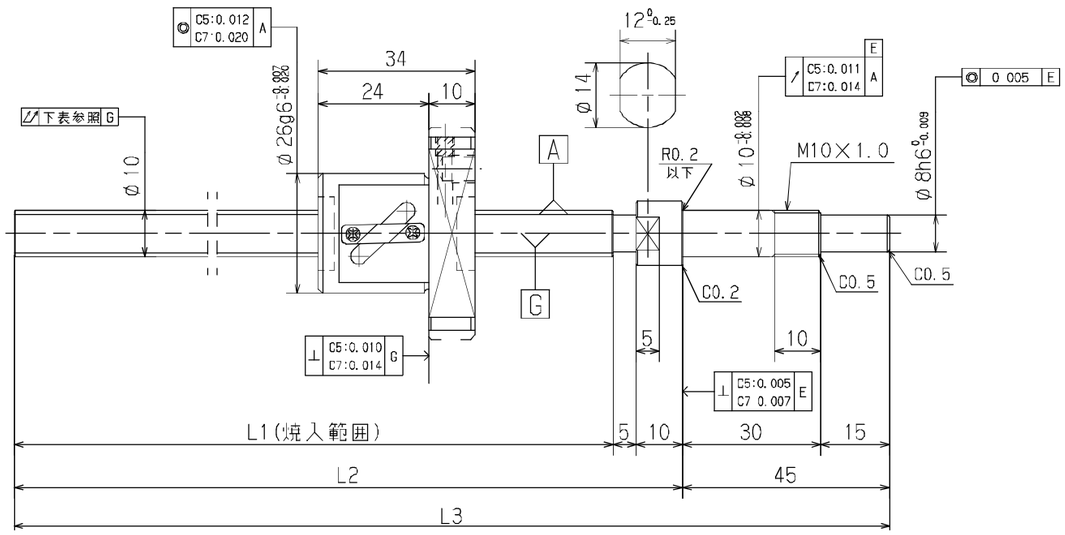
単位：mm

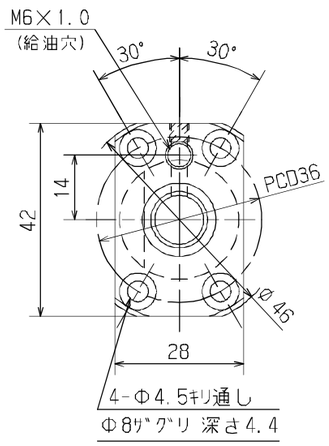
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/10.3
ねじ軸谷径	8.5
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1002AC-C5T-202R250-NC	C5/T	0.005 以下	202	213	250		0.055	±0.023	0.018	2100	3800
BS1002AC-C7S-202R250-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1002AC-C5T-352R400-NC	C5/T	0.005 以下	352	363	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1002AC-C7S-352R400-NC	C7/S	0.020 以下					0.100	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





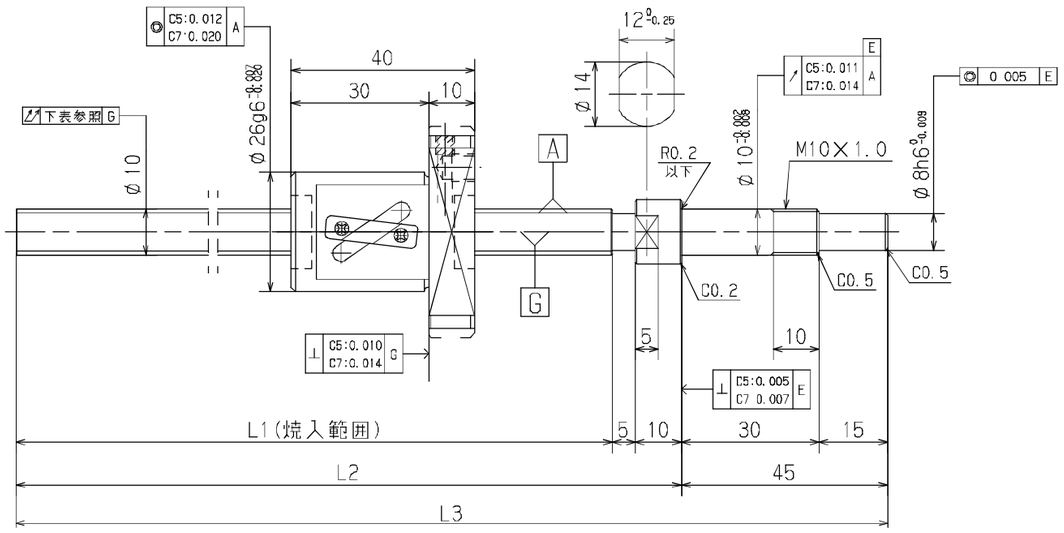
単位：mm

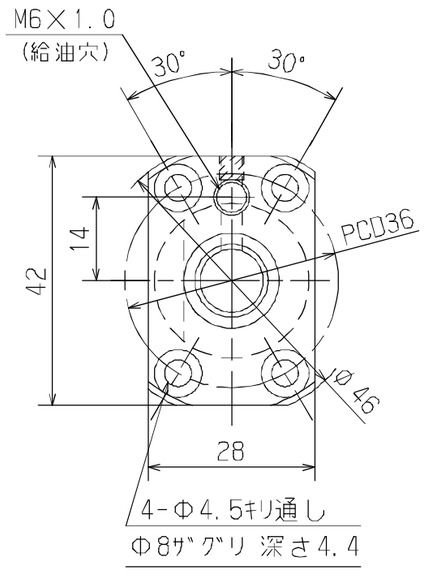
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		⁄↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1004AC-C5T-190R250-NC	C5/T	0.005 以下	190	205	250		0.055	±0.020	0.018	2750	4450
BS1004AC-C7S-190R250-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1004AC-C5T-395R455-NC	C5/T	0.005 以下	395	410	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1004AC-C7S-395R455-NC	C7/S	0.020 以下					0.120	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

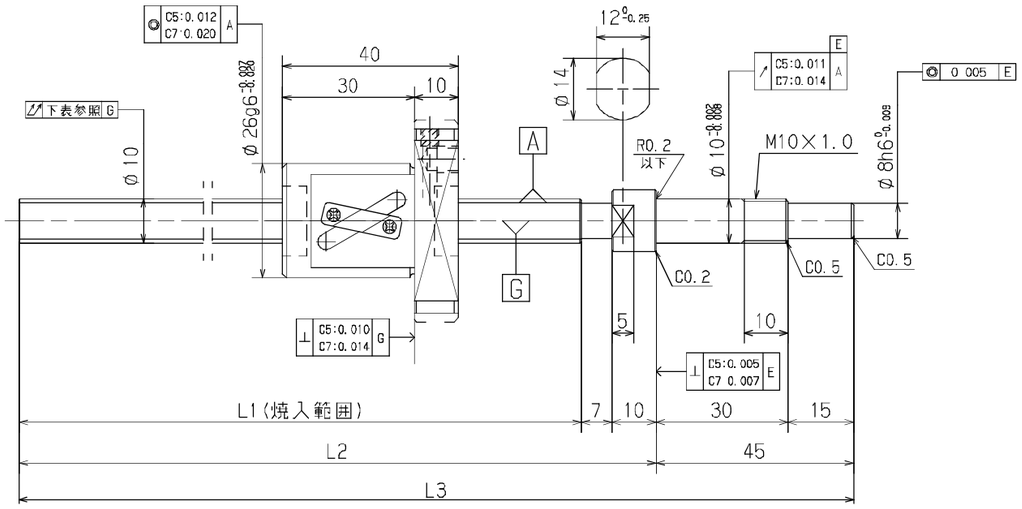
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

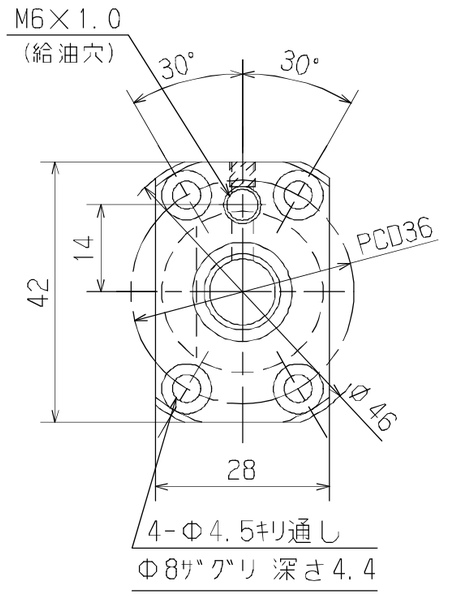
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1005AC-C5T-190R250-NC	C5/T	0.005 以下	190	205	250		0.055	±0.020	0.018	2750	4400
BS1005AC-C7S-190R250-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1005AC-C5T-395R455-NC	C5/T	0.005 以下	395	410	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1005AC-C7S-395R455-NC	C7/S	0.020 以下					0.120	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





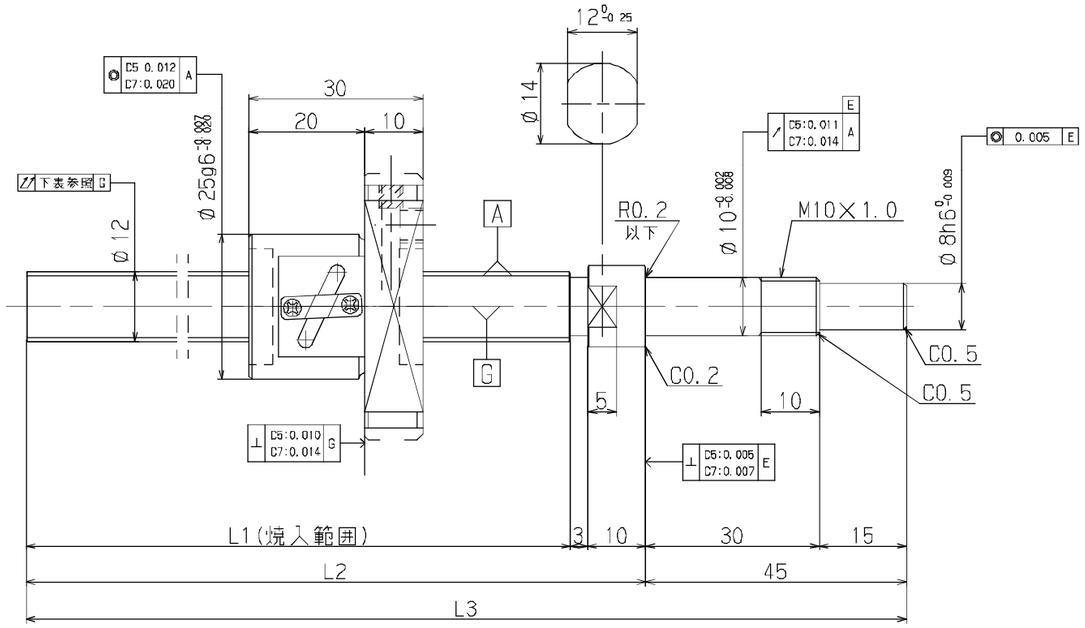
単位：mm

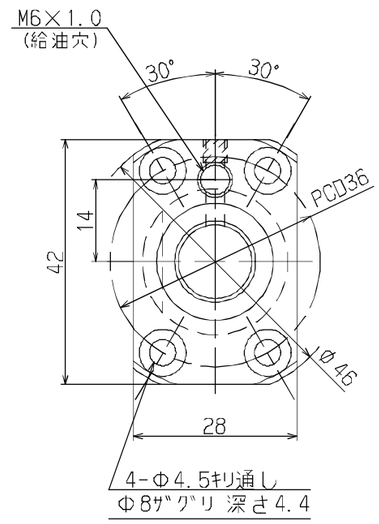
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3		↗↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1010AA-C5T-193R255-NC	C5/T	0.005 以下	193	210	255		0.055	±0.020	0.018	1700	2750
BS1010AA-C7S-193R255-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1010AA-C5T-438R500-NC	C5/T	0.005 以下	438	455	500		0.080	±0.027	0.020		
BS1010AA-C7S-438R500-NC	C7/S	0.020 以下					0.120	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

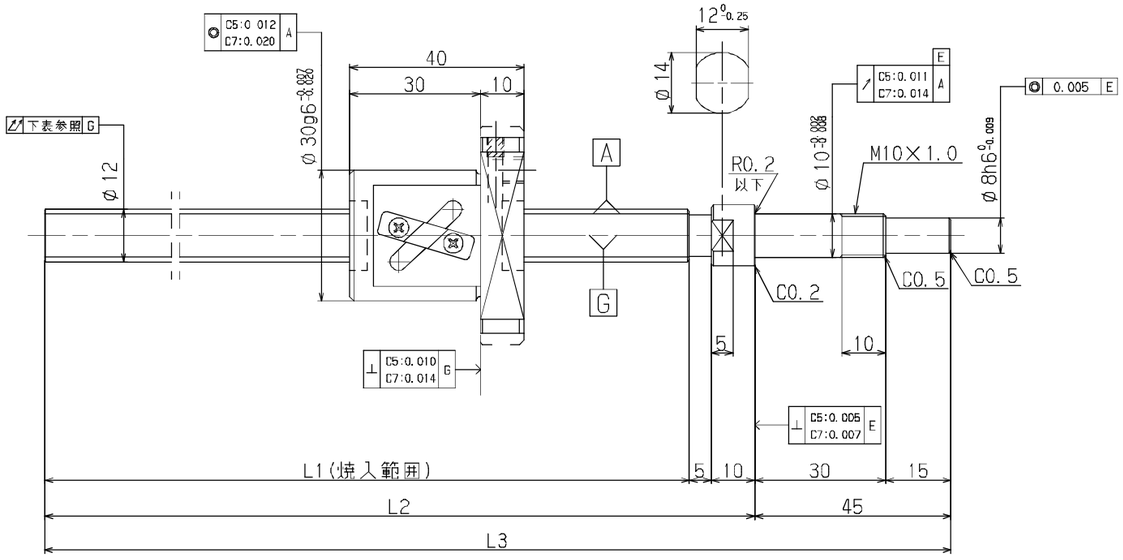
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	1.5875/12.3
ねじ軸谷径	10.6
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

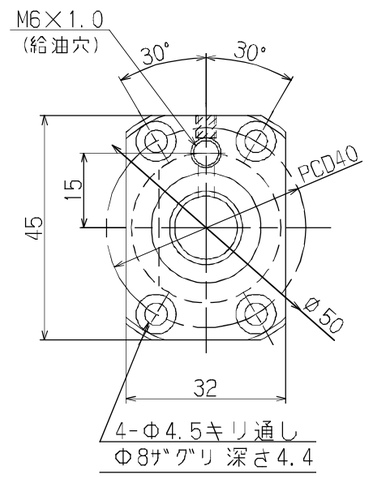
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1202AC-C5T-192R250-NC	C5/T	0.005 以下	192	205	250		0.055	±0.020	0.018	2200	4350
BS1202AC-C7S-192R250-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1202AC-C5T-342R400-NC	C5/T	0.005 以下	342	355	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1202AC-C7S-342R400-NC	C7/S	0.020 以下					0.100	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

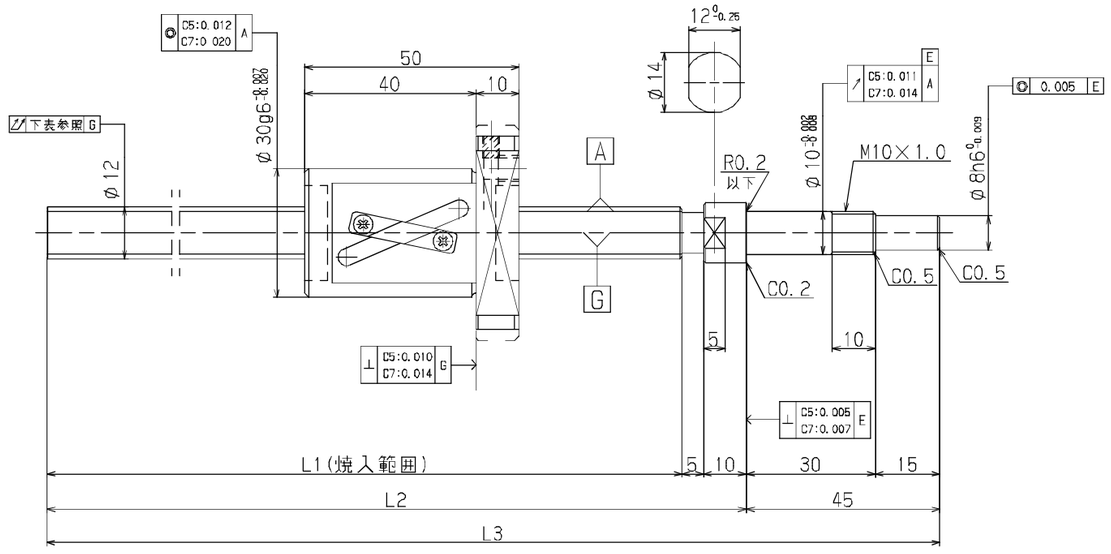
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.3
ねじ軸谷径	9.8
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

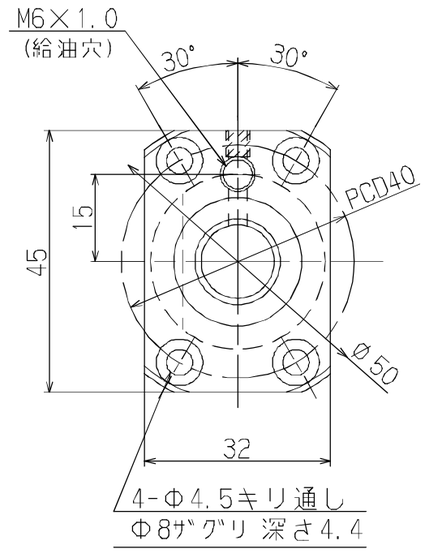
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1205AC-C5T-240R300-NC	C5/T	0.005 以下	240	255	300		0.055	±0.023	0.018	3750	6350
BS1205AC-C7S-240R300-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差　±0.05/300			
BS1205AC-C5T-395R455-NC	C5/T	0.005 以下	395	410	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1205AC-C7S-395R455-NC	C7/S	0.020 以下					0.120	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

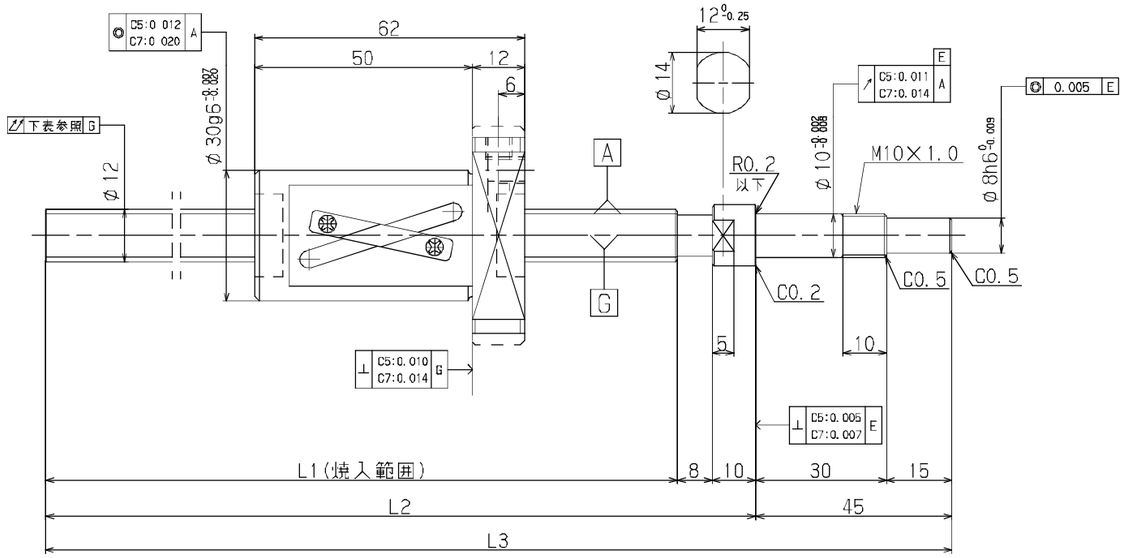
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

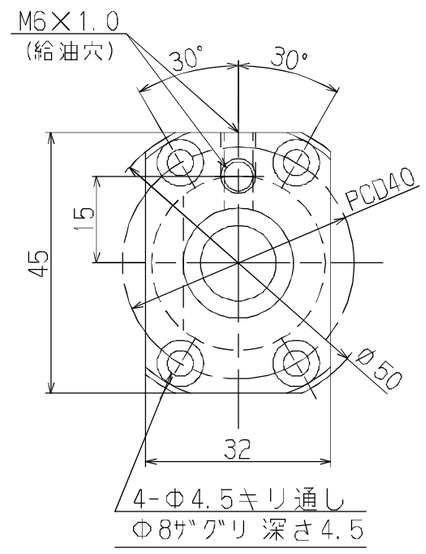
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1210AC-C5T-240R300-NC	C5/T	0.005 以下	240	255	300		0.055	±0.023	0.018	3800	6300
BS1210AC-C7S-240R300-NC	C7/S	0.020 以下					0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1210AC-C5T-395R455-NC	C5/T	0.005 以下	395	410	455		0.080	±0.025	0.020		
BS1210AC-C7S-395R455-NC	C7/S	0.020 以下					0.120	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1210AC-C5T-540R600-NC	C5/T	0.005 以下	540	555	600		0.090	±0.030	0.023		
BS1210AC-C7S-540R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.150	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





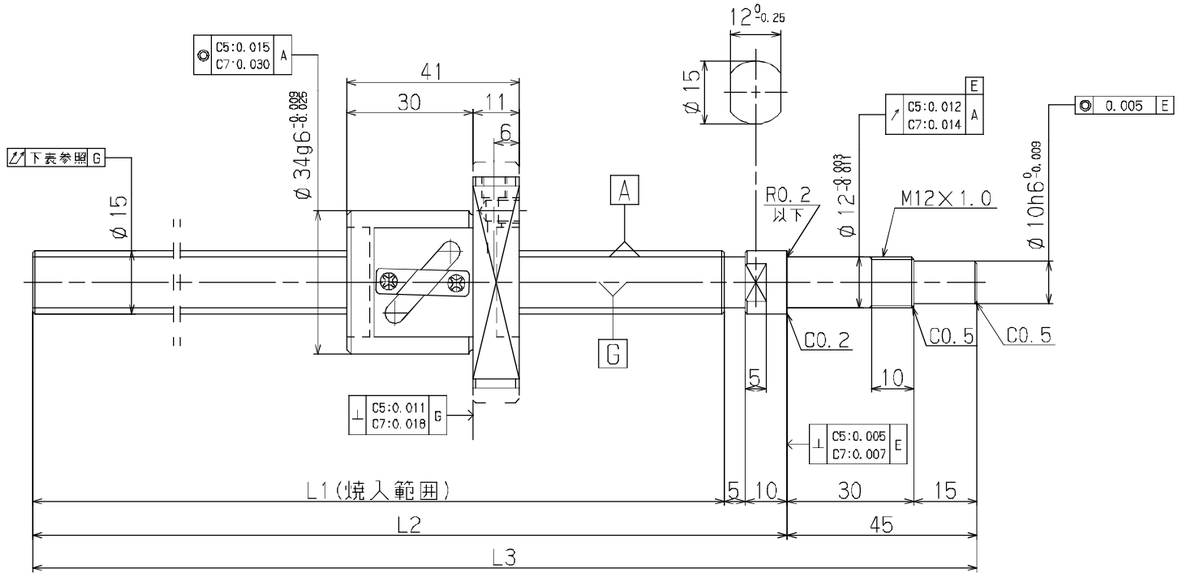
単位：mm

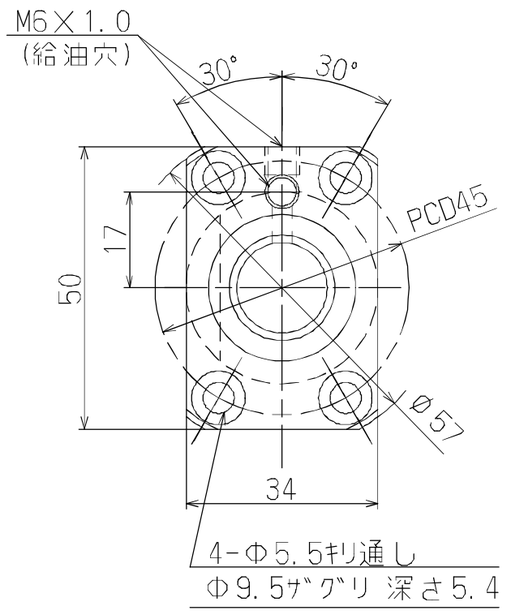
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	2.3812/12.5
ねじ軸谷径	10.0
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		⁄↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1220AA-C5T-337R400-NC	C5/T	0.005 以下	337	355	400		0.065	±0.025	0.020	2400	3500
BS1220AA-C7S-337R400-NC	C7/S	0.020 以下					0.100	移動量誤差　±0.05/300			
BS1220AA-C5T-537R600-NC	C5/T	0.005 以下	537	555	600		0.090	±0.030	0.023		
BS1220AA-C7S-537R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

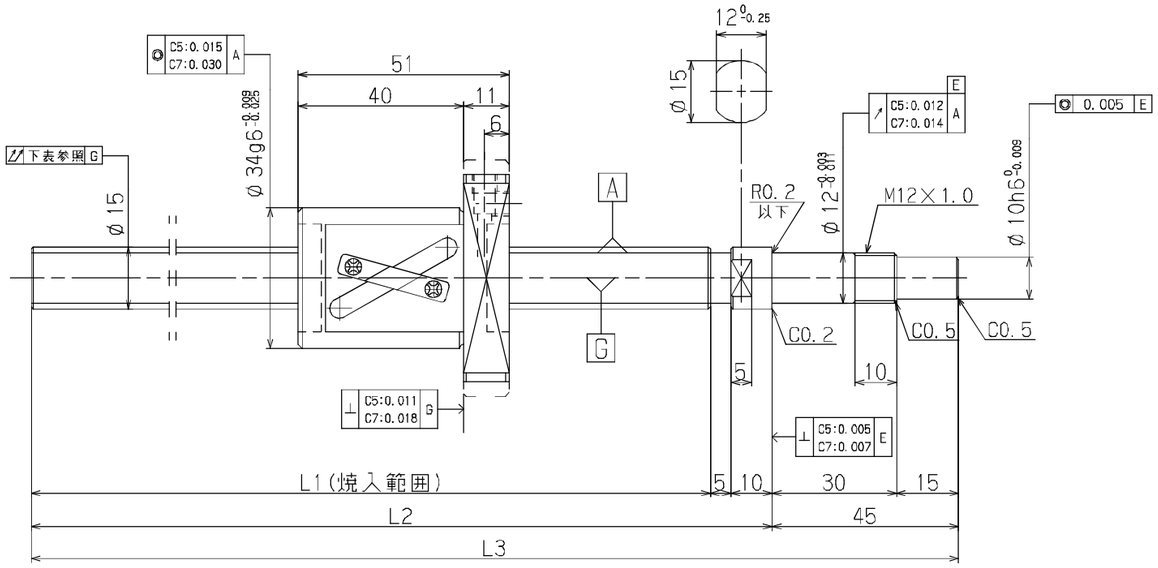
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

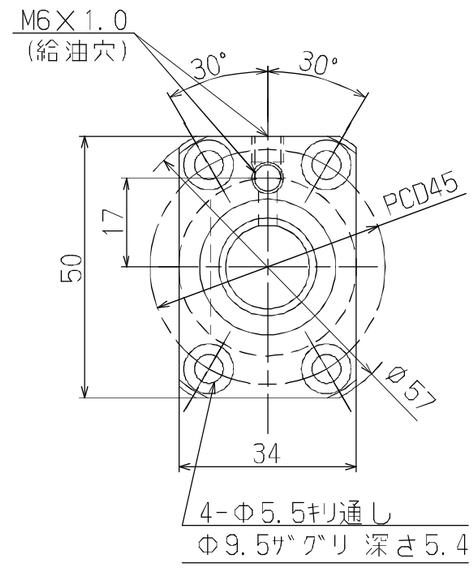
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3		⌭	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1505AC-C5T-390R450-NC	C5/T	0.005 以下	390	405	450		0.060	±0.025	0.020	7100	12800
BS1505AC-C7S-390R450-NC	C7/S	0.020 以下					0.095	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-540R600-NC	C5/T	0.005 以下	540	555	600		0.075	±0.030	0.023		
BS1505AC-C7S-540R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-840R900-NC	C5/T	0.005 以下	840	855	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1505AC-C7S-840R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1505AC-C5T-1040R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1040	1055	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1505AC-C7S-1040R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

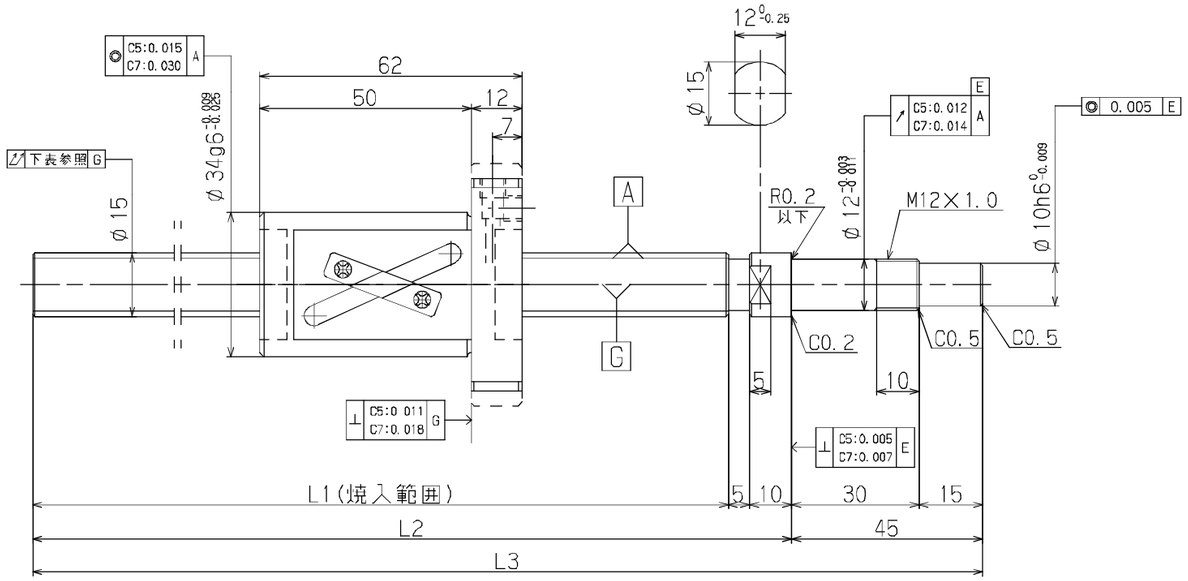
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

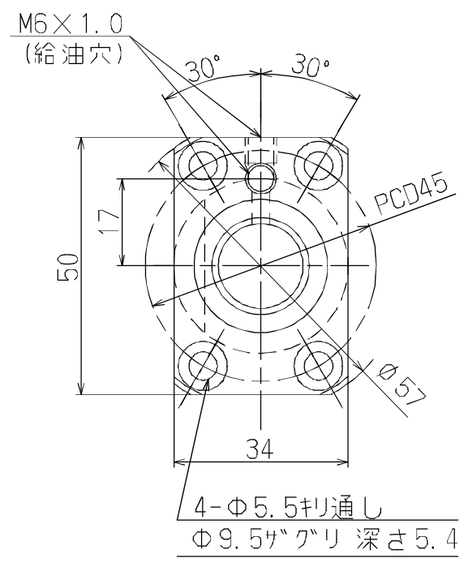
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1510AC-C5T-390R450-NC	C5/T	0.005 以下	390	405	450		0.060	±0.025	0.020	7100	12800
BS1510AC-C7S-390R450-NC	C7/S	0.020 以下					0.095	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1510AC-C5T-540R600-NC	C5/T	0.005 以下	540	555	600		0.075	±0.030	0.023		
BS1510AC-C7S-540R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1510AC-C5T-840R900-NC	C5/T	0.005 以下	840	855	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1510AC-C7S-840R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1510AC-C5T-1040R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1040	1055	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1510AC-C7S-1040R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

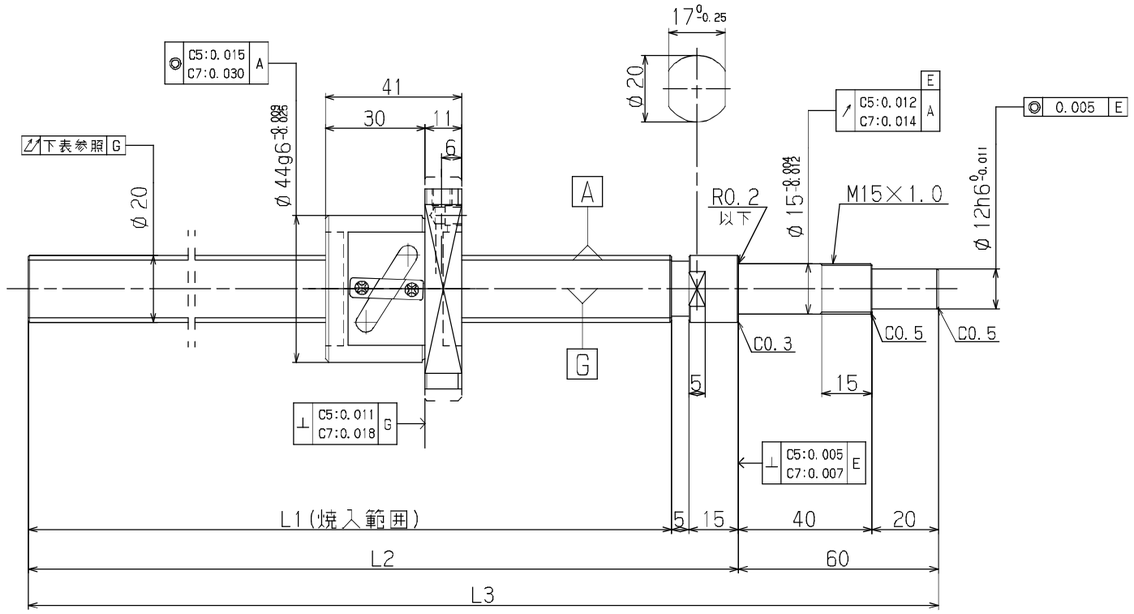
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

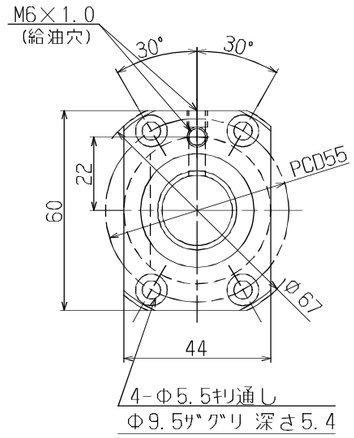
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520AA-C5T-390R450-NC	C5/T	0.005 以下	390	405	450		0.060	±0.025	0.020	4550	7700
BS1520AA-C7S-390R450-NC	C7/S	0.020 以下					0.095	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1520AA-C5T-540R600-NC	C5/T	0.005 以下	540	555	600		0.075	±0.030	0.023		
BS1520AA-C7S-540R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1520AA-C5T-840R900-NC	C5/T	0.005 以下	840	855	900		0.120	±0.040	0.027		
BS1520AA-C7S-840R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1520AA-C5T-1040R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1040	1055	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS1520AA-C7S-1040R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

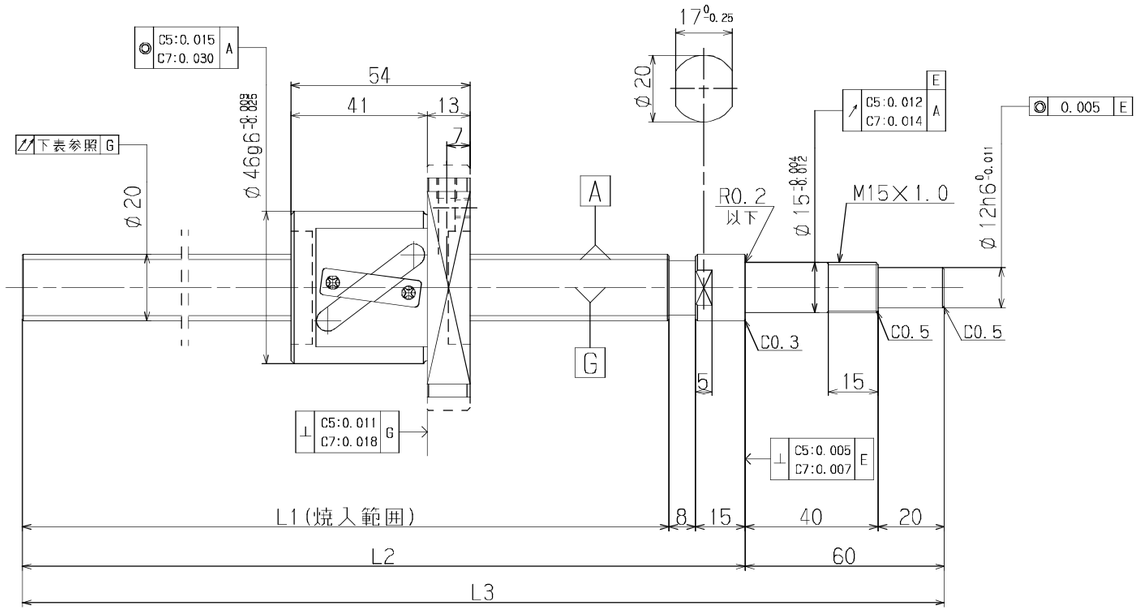
ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

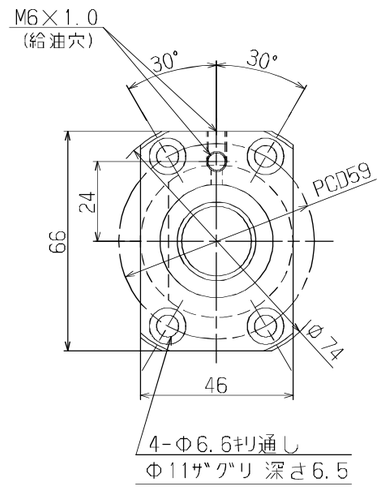
Aシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2005AC-C5T-520R600-NC	C5/T	0.005 以下	520	540	600		0.075	±0.030	0.023	8200	17300
BS2005AC-C7S-520R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2005AC-C5T-820R900-NC	C5/T	0.005 以下	820	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2005AC-C7S-820R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2005AC-C5T-1020R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1020	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2005AC-C7S-1020R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

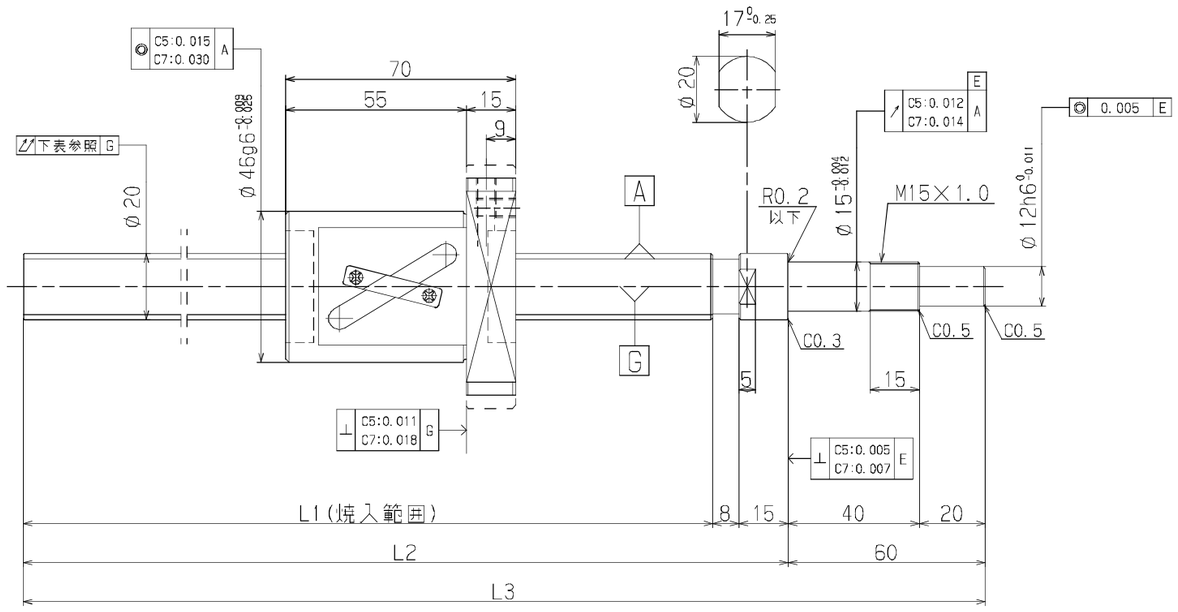
ボール径仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

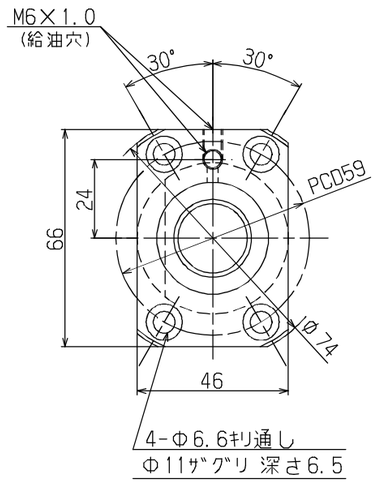
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2	L3		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2010AC-C5T-517R600-NC	C5/T	0.005 以下	517	540	600		0.075	±0.030	0.023	10900	21700
BS2010AC-C7S-517R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2010AC-C5T-817R900-NC	C5/T	0.005 以下	817	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2010AC-C7S-817R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差 ±0.05/300			
BS2010AC-C5T-1017R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1017	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2010AC-C7S-1017R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
片側端末　完成品　NC タイプ





単位：mm

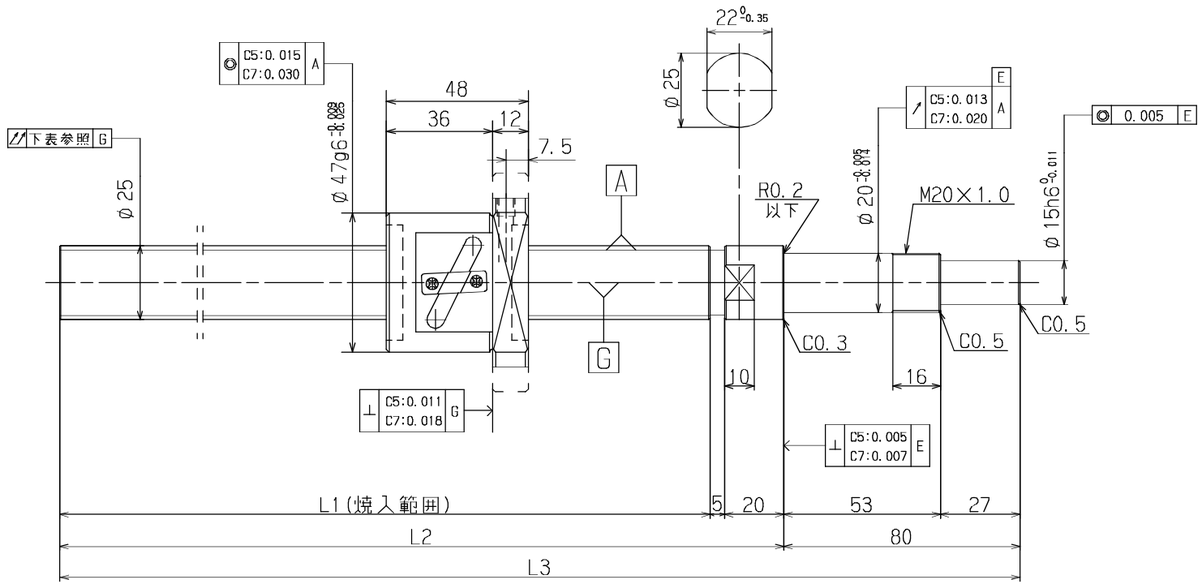
ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/21.0
ねじ軸谷径	16.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

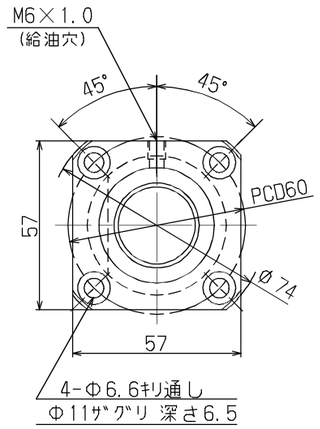
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		↗↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2020AA-C5T-517R600-NC	C5/T	0.005 以下	517	540	600		0.075	±0.030	0.023	7050	12600
BS2020AA-C7S-517R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.110	移動量誤差　±0.05/300			
BS2020AA-C5T-817R900-NC	C5/T	0.005 以下	817	840	900		0.120	±0.040	0.027		
BS2020AA-C7S-817R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.170	移動量誤差　±0.05/300			
BS2020AA-C5T-1017R1100-NC	C5/T	0.005 以下	1017	1040	1100		0.150	±0.046	0.030		
BS2020AA-C7S-1017R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.210	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
片側端末　完成品　NC タイプ





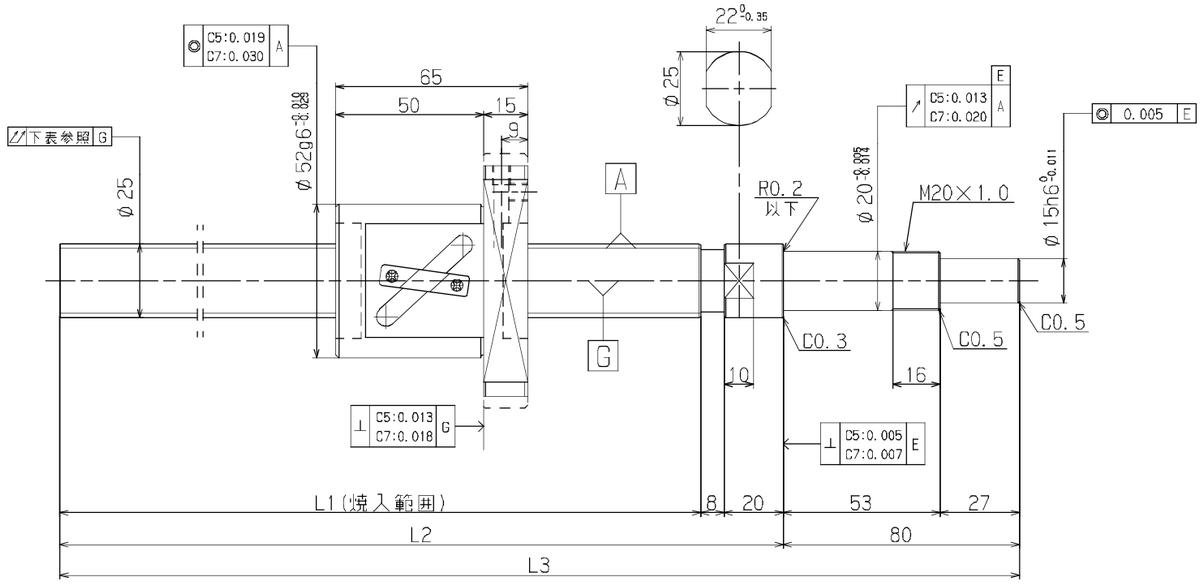
単位：mm

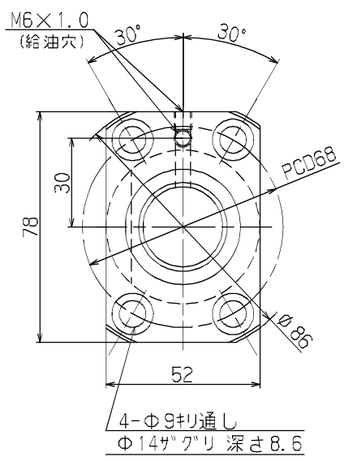
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2505AC-C5T-495R600-NC	C5/T	0.005 以下	495	520	600		0.060	±0.027	0.020	9100	21800
BS2505AC-C7S-495R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2505AC-C5T-795R900-NC	C5/T	0.005 以下	795	820	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2505AC-C7S-795R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2505AC-C5T-995R1100-NC	C5/T	0.005 以下	995	1020	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2505AC-C7S-995R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	2.5×1
封入潤滑剤	防錆油

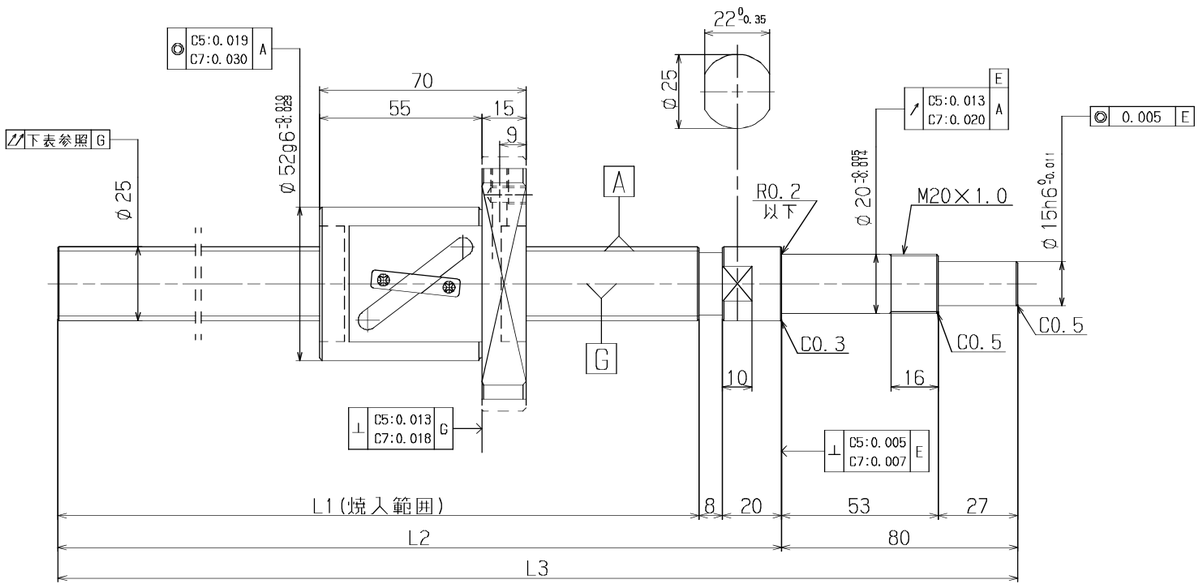
Aシリーズ

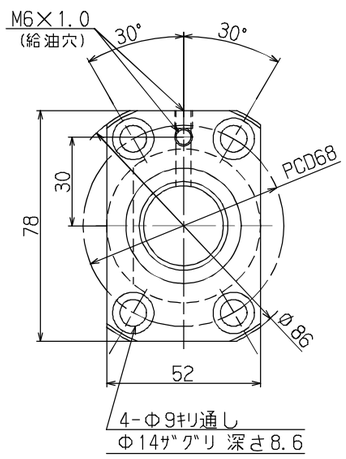
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3			代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2510AC-C5T-492R600-NC	C5/T	0.005 以下	492	520	600		0.060	±0.027	0.020	12300	26500
BS2510AC-C7S-492R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2510AC-C5T-792R900-NC	C5/T	0.005 以下	792	820	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2510AC-C7S-792R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2510AC-C5T-992R1100-NC	C5/T	0.005 以下	992	1020	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2510AC-C7S-992R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　A シリーズ
片側端末　完成品　NC タイプ





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	チューブ式
ボール径/BCD	3.969/26.0
ねじ軸谷径	21.9
循環巻数	1.5×1
封入潤滑剤	防錆油

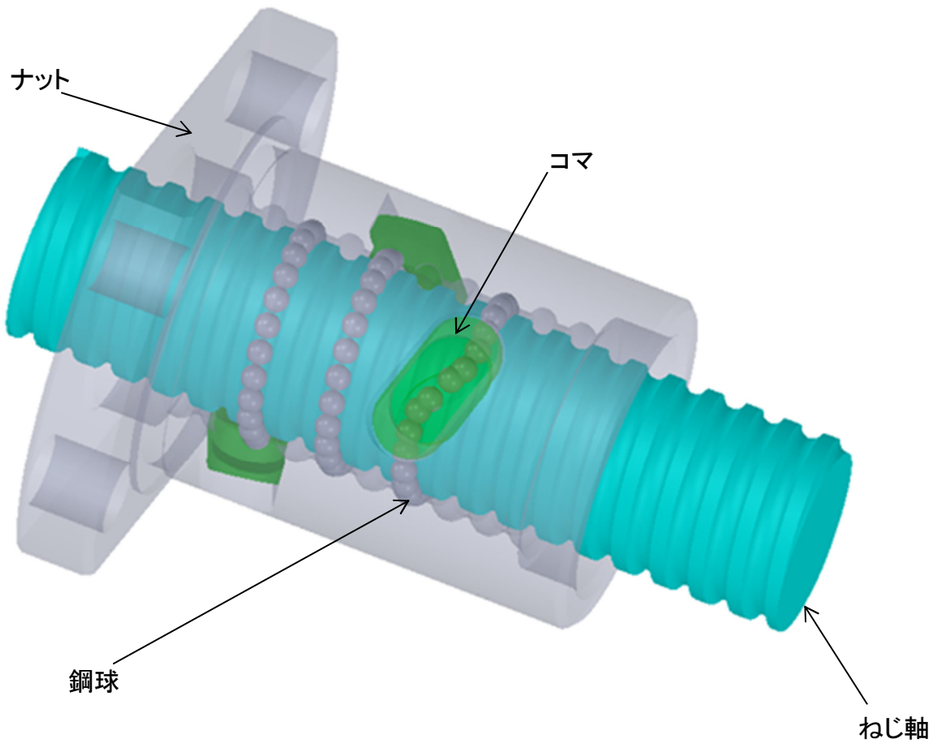
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ				軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2	L3		↗↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2520AA-C5T-492R600-NC	C5/T	0.005 以下	492	520	600		0.060	±0.027	0.020	7900	16100
BS2520AA-C7S-492R600-NC	C7/S	0.020 以下					0.090	移動量誤差　±0.05/300			
BS2520AA-C5T-792R900-NC	C5/T	0.005 以下	792	820	900		0.085	±0.035	0.025		
BS2520AA-C7S-792R900-NC	C7/S	0.020 以下					0.130	移動量誤差　±0.05/300			
BS2520AA-C5T-992R1100-NC	C5/T	0.005 以下	992	1020	1100		0.100	±0.040	0.027		
BS2520AA-C7S-992R1100-NC	C7/S	0.020 以下					0.150	移動量誤差　±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

13-2 K シリーズ　13-3 LR シリーズ

K シリーズ、LR シリーズの循環方式はコマ方式を採用しております。
循環部の構造は下図のようになります。



特徴

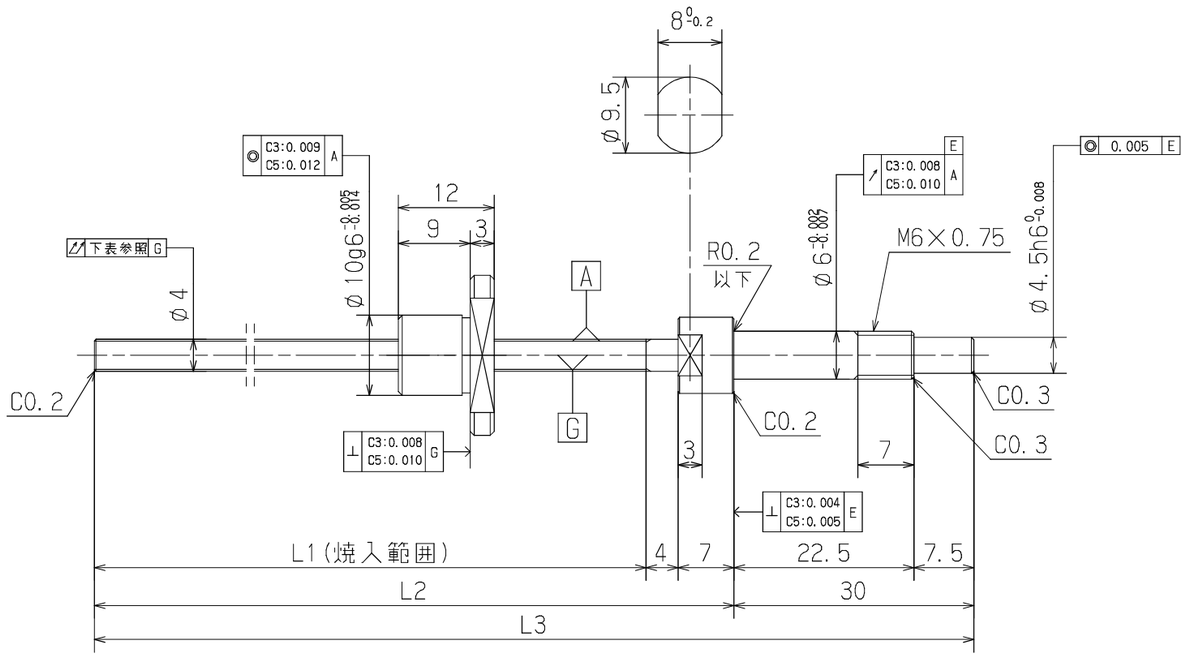
ナット外径が最も小さく、コンパクトな形状です。
小リードに適しており、作動性、回転バランスに優れます。
1 リード毎に循環され、1 つのサーキットを構成します。
鋼球がナット内部で循環されることにより、静音性があります。
両端末未加工品（UN タイプ）、も標準品として取り揃えてあります。

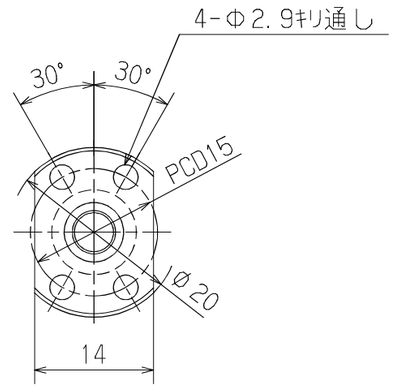
ねじ軸呼び外径とリードの組合せ

外径＼リード	1	2	2.5	4
4	★			
6	★			
8	★	★		
10	●	★	●	
12		★	●	
14		●		●
16		●		

★印のサイズは LR シリーズ対応で、左ねじも標準で用意しております。

標準在庫品 Kシリーズ
軸端 完成品





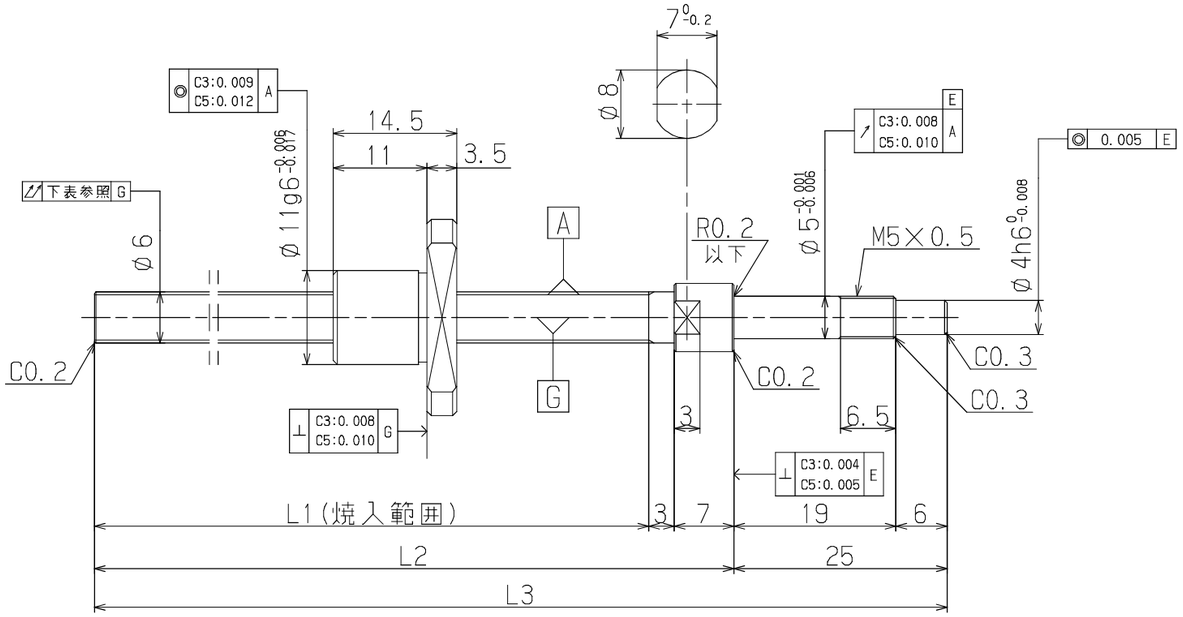
単位:mm

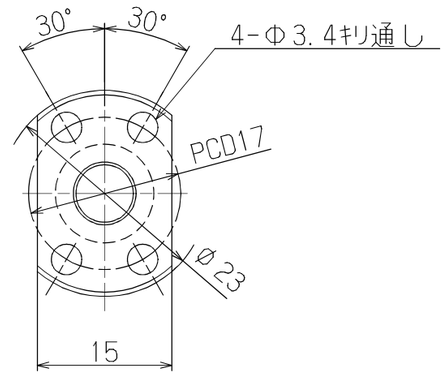
ボールねじ仕様	
軸径	4
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/4.3
ねじ軸谷径	3.4
循環巻数	1×2
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0401K-C3Z-44R85	C3/Z	0	20	44	55	85		0.025	～1.0	±0.008	0.008	330	450
BS0401K-C5T-44R85	C5/T	0.005 以下						0.035	—	±0.018	0.018		
BS0401K-C3Z-64R105	C3/Z	0	40	64	75	105		0.025	～1.0	±0.008	0.008		
BS0401K-C5T-64R105	C5/T	0.005 以下						0.035	—	±0.018	0.018		
BS0401K-C3Z-94R135	C3/Z	0	70	94	105	135		0.035	～1.0	±0.008	0.008		
BS0401K-C5T-94R135	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.018	0.018		





単位:mm

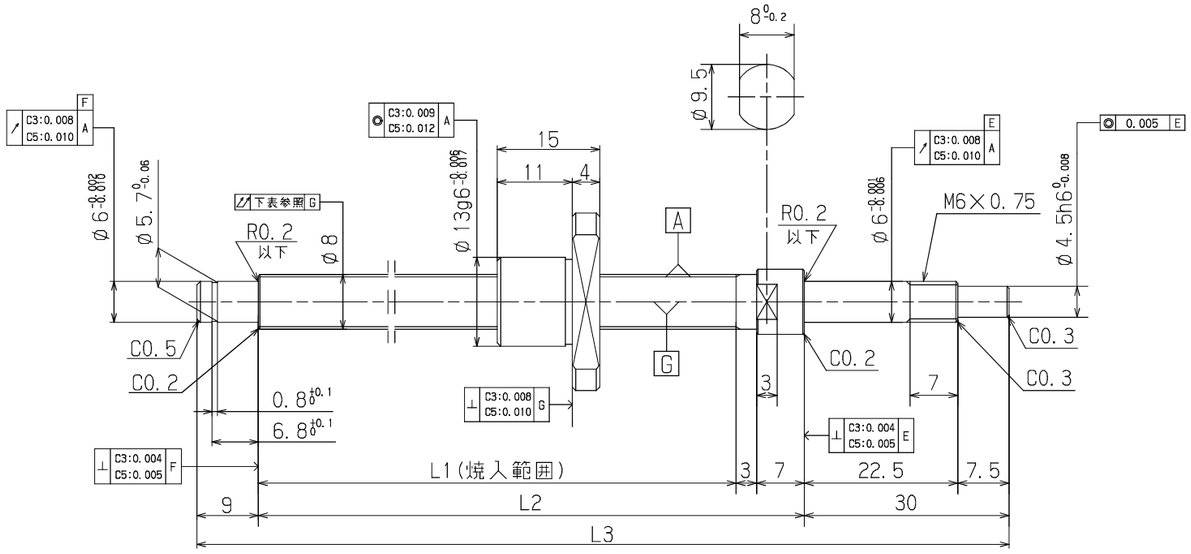
ボールねじ仕様	
軸径	6
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/6.2
ねじ軸谷径	5.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

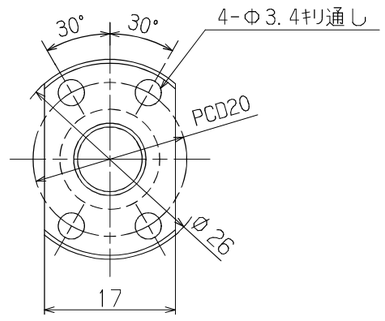
K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0601K-C3Z-65R100	C3/Z	0	40	65	75	100		0.025	～1.3	±0.008	0.008	570	930
BS0601K-C5T-65R100	C5/T	0.005 以下						0.035	—	±0.018	0.018		
BS0601K-C3Z-95R130	C3/Z	0	70	95	105	130		0.035	～1.3	±0.008	0.008		
BS0601K-C5T-95R130	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.018	0.018		
BS0601K-C3Z-125R160	C3/Z	0	100	125	135	160		0.035	～1.3	±0.010	0.008		
BS0601K-C5T-125R160	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.020	0.018		

標準在庫品 Kシリーズ
軸端 完成品



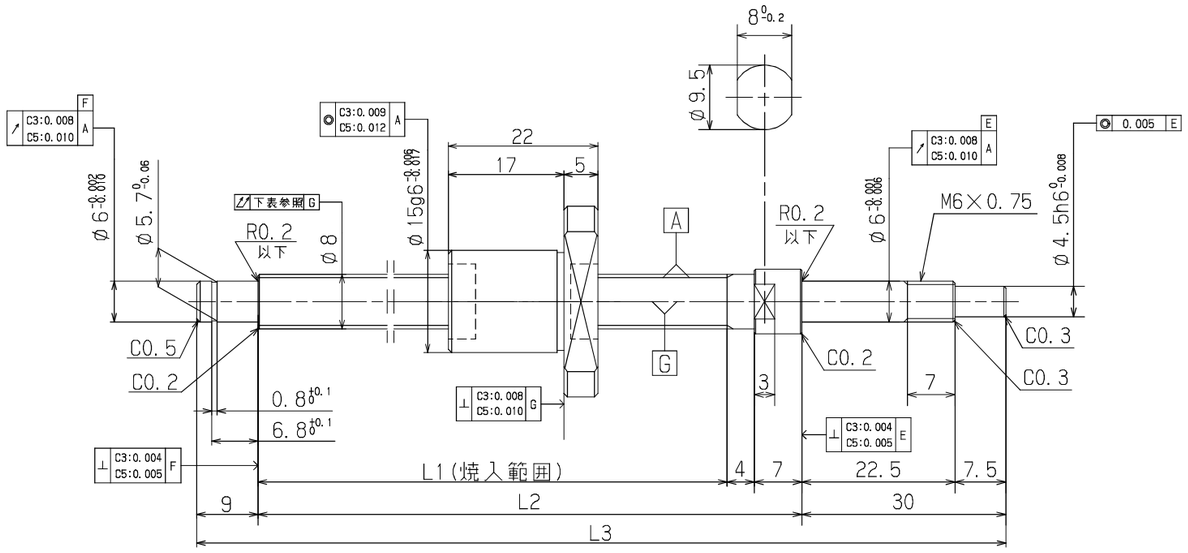


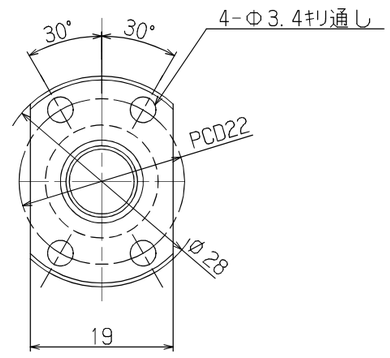
単位:mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/8.2
ねじ軸谷径	7.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0801K-C3Z-66R115	C3/Z	0	40	66	76	115		0.025	～1.8	±0.008	0.008	670	1300
BS0801K-C5T-66R115	C5/T	0.005 以下						0.035	―	±0.018	0.018		
BS0801K-C3Z-96R145	C3/Z	0	70	96	106	145		0.035	～1.8	±0.008	0.008		
BS0801K-C5T-96R145	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.018	0.018		
BS0801K-C3Z-126R175	C3/Z	0	100	126	136	175		0.035	～1.8	±0.010	0.008		
BS0801K-C5T-126R175	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018		
BS0801K-C3Z-176R225	C3/Z	0	150	176	186	225		0.050	～1.8	±0.010	0.008		
BS0801K-C5T-176R225	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.020	0.018		





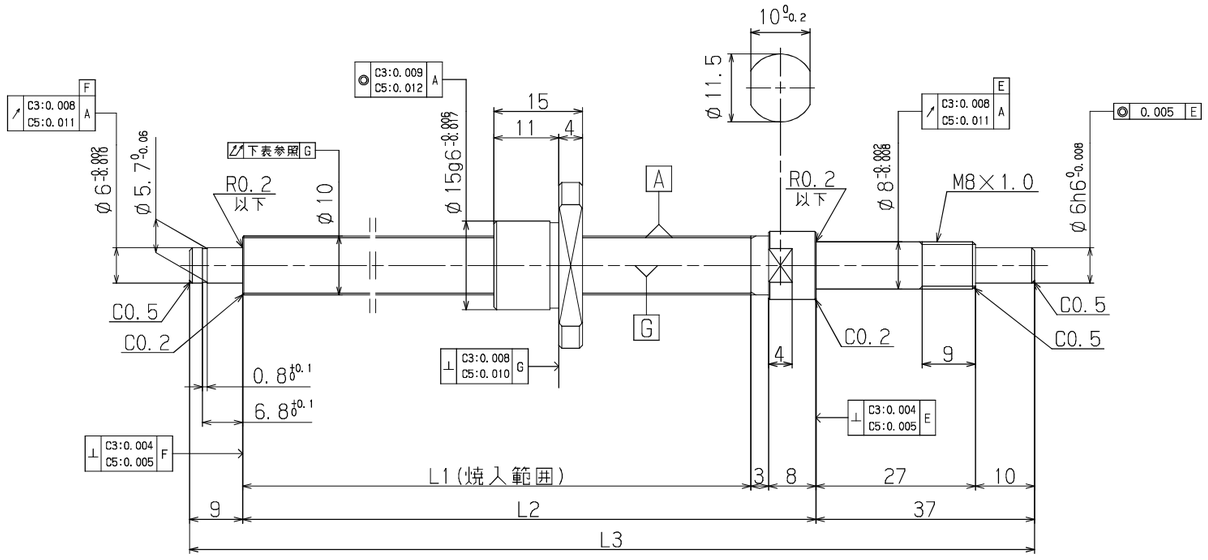
単位:mm

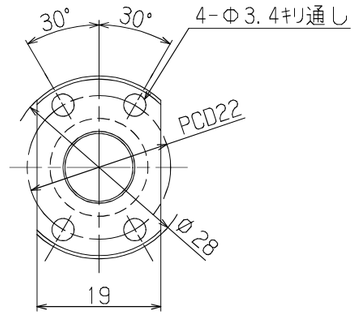
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/8.3
ねじ軸谷径	7.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802K-C3Z-75R125	C3/Z	0	40	75	86	125		0.025	～2.0	±0.008	0.008	1400	2350
BS0802K-C5T-75R125	C5/T	0.005 以下						0.035	—	±0.018	0.018		
BS0802K-C3Z-105R155	C3/Z	0	70	105	116	155		0.035	～2.0	±0.010	0.008		
BS0802K-C5T-105R155	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.020	0.018		
BS0802K-C3Z-135R185	C3/Z	0	100	135	146	185		0.035	～2.0	±0.010	0.008		
BS0802K-C5T-135R185	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.020	0.018		
BS0802K-C3Z-185R235	C3/Z	0	150	185	196	235		0.050	～2.0	±0.010	0.008		
BS0802K-C5T-185R235	C5/T	0.005 以下						0.065	—	±0.020	0.018		





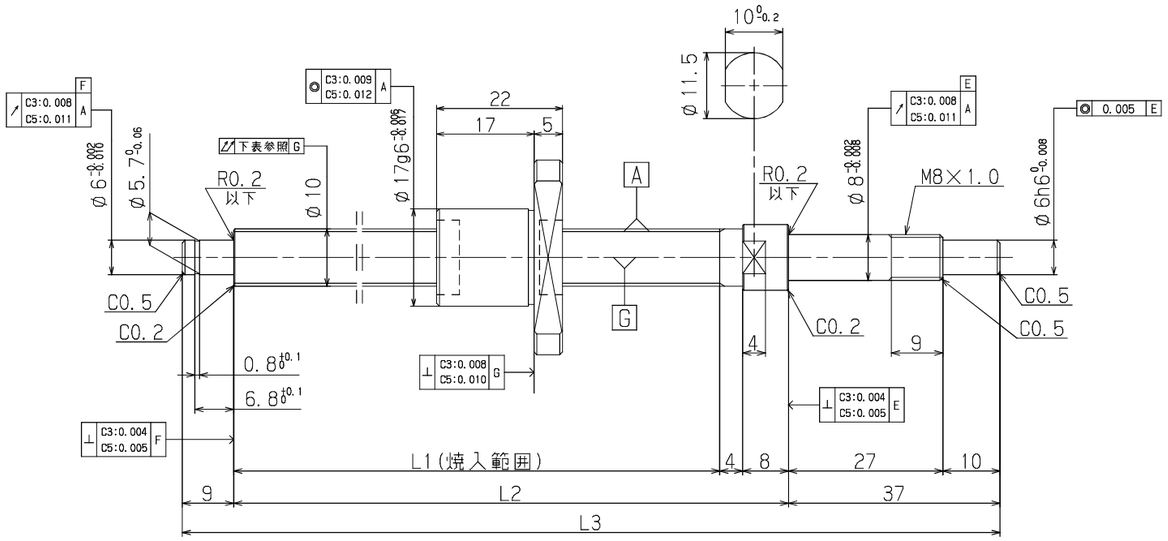
単位:mm

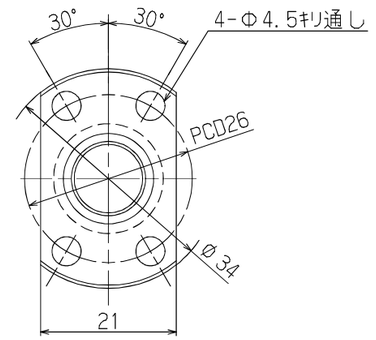
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/10.2
ねじ軸谷径	9.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1001K-C3Z-76R133	C3/Z	0	50	76	87	133		0.035	～2.0	±0.008	0.008	720	1650
BS1001K-C5T-76R133	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.018	0.018		
BS1001K-C3Z-126R183	C3/Z	0	100	126	137	183		0.035	～2.0	±0.010	0.008		
BS1001K-C5T-126R183	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.020	0.018		
BS1001K-C3Z-176R233	C3/Z	0	150	176	187	233		0.040	～2.0	±0.010	0.008		
BS1001K-C5T-176R233	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1001K-C3Z-226R283	C3/Z	0	200	226	237	283		0.040	～2.0	±0.012	0.008		
BS1001K-C5T-226R283	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		





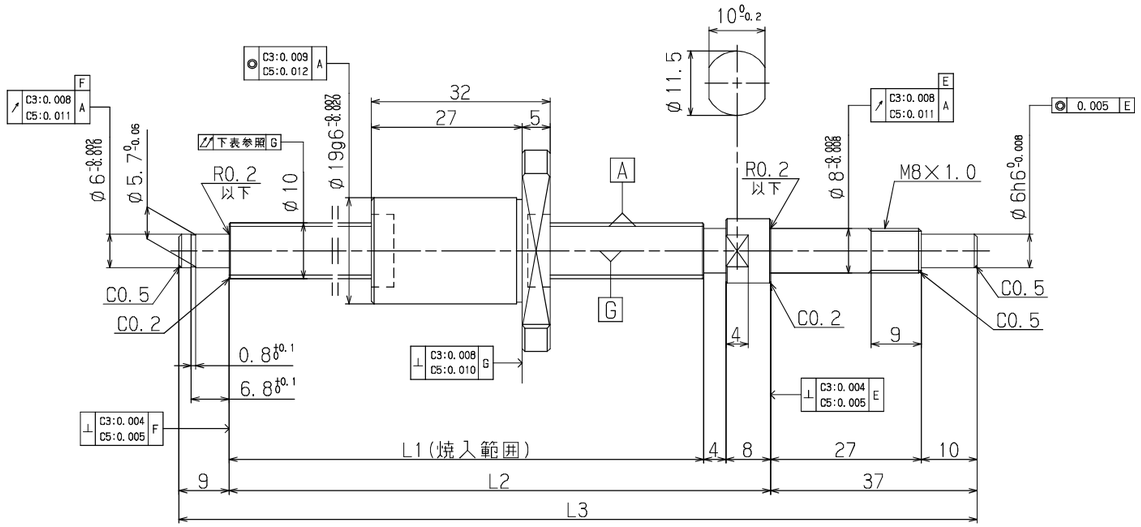
単位:mm

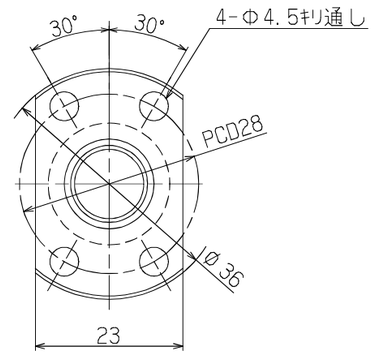
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/10.3
ねじ軸谷径	9.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002K-C3Z-85R143	C3/Z	0	50	85	97	143		0.035	～2.5	±0.008	0.008	1500	2950
BS1002K-C5T-85R143	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.018	0.018		
BS1002K-C3Z-135R193	C3/Z	0	100	135	147	193		0.035	～2.5	±0.010	0.008		
BS1002K-C5T-135R193	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.020	0.018		
BS1002K-C3Z-185R243	C3/Z	0	150	185	197	243		0.040	～2.5	±0.010	0.008		
BS1002K-C5T-185R243	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1002K-C3Z-235R293	C3/Z	0	200	235	247	293		0.040	～2.5	±0.012	0.008		
BS1002K-C5T-235R293	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		





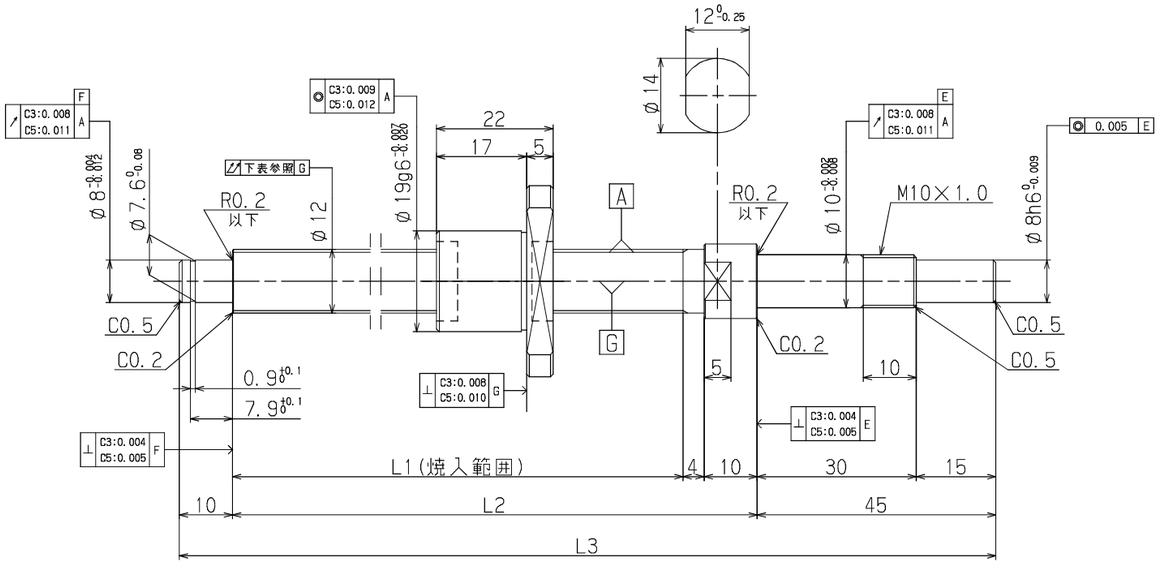
単位:mm

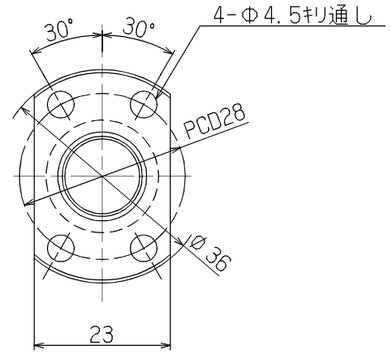
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2.5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.5875/10.4
ねじ軸谷径	8.6
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002.5K-C3Z-100R158	C3/Z	0	50	100	112	158		0.035	0.2～2.9	±0.008	0.008	2150	3650
BS1002.5K-C5T-100R158	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.018	0.018		
BS1002.5K-C3Z-150R208	C3/Z	0	100	150	162	208		0.040	0.2～2.9	±0.010	0.008		
BS1002.5K-C5T-150R208	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1002.5K-C3Z-200R258	C3/Z	0	150	200	212	258		0.040	0.2～2.9	±0.010	0.008		
BS1002.5K-C5T-200R258	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1002.5K-C3Z-250R308	C3/Z	0	200	250	262	308		0.040	0.2～2.9	±0.012	0.008		
BS1002.5K-C5T-250R308	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		





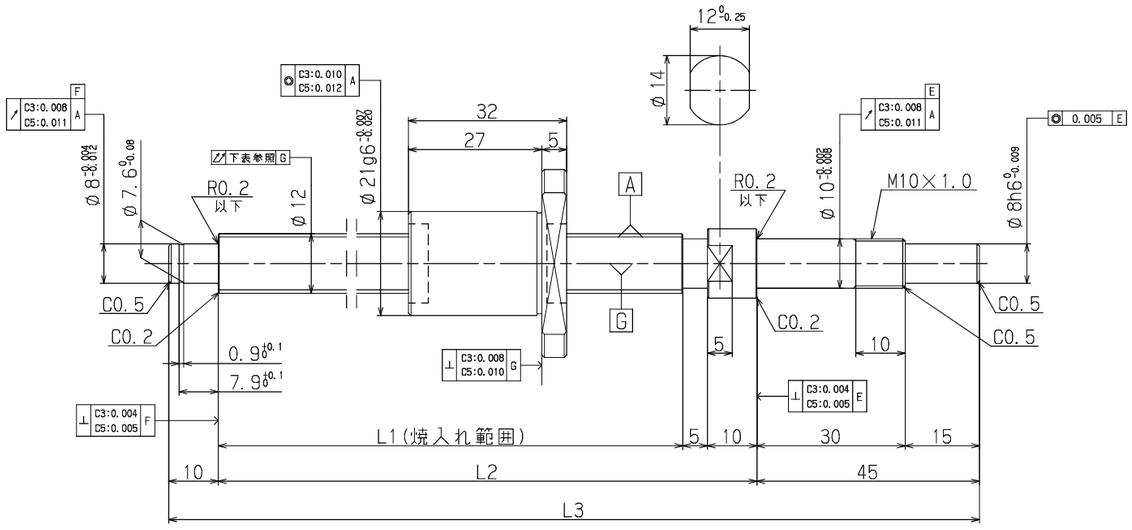
単位:mm

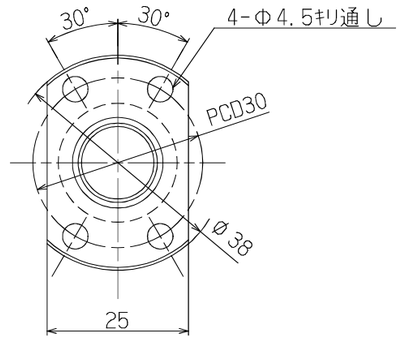
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/12.3
ねじ軸谷径	11.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202K-C3Z-85R154	C3/Z	0	50	85	99	154		0.035	1.0～3.4	±0.008	0.008	1650	3550
BS1202K-C5T-85R154	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.018	0.018		
BS1202K-C3Z-135R204	C3/Z	0	100	135	149	204		0.040	1.0～3.4	±0.010	0.008		
BS1202K-C5T-135R204	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1202K-C3Z-185R254	C3/Z	0	150	185	199	254		0.040	1.0～3.4	±0.010	0.008		
BS1202K-C5T-185R254	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1202K-C3Z-235R304	C3/Z	0	200	235	249	304		0.040	1.0～3.4	±0.012	0.008		
BS1202K-C5T-235R304	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1202K-C3Z-285R354	C3/Z	0	250	285	299	354		0.050	1.0～3.4	±0.012	0.008		
BS1202K-C5T-285R354	C5/T	0.005 以下						0.065	—	±0.023	0.018		





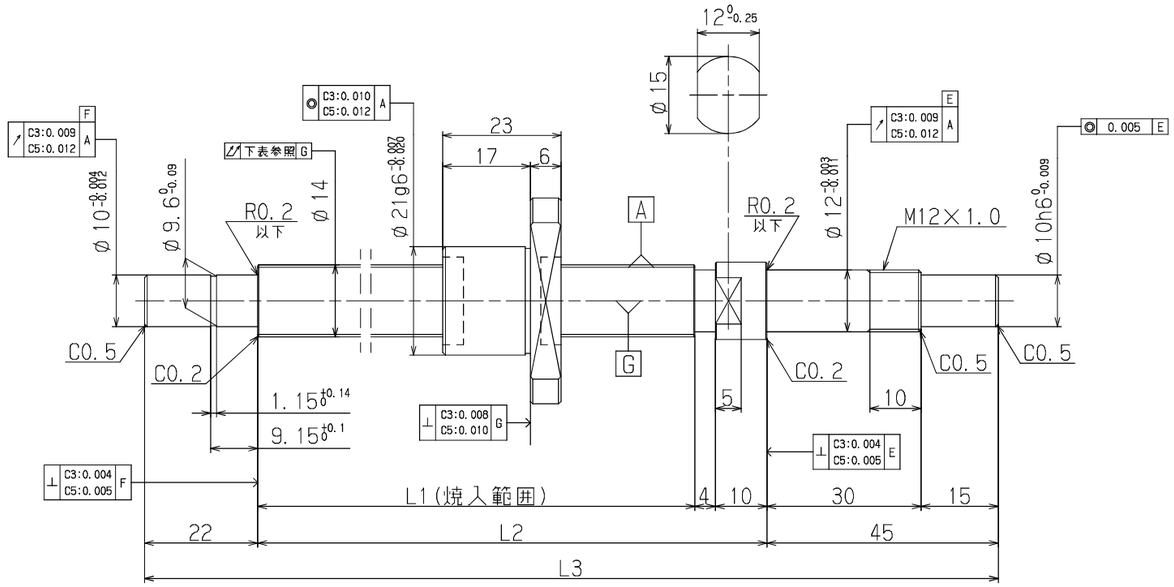
単位:mm

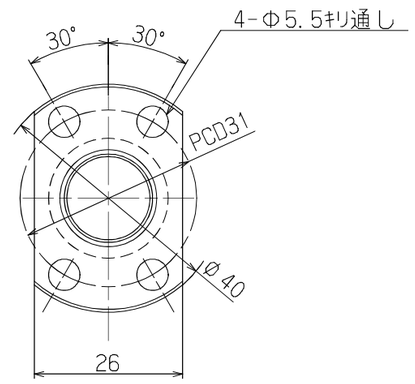
ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2.5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.5875/12.4
ねじ軸谷径	10.6
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202.5K-C3Z-110R180	C3/Z	0	50	110	125	180		0.035	0.4～3.4	±0.010	0.008	2350	4550
BS1202.5K-C5T-110R180	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.020	0.018		
BS1202.5K-C3Z-160R230	C3/Z	0	100	160	175	230		0.040	0.4～3.4	±0.010	0.008		
BS1202.5K-C5T-160R230	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.020	0.018		
BS1202.5K-C3Z-210R280	C3/Z	0	150	210	225	280		0.040	0.4～3.4	±0.012	0.008		
BS1202.5K-C5T-210R280	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1202.5K-C3Z-260R330	C3/Z	0	200	260	275	330		0.050	0.4～3.4	±0.012	0.008		
BS1202.5K-C5T-260R330	C5/T	0.005 以下						0.065	—	±0.023	0.018		
BS1202.5K-C3Z-310R380	C3/Z	0	250	310	325	380		0.050	0.4～3.4	±0.012	0.008		
BS1202.5K-C5T-310R380	C5/T	0.005 以下						0.065	—	±0.023	0.018		





単位:mm

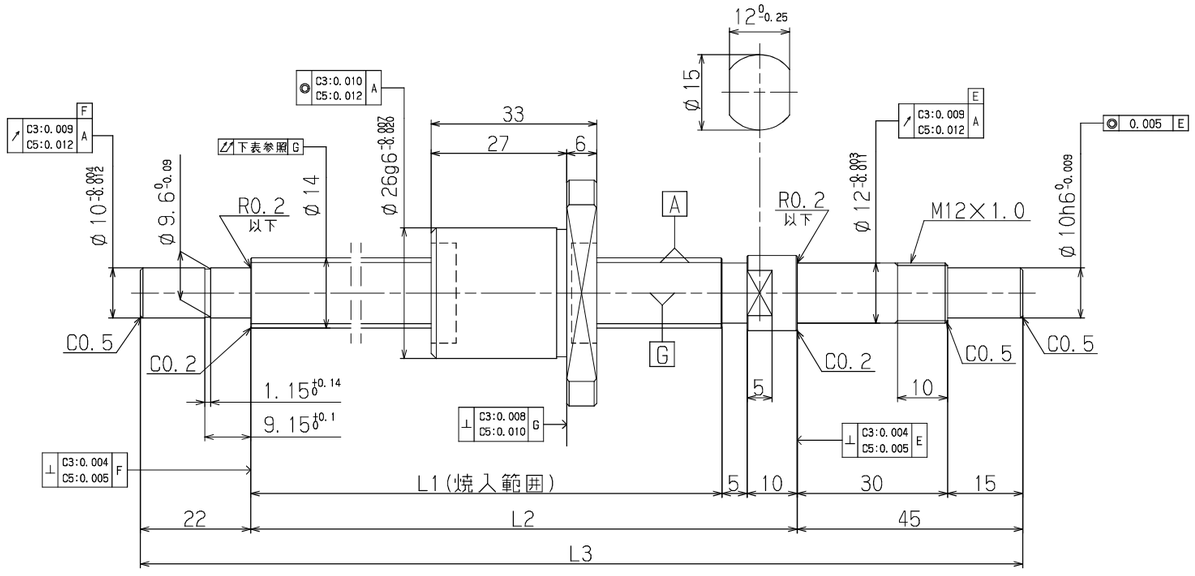
ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/14.3
ねじ軸谷径	13.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

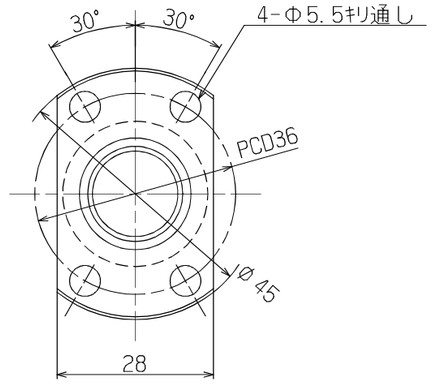
K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1402K-C3Z-85R166	C3/Z	0	50	85	99	166		0.025	0.5～4.9	±0.008	0.008	1800	4300
BS1402K-C5T-85R166	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.018	0.018		
BS1402K-C3Z-135R216	C3/Z	0	100	135	149	216		0.030	0.5～4.9	±0.010	0.008		
BS1402K-C5T-135R216	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1402K-C3Z-185R266	C3/Z	0	150	185	199	266		0.030	0.5～4.9	±0.010	0.008		
BS1402K-C5T-185R266	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1402K-C3Z-235R316	C3/Z	0	200	235	249	316		0.040	0.5～4.9	±0.012	0.008		
BS1402K-C5T-235R316	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1402K-C3Z-335R416	C3/Z	0	300	335	349	416		0.050	0.5～4.9	±0.013	0.010		
BS1402K-C5T-335R416	C5/T	0.005 以下						0.060	—	±0.025	0.020		

標準在庫品 Kシリーズ
軸端 完成品





単位:mm

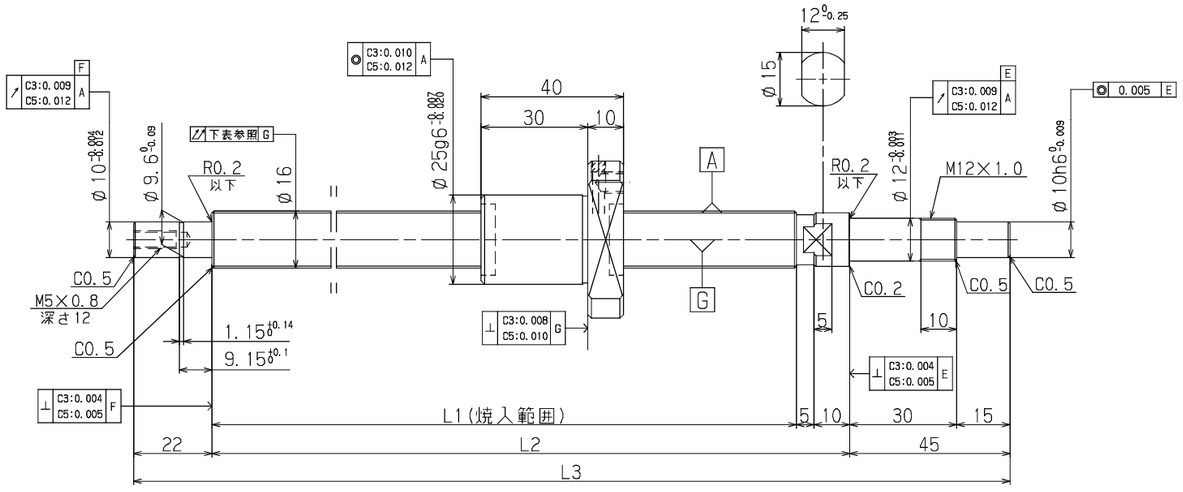
ボールねじ仕様	
軸径	14
リード	4
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	2.3812/14.65
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

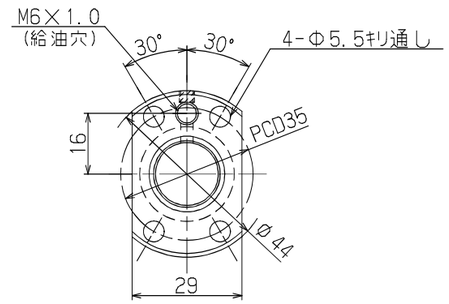
K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1404K-C3Z-148R230	C3/Z	0	100	148	163	230		0.030	1.0～6.9	±0.010	0.008	4800	9200
BS1404K-C5T-148R230	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1404K-C3Z-198R280	C3/Z	0	150	198	213	280		0.030	1.0～6.9	±0.010	0.008		
BS1404K-C5T-198R280	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1404K-C3Z-248R330	C3/Z	0	200	248	263	330		0.040	1.0～6.9	±0.012	0.008		
BS1404K-C5T-248R330	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1404K-C3Z-348R430	C3/Z	0	300	348	363	430		0.050	1.0～6.9	±0.013	0.010		
BS1404K-C5T-348R430	C5/T	0.005 以下						0.060	—	±0.025	0.020		
BS1404K-C3Z-448R530	C3/Z	0	400	448	463	530		0.055	1.0～6.9	±0.015	0.010		
BS1404K-C5T-448R530	C5/T	0.005 以下						0.075	—	±0.027	0.020		

標準在庫品 Kシリーズ
軸端 完成品





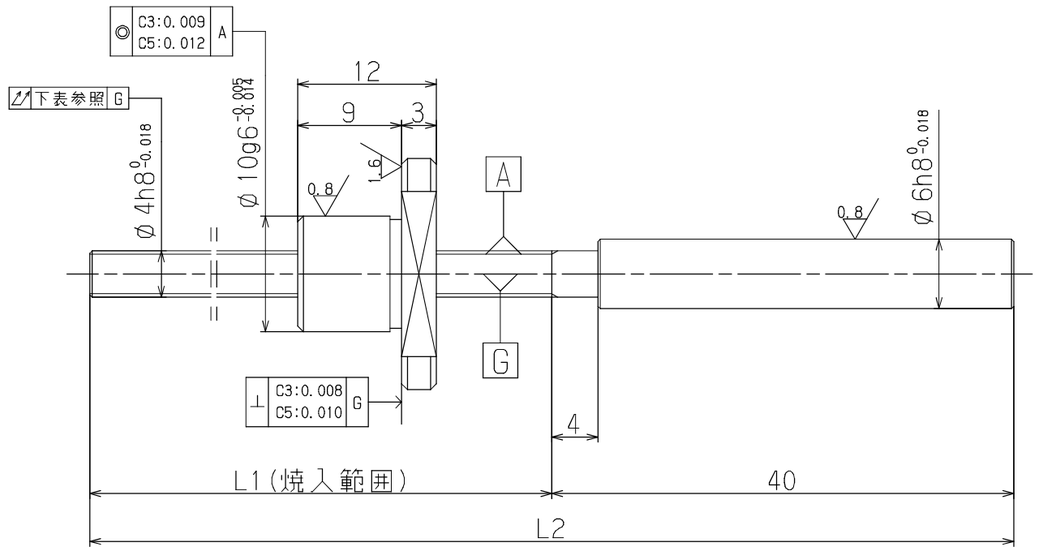
単位:mm

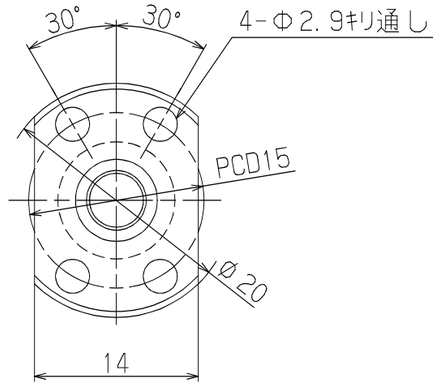
ボールねじ仕様	
軸径	16
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/16.3
ねじ軸谷径	15.0
循環巻数	1×4
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

K・LRシリーズ

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1602K-C3Z-139R221	C3/Z	0	50	139	154	221		0.030	0.5～4.9	±0.010	0.008	2500	7150
BS1602K-C5T-139R221	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1602K-C3Z-189R271	C3/Z	0	100	189	204	271		0.030	0.5～4.9	±0.010	0.008		
BS1602K-C5T-189R271	C5/T	0.005 以下						0.045	—	±0.020	0.018		
BS1602K-C3Z-239R321	C3/Z	0	150	239	254	321		0.040	0.5～4.9	±0.012	0.008		
BS1602K-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1602K-C3Z-289R371	C3/Z	0	200	289	304	371		0.040	0.5～4.9	±0.012	0.008		
BS1602K-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018		
BS1602K-C3Z-389R471	C3/Z	0	300	389	404	471		0.050	0.5～4.9	±0.013	0.010		
BS1602K-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下						0.060	—	±0.025	0.020		





単位：mm

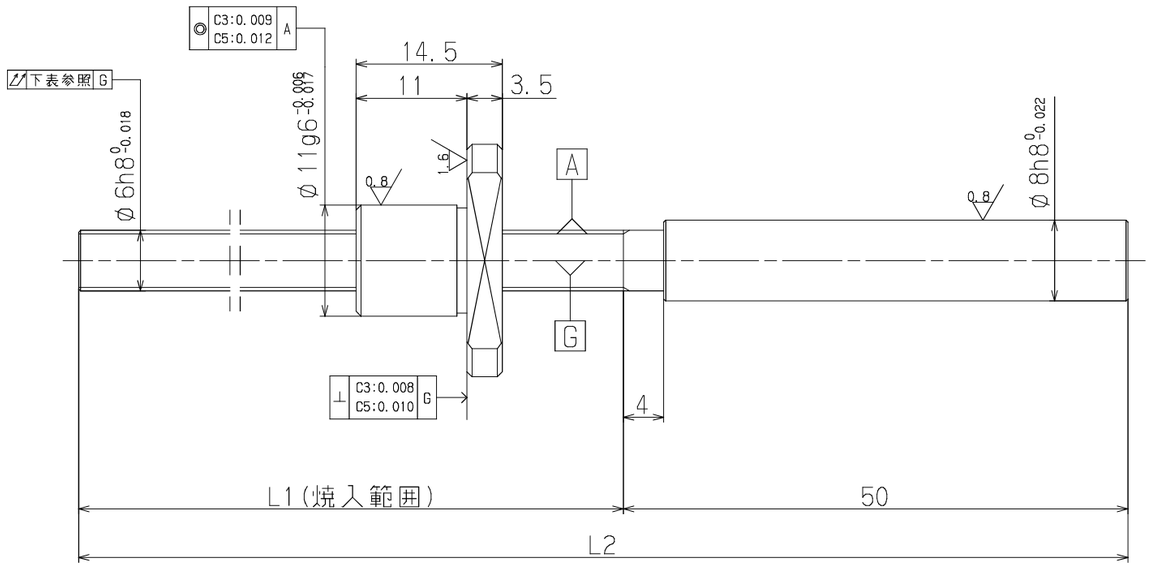
ボールねじ仕様	
軸径	4
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/4.3
ねじ軸谷径	3.4
循環巻数	1×2
封入潤滑剤	防錆油

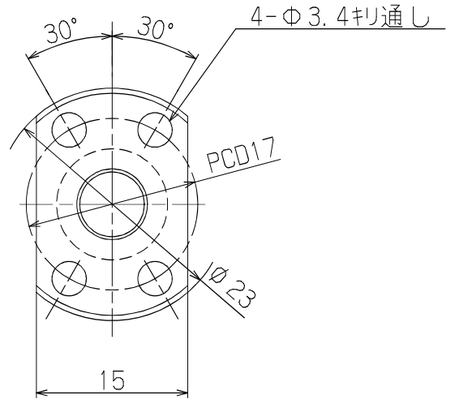
K・LRシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS0401K-C3Z-90R130-UN	C3/Z	0	90	130		0.035	～1.0	±0.008	0.008	330	450
BS0401K-C5T-90R130-UN	C5/T	0.005 以下				0.050	―	±0.018	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

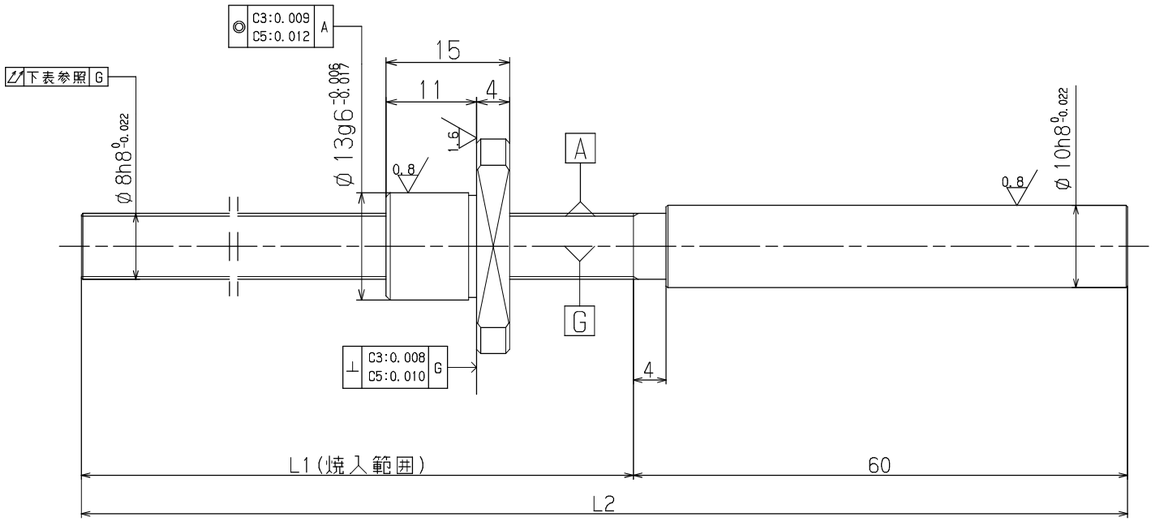
ボールねじ仕様	
軸径	6
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/6.2
ねじ軸谷径	5.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

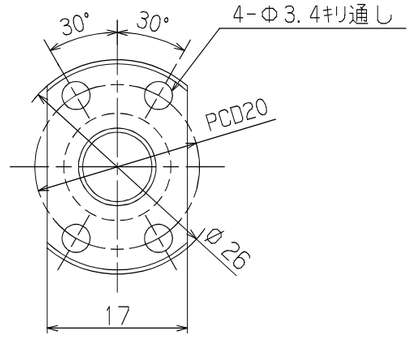
K・LRシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS0601K-C3Z-140R190-UN	C3/Z	0	140	190		0.035	～1.3	±0.010	0.008	570	930
BS0601K-C5T-140R190-UN	C5/T	0.005 以下				0.050	―	±0.020	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

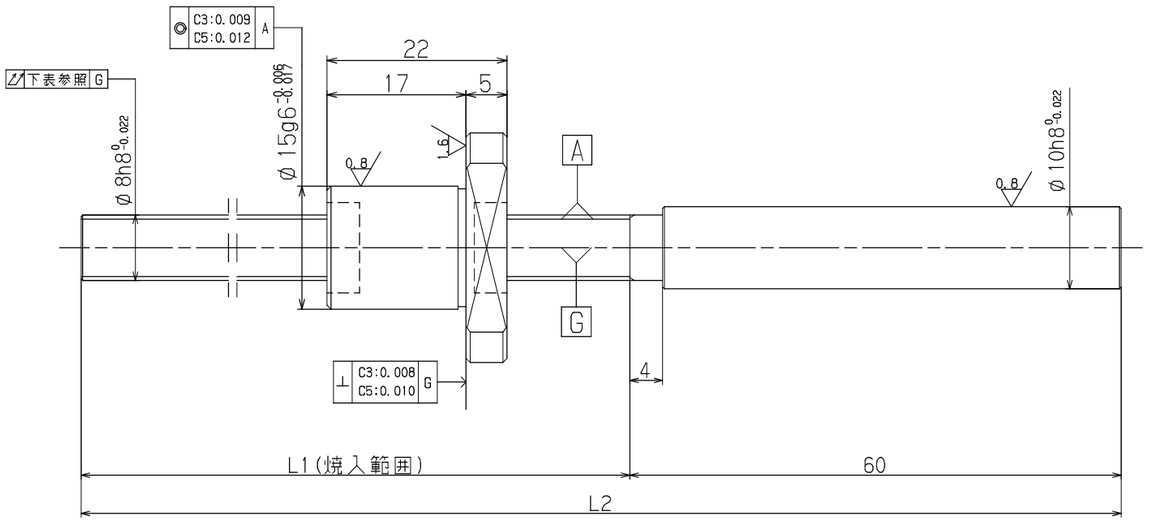
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/8.2
ねじ軸谷径	7.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

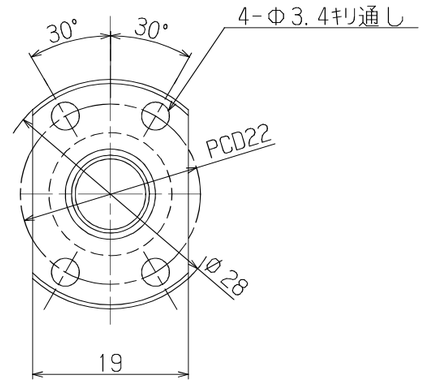
K・LRシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS0801K-C3Z-135R195-UN	C3/Z	0	135	195		0.035	～1.8	±0.010	0.008	670	1300
BS0801K-C5T-135R195-UN	C5/T	0.005 以下				0.050	―	±0.020	0.018		
BS0801K-C3Z-215R275-UN	C3/Z	0	215	275		0.050	～1.8	±0.012	0.008		
BS0801K-C5T-215R275-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/8.3
ねじ軸谷径	7.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

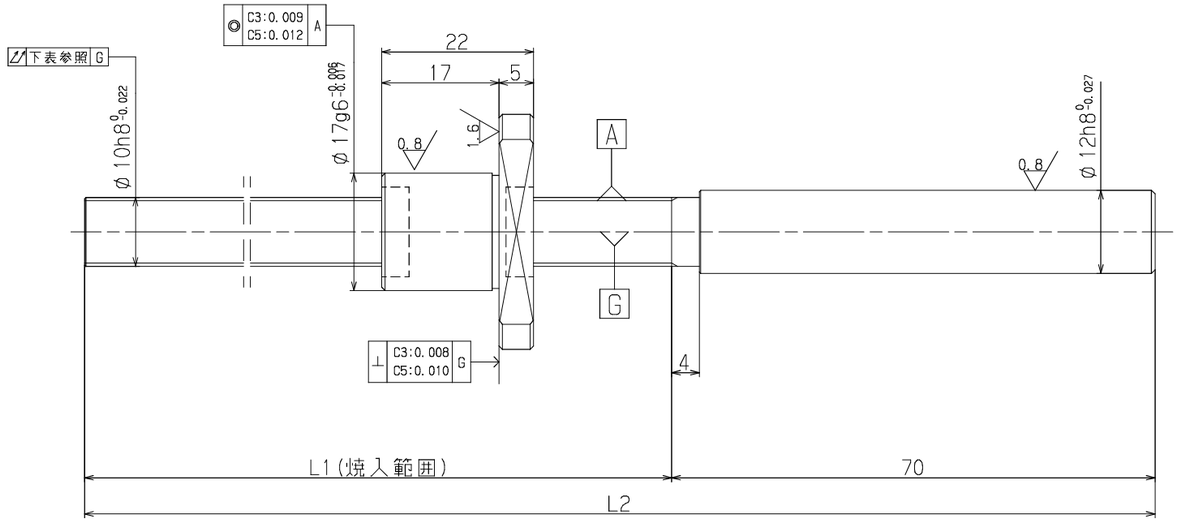
単位：mm

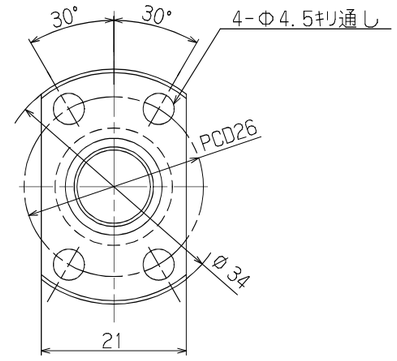
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802K-C3Z-135R195-UN	C3/Z	0	135	195		0.035	～2.0	±0.010	0.008	1400	2350
BS0802K-C5T-135R195-UN	C5/T	0.005 以下				0.050	―	±0.020	0.018		
BS0802K-C3Z-215R275-UN	C3/Z	0	215	275		0.050	～2.0	±0.012	0.008		
BS0802K-C5T-215R275-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　K シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ

izk made in japan





単位：mm

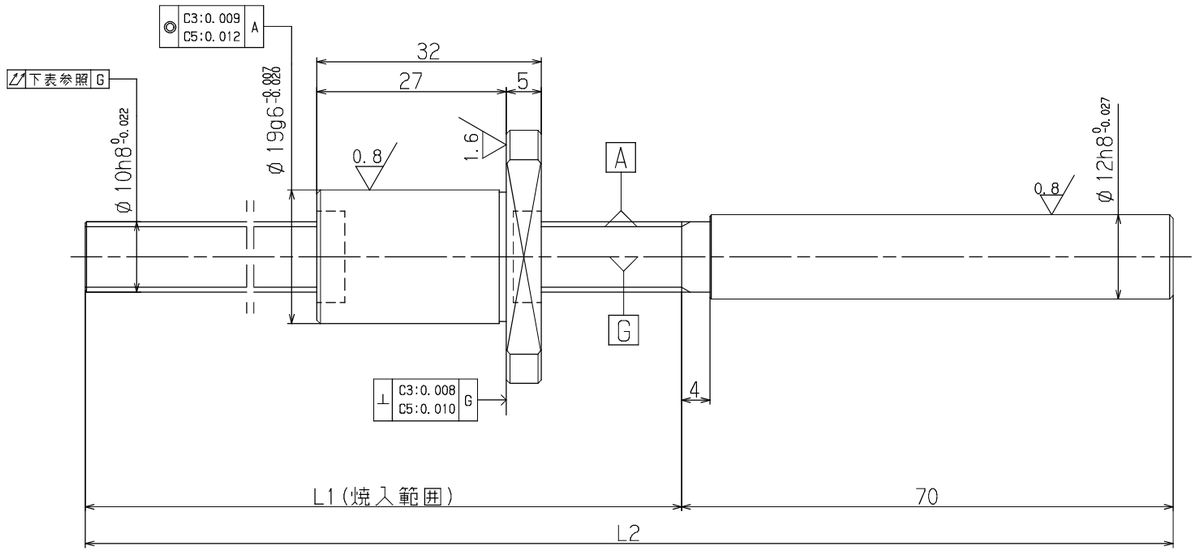
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/10.3
ねじ軸谷径	9.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

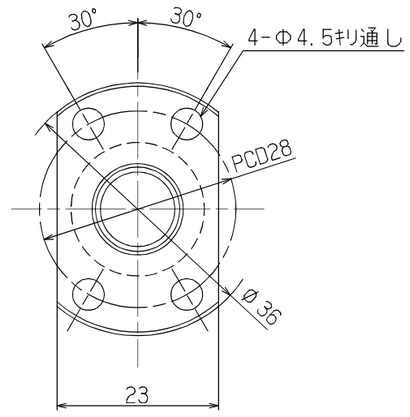
K・LRシリーズ

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1002K-C3Z-180R250-UN	C3/Z	0	180	250		0.040	～2.5	±0.010	0.008	1500	2950
BS1002K-C5T-180R250-UN	C5/T	0.005 以下				0.055	―	±0.020	0.018		
BS1002K-C3Z-280R350-UN	C3/Z	0	280	350		0.050	～2.5	±0.012	0.008		
BS1002K-C5T-280R350-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2.5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.5875/10.4
ねじ軸谷径	8.6
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

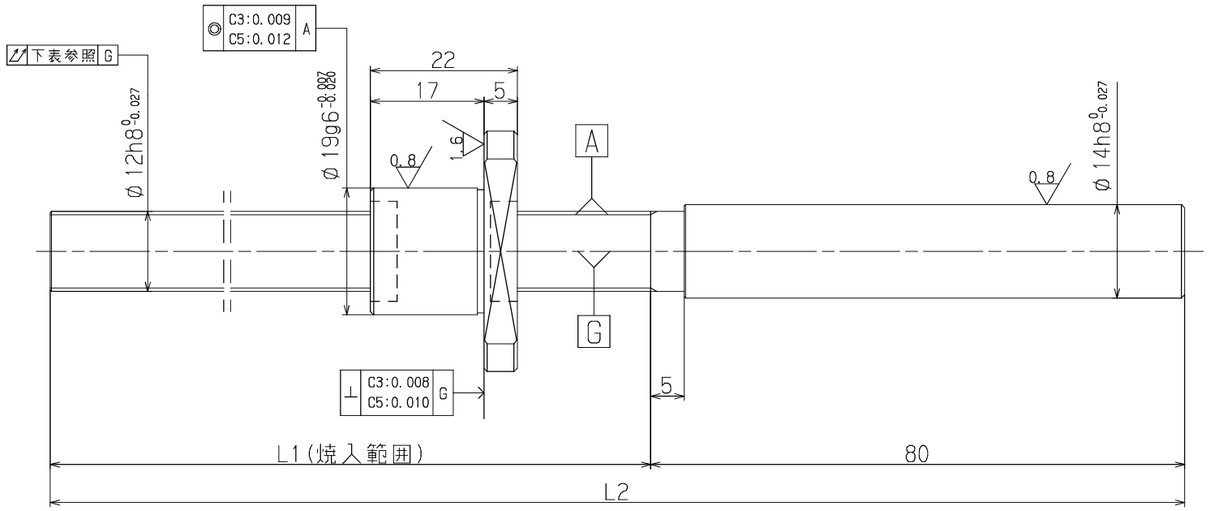
単位：mm

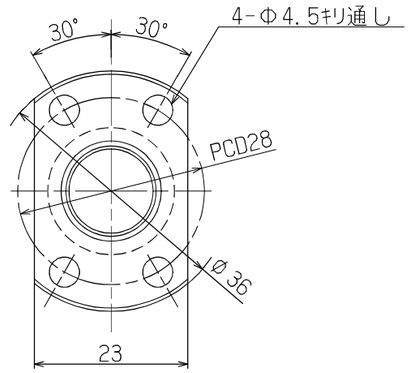
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002.5K-C3Z-180R250-UN	C3/Z	0	180	250		0.040	0.2～2.9	±0.010	0.008	2150	3650
BS1002.5K-C5T-180R250-UN	C5/T	0.005 以下				0.055	―	±0.020	0.018		
BS1002.5K-C3Z-280R350-UN	C3/Z	0	280	350		0.050	0.2～2.9	±0.012	0.008		
BS1002.5K-C5T-280R350-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　K シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ

izk made in japan





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/12.3
ねじ軸谷径	11.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

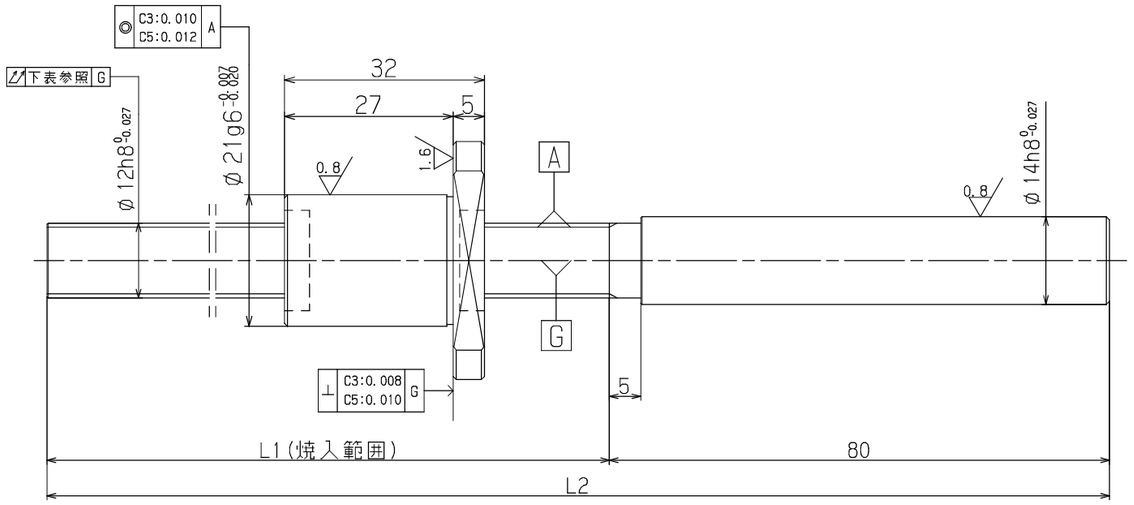
単位：mm

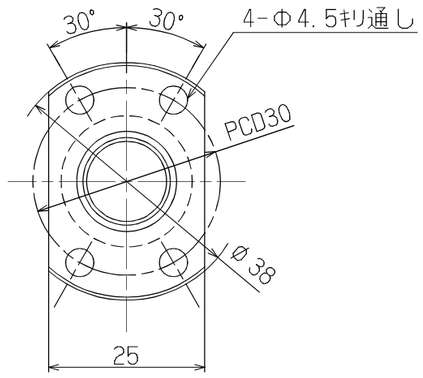
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1202K-C3Z-245R325-UN	C3/Z	0	245	325		0.050	1.0～3.4	±0.012	0.008	1650	3550
BS1202K-C5T-245R325-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		
BS1202K-C3Z-345R425-UN	C3/Z	0	345	425		0.065	1.0～3.4	±0.013	0.010		
BS1202K-C5T-345R425-UN	C5/T	0.005 以下				0.080	―	±0.025	0.020		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　K シリーズ
軸端末　未加工品　UN タイプ

izk made in japan





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2.5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.5875/12.4
ねじ軸谷径	10.6
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

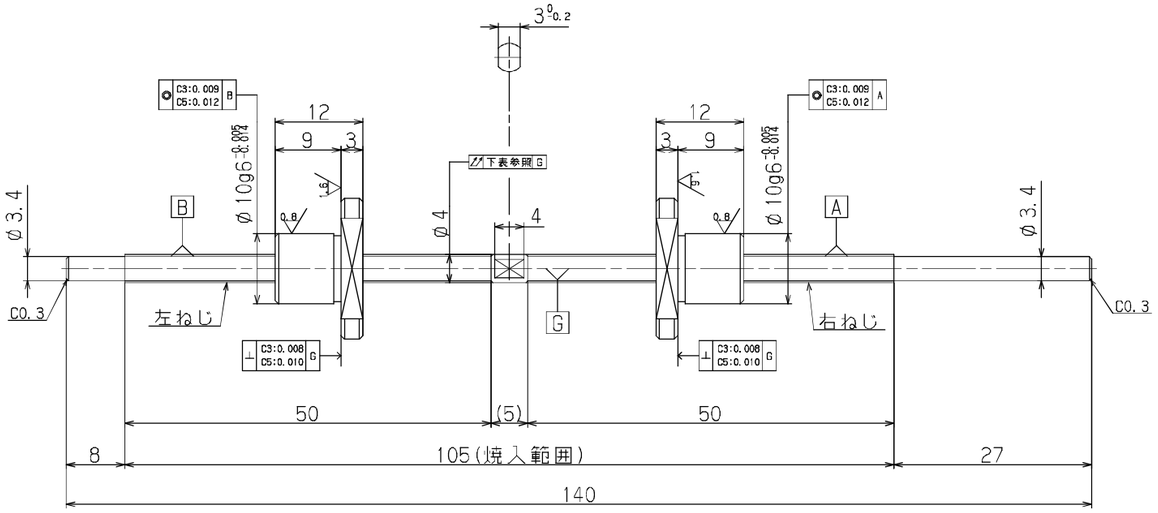
K・LRシリーズ

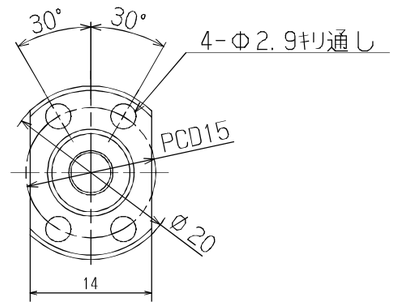
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
			L1	L2		⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1202.5K-C3Z-245R325-UN	C3/Z	0	245	325		0.050	0.4～3.4	±0.012	0.008	2350	4550
BS1202.5K-C5T-245R325-UN	C5/T	0.005 以下				0.065	―	±0.023	0.018		
BS1202.5K-C3Z-345R425-UN	C3/Z	0	345	425		0.065	0.4～3.4	±0.013	0.010		
BS1202.5K-C5T-345R425-UN	C5/T	0.005 以下				0.080	―	±0.025	0.020		

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	4
リード	1
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/4.3
ねじ軸谷径	3.4
循環巻数	1×2
封入潤滑剤	防錆油

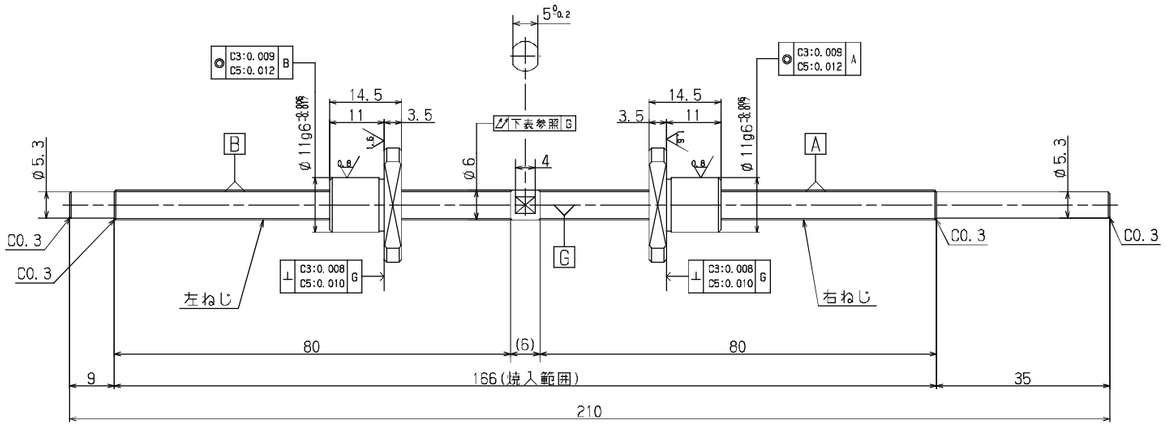
K・LRシリーズ

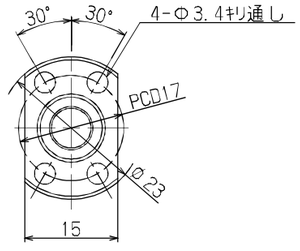
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
					⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0401K-C3Z-50L50R140	C3/Z	0	35		0.035	～1.0	±0.008	0.008	330	450
BS0401K-C5T-50L50R140	C5/T	0.005 以下			0.050	―	±0.018	0.018		

注記　1. 軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2. ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	6
リード	1
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/6.2
ねじ軸谷径	5.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

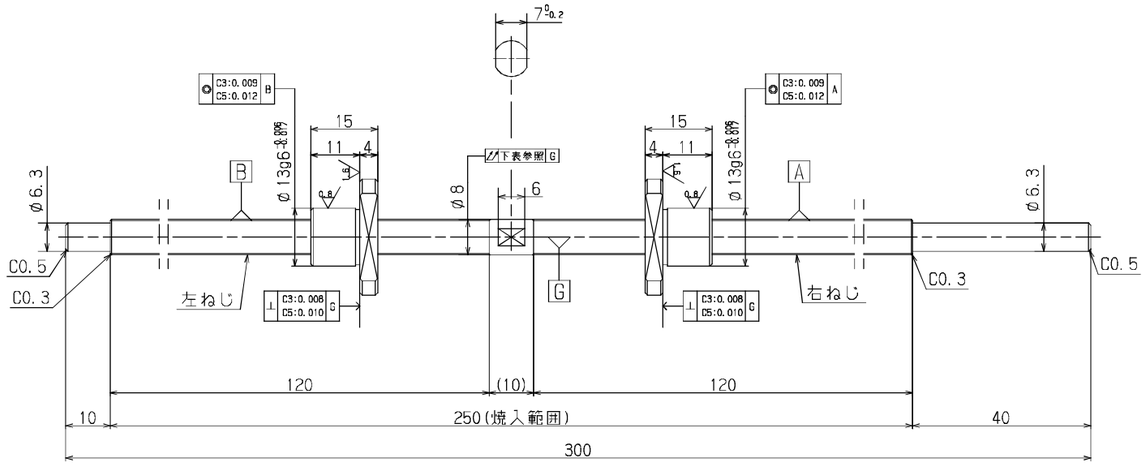
K・LRシリーズ

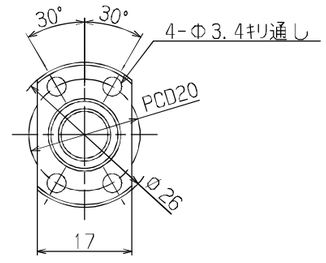
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
					⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0601K-C3Z-80L80R210	C3/Z	0	65		0.050	～1.3	±0.008	0.008	570	930
BS0601K-C5T-80L80R210	C5/T	0.005 以下			0.065	―	±0.018	0.018		

注記　1. 軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2. ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	1
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	0.8/8.2
ねじ軸谷径	7.3
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

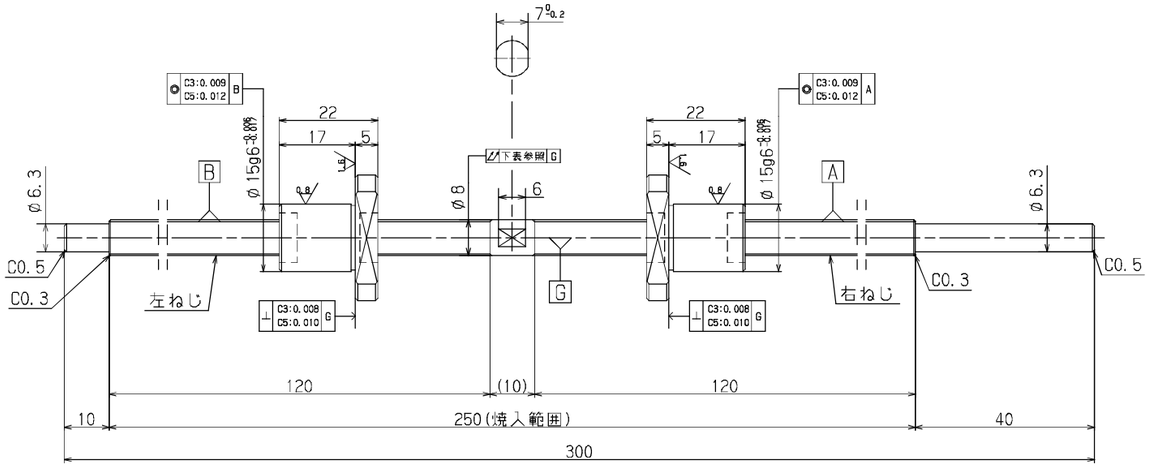
単位：mm

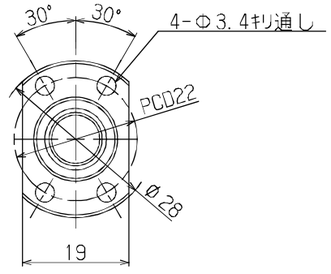
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
					⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0801K-C3Z-120L120R300	C3/Z	0	105		0.050	～1.8	±0.010	0.008	670	1300
BS0801K-C5T-120L120R300	C5/T	0.005 以下			0.065	―	±0.020	0.018		

注記　1. 軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2. ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品

izk made in japan





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/8.3
ねじ軸谷径	7.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

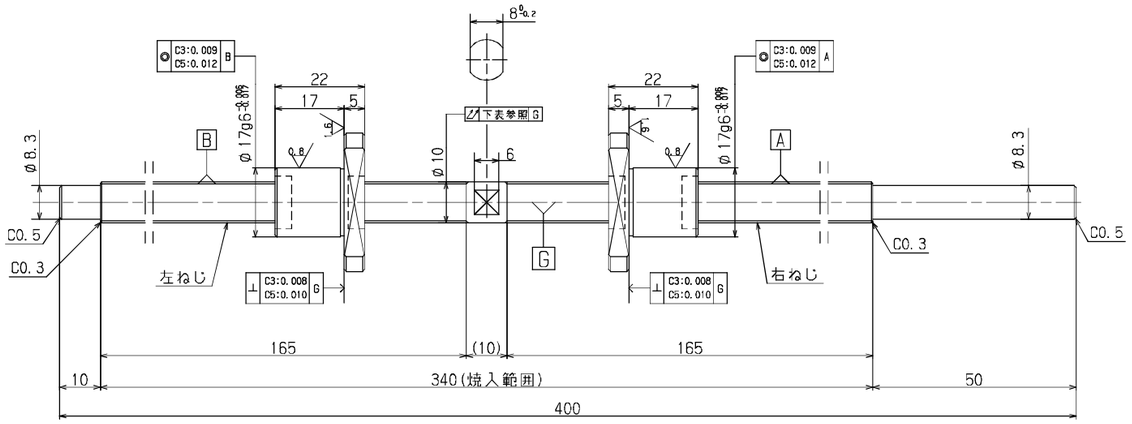
単位：mm

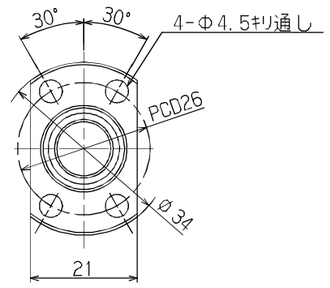
ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
					↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802K-C3Z-120L120R300	C3/Z	0	95		0.050	～2.0	±0.010	0.008	1400	2350
BS0802K-C5T-120L120R300	C5/T	0.005 以下			0.065	―	±0.020	0.018		

注記　1. 軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2. ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品

izk made in japan





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/10.3
ねじ軸谷径	9.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

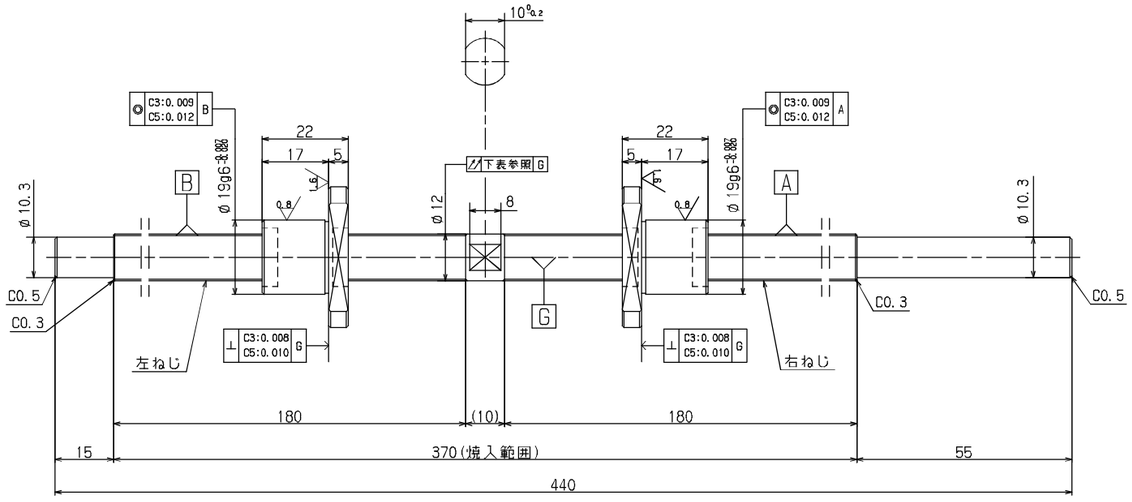
K・LRシリーズ

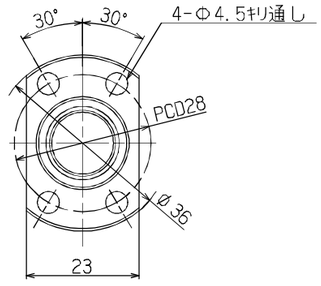
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
					⊿↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1002K-C3Z-165L165R400	C3/Z	0	140		0.050	～2.5	±0.010	0.008	1500	2950
BS1002K-C5T-165L165R400	C5/T	0.005 以下			0.065	―	±0.020	0.018		

注記　1.　軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2.　ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

標準在庫品　LR シリーズ
軸端　未加工品





単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	左、右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	コマ式
ボール径/BCD	1.2/12.3
ねじ軸谷径	11.0
循環巻数	1×3
封入潤滑剤	防錆油

K・LRシリーズ

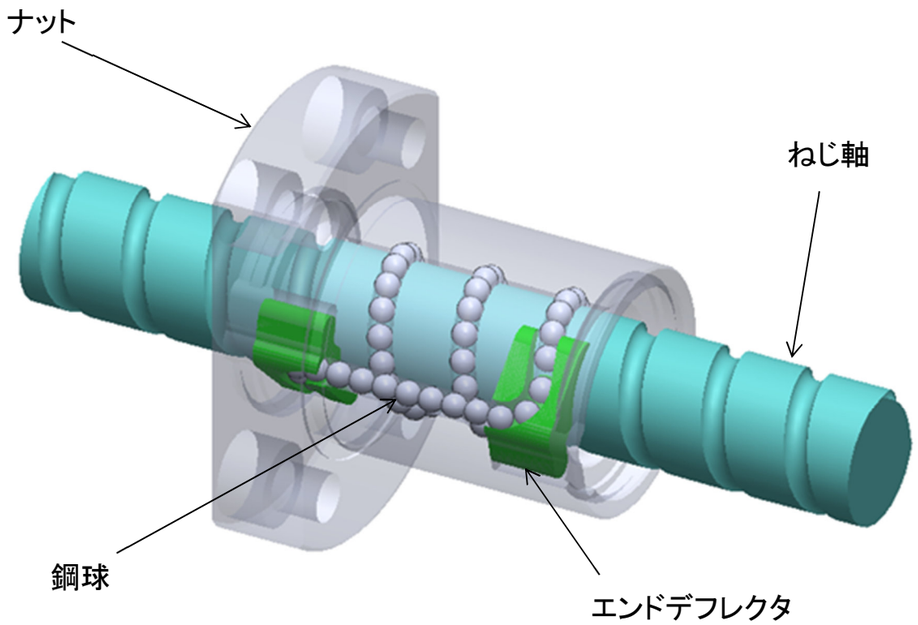
単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク		軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
					⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS1202K-C3Z-180L180R440	C3/Z	0	155		0.065	1.0～3.4	±0.010	0.008	1650	3550
BS1202K-C5T-180L180R440	C5/T	0.005 以下			0.080	―	±0.020	0.018		

注記　1.　軸端の追加工は図面にてご指示願います。
注記　2.　ねじ軸に対する左右ナットの絶対位置は管理していません。
注記　3.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。

13-4 E シリーズ

E シリーズの循環方式はエンドデフレクタ方式を採用しております。
循環部の構造は下図のようになります。

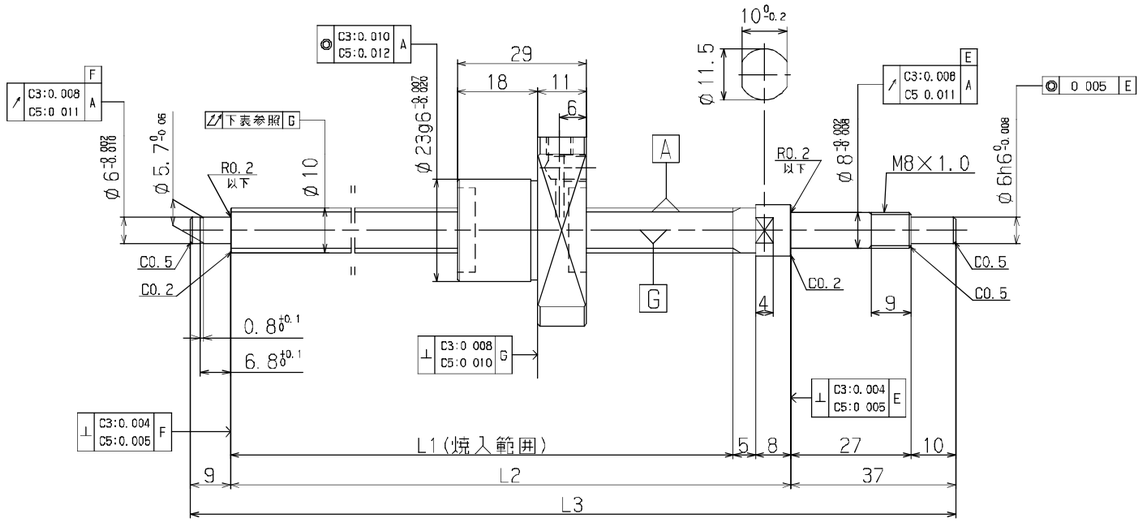


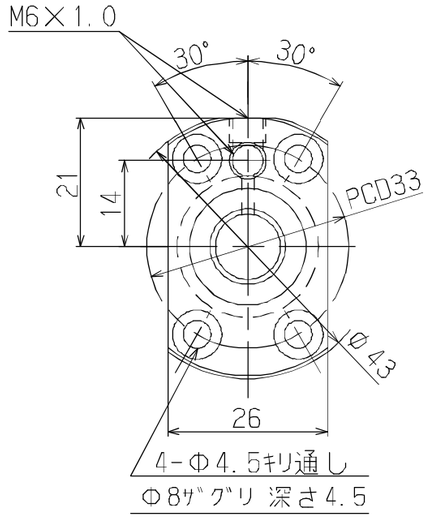
特徴

d･n 値 18 万を実現し、従来の循環方式より高速回転が可能です。
鋼球がナット内部で循環されることにより、静音性があります。
ナット外径がチューブ方式に比べ約 30%のサイズダウンを実現しました。
それによりコンパクトな設計が可能です。
リップシール採用により、防塵性に優れます。

ねじ軸呼び外径とリードの組合せ

外径＼リード	5	10	20	30
10	●	●		
12	●	●	●	
15	●	●	●	●
20	●	●	●	
25	●	●	●	



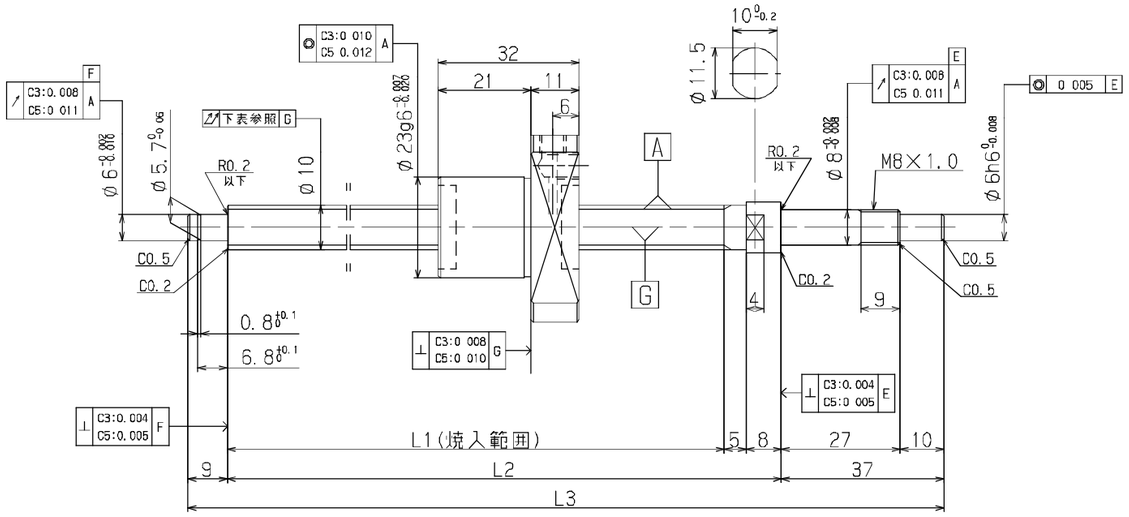


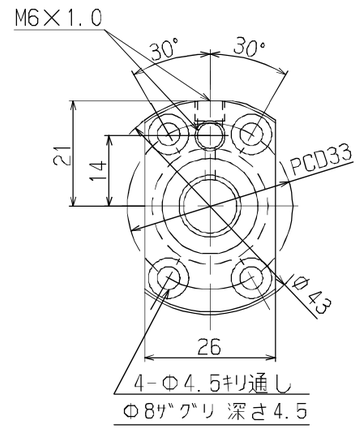
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⊿	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1005E-C3Z-112R171	C3/Z	0	50	112	125	171		0.035	0.5～3.9	±0.010	0.008	2950	4800
BS1005E-C5Z-112R171	C5/Z							0.040		±0.020	0.018		
BS1005E-C3Z-162R221	C3/Z		100	162	175	221		0.040		±0.010	0.008		
BS1005E-C5Z-162R221	C5/Z							0.055		±0.020	0.018		
BS1005E-C3Z-262R321	C3/Z		200	262	275	321		0.050		±0.012	0.008		
BS1005E-C5Z-262R321	C5/Z							0.065		±0.023	0.018		
BS1005E-C3Z-362R421	C3/Z		300	362	375	421		0.065		±0.013	0.010		
BS1005E-C5Z-362R421	C5/Z							0.080		±0.025	0.020		
BS1005E-C3Z-462R521	C3/Z		400	462	475	521		0.070		±0.015	0.010		
BS1005E-C5Z-462R521	C5/Z							0.090		±0.027	0.020		



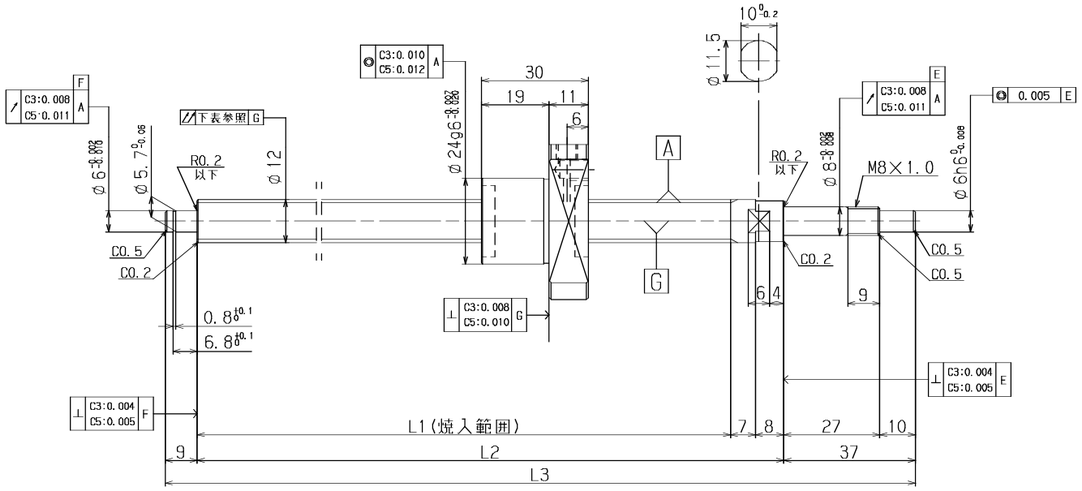


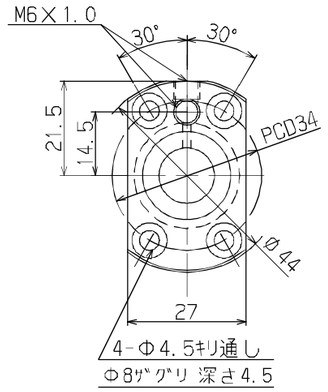
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.000/10.3
ねじ軸谷径	8.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1010E-C3Z-162R221	C3/Z	0	100	162	175	221		0.040	0.5～3.9	±0.010	0.008	1950	3000
BS1010E-C5Z-162R221	C5/Z							0.055		±0.020	0.018		
BS1010E-C3Z-262R321	C3/Z		200	262	275	321		0.050		±0.012	0.008		
BS1010E-C5Z-262R321	C5/Z							0.065		±0.023	0.018		
BS1010E-C3Z-362R421	C3/Z		300	362	375	421		0.065		±0.013	0.010		
BS1010E-C5Z-362R421	C5/Z							0.080		±0.025	0.020		
BS1010E-C3Z-462R521	C3/Z		400	462	475	521		0.070		±0.015	0.010		
BS1010E-C5Z-462R521	C5/Z							0.090		±0.027	0.020		



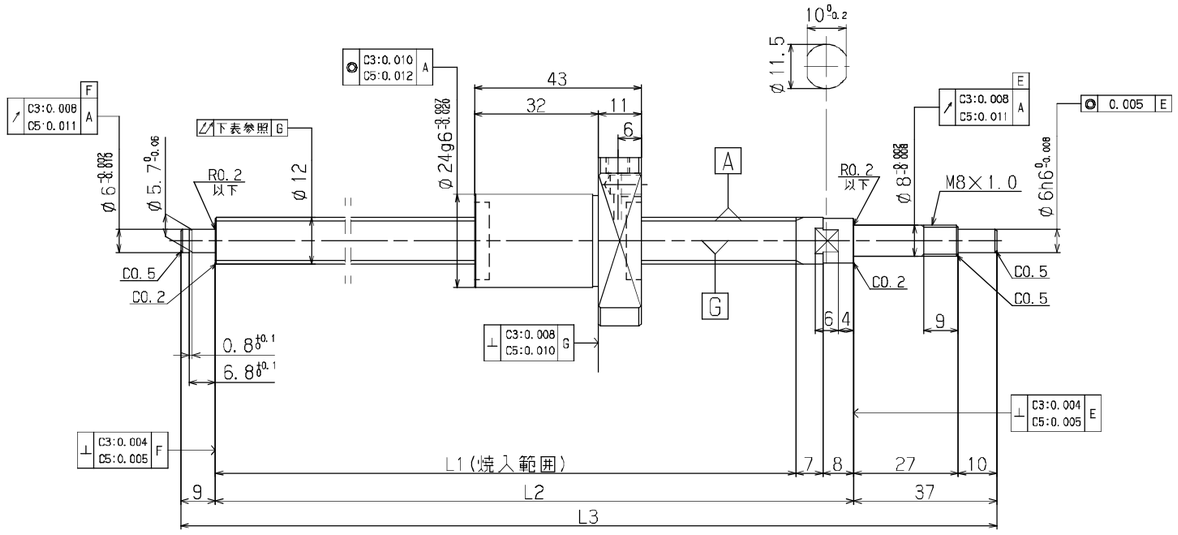


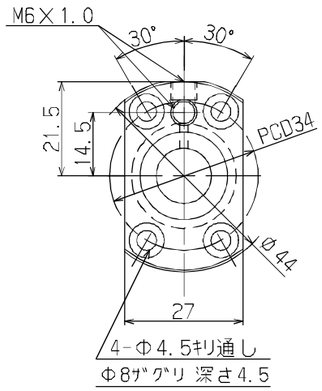
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.000/12.3
ねじ軸谷径	10.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1205E-C3Z-110R171	C3/Z	0	50	110	125	171		0.035	1.0～4.4	±0.010	0.008	3200	5850
BS1205E-C5Z-110R171	C5/Z							0.040		±0.020	0.018		
BS1205E-C3Z-160R221	C3/Z		100	160	175	221		0.040		±0.010	0.008		
BS1205E-C5Z-160R221	C5/Z							0.055		±0.020	0.018		
BS1205E-C3Z-260R321	C3/Z		200	260	275	321		0.050		±0.012	0.008		
BS1205E-C5Z-260R321	C5/Z							0.065		±0.023	0.018		
BS1205E-C3Z-360R421	C3/Z		300	360	375	421		0.065		±0.013	0.010		
BS1205E-C5Z-360R421	C5/Z							0.080		±0.025	0.020		
BS1205E-C3Z-460R521	C3/Z		400	460	475	521		0.070		±0.015	0.010		
BS1205E-C5Z-460R521	C5/Z							0.090		±0.027	0.020		
BS1205E-C3Z-560R621	C3/Z		500	560	575	621		0.070		±0.016	0.012		
BS1205E-C5Z-560R621	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		



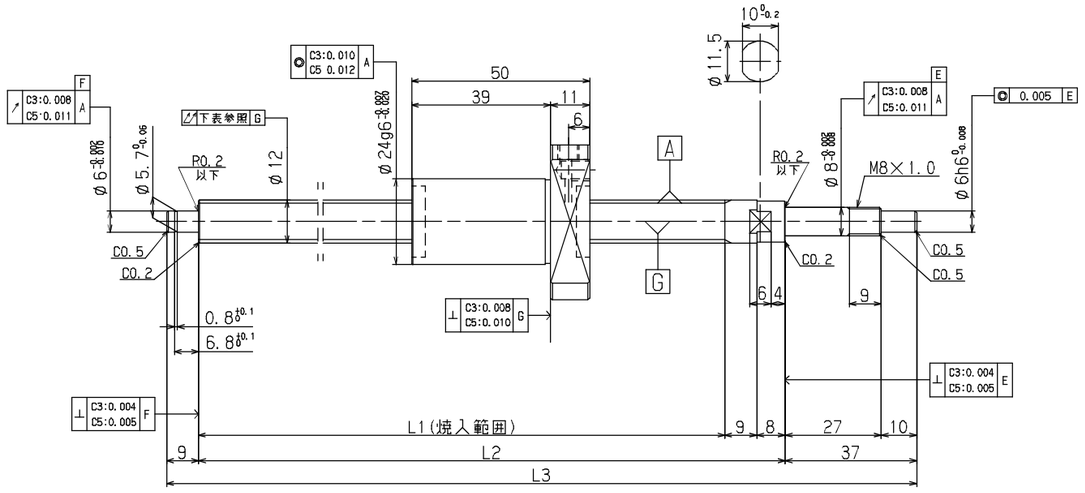


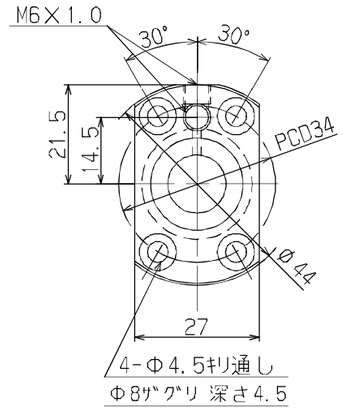
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.000/12.3
ねじ軸谷径	10.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1210E-C3Z-160R221	C3/Z	0	100	160	175	221		0.040	1.0～4.4	±0.010	0.008	3200	5850
BS1210E-C5Z-160R221	C5/Z							0.055		±0.020	0.018		
BS1210E-C3Z-260R321	C3/Z		200	260	275	321		0.050		±0.012	0.008		
BS1210E-C5Z-260R321	C5/Z							0.065		±0.023	0.018		
BS1210E-C3Z-360R421	C3/Z		300	360	375	421		0.065		±0.013	0.010		
BS1210E-C5Z-360R421	C5/Z							0.080		±0.025	0.020		
BS1210E-C3Z-460R521	C3/Z		400	460	475	521		0.070		±0.015	0.010		
BS1210E-C5Z-460R521	C5/Z							0.090		±0.027	0.020		
BS1210E-C3Z-560R621	C3/Z		500	560	575	621		0.070		±0.016	0.012		
BS1210E-C5Z-560R621	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		

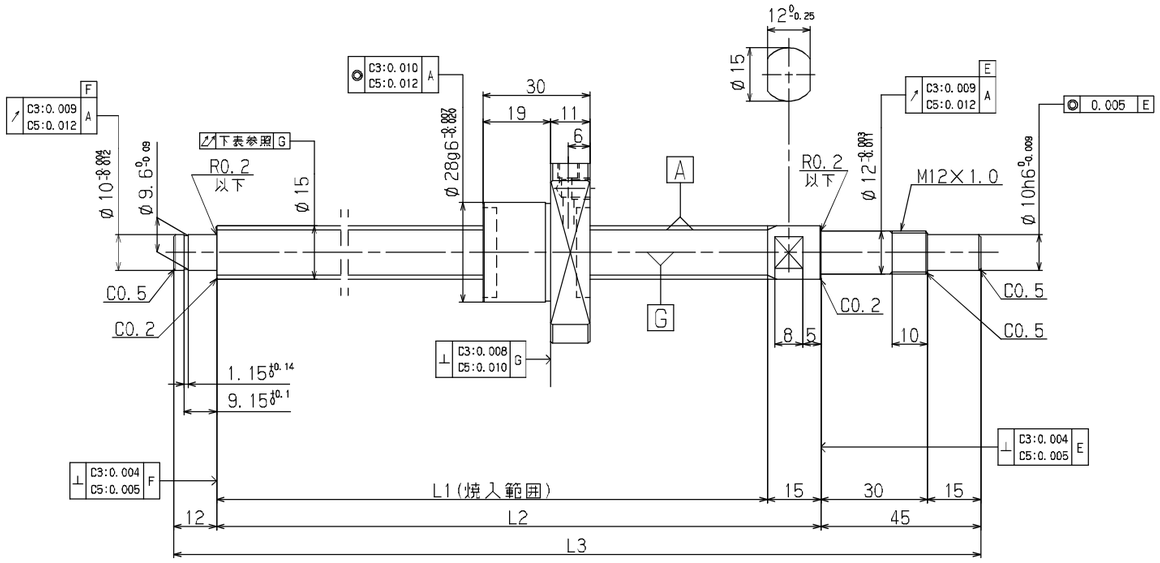


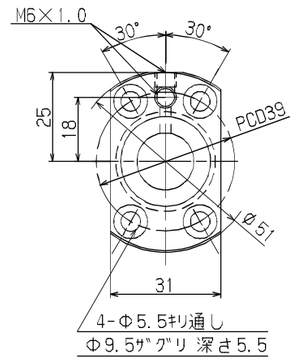


単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.000/12.3
ねじ軸谷径	10.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1220E-C3Z-208R271	C3/Z	0	100	208	225	271		0.040	1.0～4.4	±0.012	0.008	2150	3600
BS1220E-C5Z-208R271	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS1220E-C3Z-308R371	C3/Z		200	308	325	371		0.050		±0.012	0.008		
BS1220E-C5Z-308R371	C5/Z							0.065		±0.023	0.018		
BS1220E-C3Z-408R471	C3/Z		300	408	425	471		0.065		±0.015	0.010		
BS1220E-C5Z-408R471	C5/Z							0.080		±0.027	0.020		
BS1220E-C3Z-508R571	C3/Z		400	508	525	571		0.070		±0.016	0.012		
BS1220E-C5Z-508R571	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS1220E-C3Z-608R671	C3/Z		500	608	625	671		0.080		±0.016	0.012		
BS1220E-C5Z-608R671	C5/Z							0.110		±0.030	0.023		

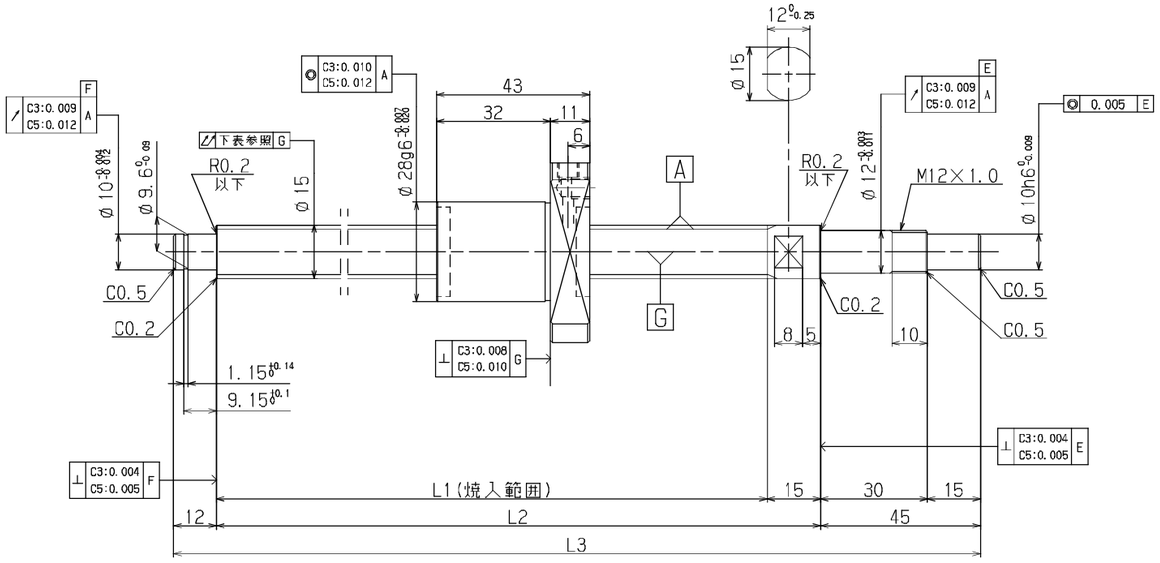


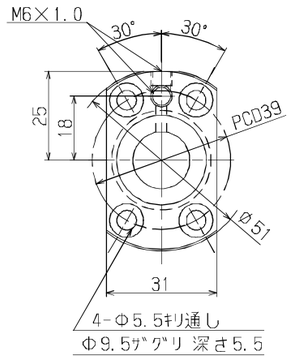


単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.778/15.5
ねじ軸谷径	12.6
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1505E-C3Z-139R211	C3/Z	0	50	139	154	211		0.030	1.5～7.8	±0.010	0.008	5450	10200
BS1505E-C5Z-139R211	C5/Z							0.045		±0.020	0.018		
BS1505E-C3Z-189R261	C3/Z		100	189	204	261		0.030		±0.010	0.008		
BS1505E-C5Z-189R261	C5/Z							0.045		±0.020	0.018		
BS1505E-C3Z-289R361	C3/Z		200	289	304	361		0.040		±0.012	0.008		
BS1505E-C5Z-289R361	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS1505E-C3Z-389R461	C3/Z		300	389	404	461		0.050		±0.013	0.010		
BS1505E-C5Z-389R461	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS1505E-C3Z-489R561	C3/Z		400	489	504	561		0.055		±0.015	0.010		
BS1505E-C5Z-489R561	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS1505E-C3Z-589R661	C3/Z		500	589	604	661		0.070		±0.016	0.012		
BS1505E-C5Z-589R661	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS1505E-C3Z-689R761	C3/Z		600	689	704	761		0.070		±0.018	0.013		
BS1505E-C5Z-689R761	C5/Z							0.090		±0.035	0.025		

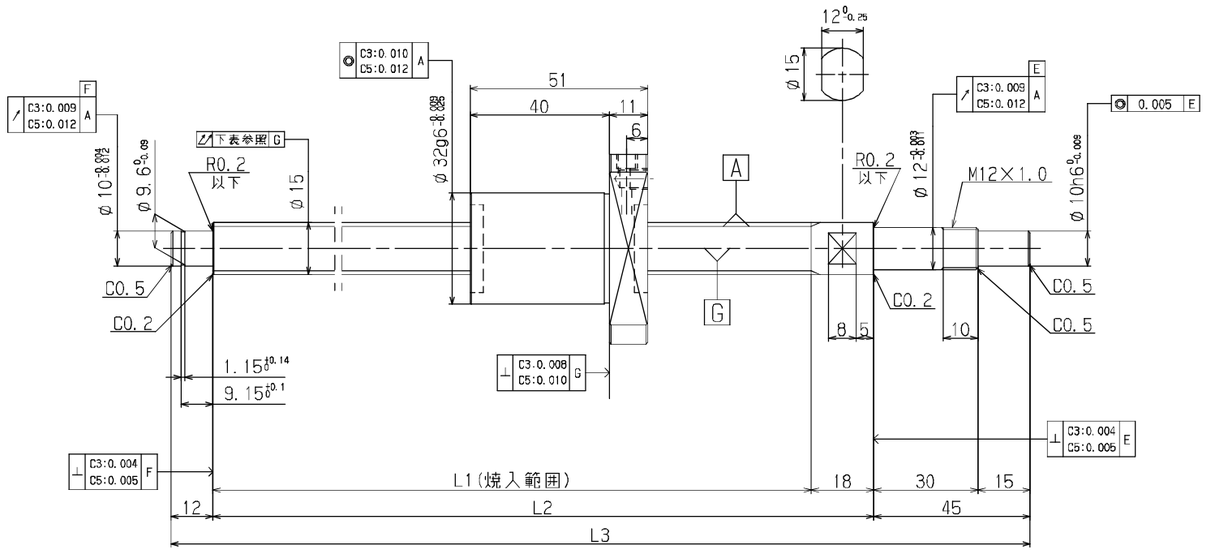


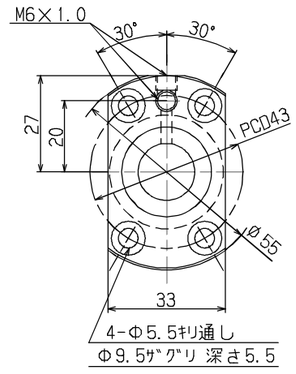


単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	2.778/15.5
ねじ軸谷径	12.6
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1510E-C3Z-189R261	C3/Z	0	100	189	204	261		0.030	1.5～7.8	±0.010	0.008	5450	10200
BS1510E-C5Z-189R261	C5/Z							0.045		±0.020	0.018		
BS1510E-C3Z-289R361	C3/Z		200	289	304	361		0.040		±0.012	0.008		
BS1510E-C5Z-289R361	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS1510E-C3Z-389R461	C3/Z		300	389	404	461		0.050		±0.013	0.010		
BS1510E-C5Z-389R461	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS1510E-C3Z-489R561	C3/Z		400	489	504	561		0.055		±0.015	0.010		
BS1510E-C5Z-489R561	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS1510E-C3Z-589R661	C3/Z		500	589	604	661		0.070		±0.016	0.012		
BS1510E-C5Z-589R661	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS1510E-C3Z-689R761	C3/Z		600	689	704	761		0.070		±0.018	0.013		
BS1510E-C5Z-689R761	C5/Z							0.090		±0.035	0.025		

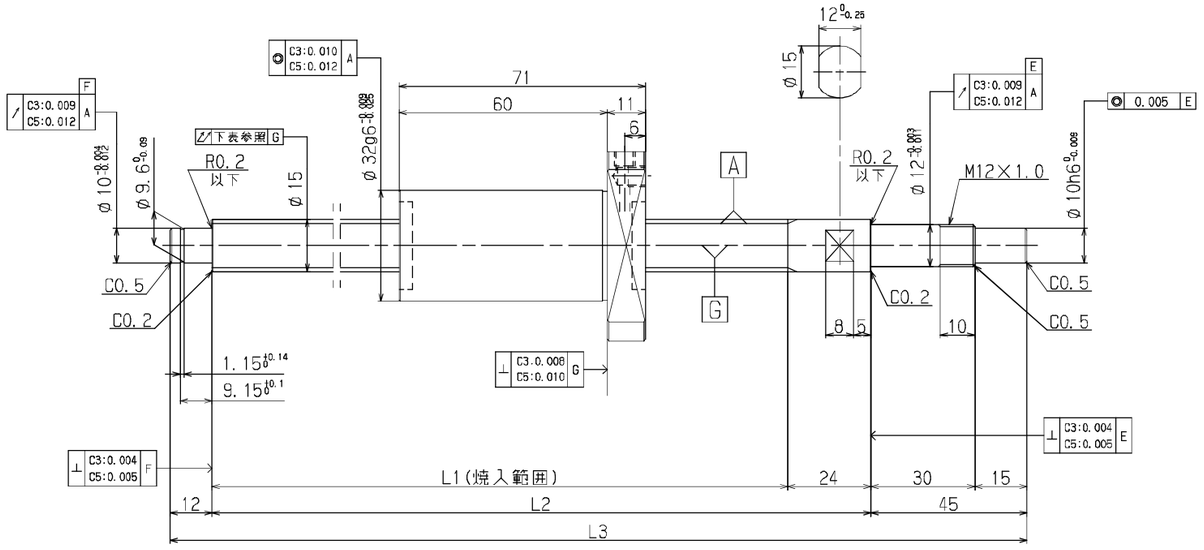


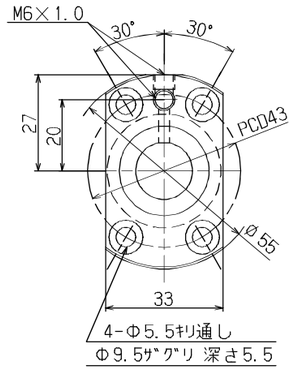


単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⌭	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520E-C3Z-186R261	C3/Z	0	100	186	204	261		0.030	1.5～7.8	±0.010	0.008	5050	8750
BS1520E-C5Z-186R261	C5/Z							0.045		±0.020	0.018		
BS1520E-C3Z-286R361	C3/Z		200	286	304	361		0.040		±0.012	0.008		
BS1520E-C5Z-286R361	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS1520E-C3Z-386R461	C3/Z		300	386	404	461		0.050		±0.013	0.010		
BS1520E-C5Z-386R461	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS1520E-C3Z-486R561	C3/Z		400	486	504	561		0.055		±0.015	0.010		
BS1520E-C5Z-486R561	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS1520E-C3Z-586R661	C3/Z		500	586	604	661		0.070		±0.016	0.012		
BS1520E-C5Z-586R661	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS1520E-C3Z-686R761	C3/Z		600	686	704	761		0.070		±0.018	0.013		
BS1520E-C5Z-686R761	C5/Z							0.090		±0.035	0.025		



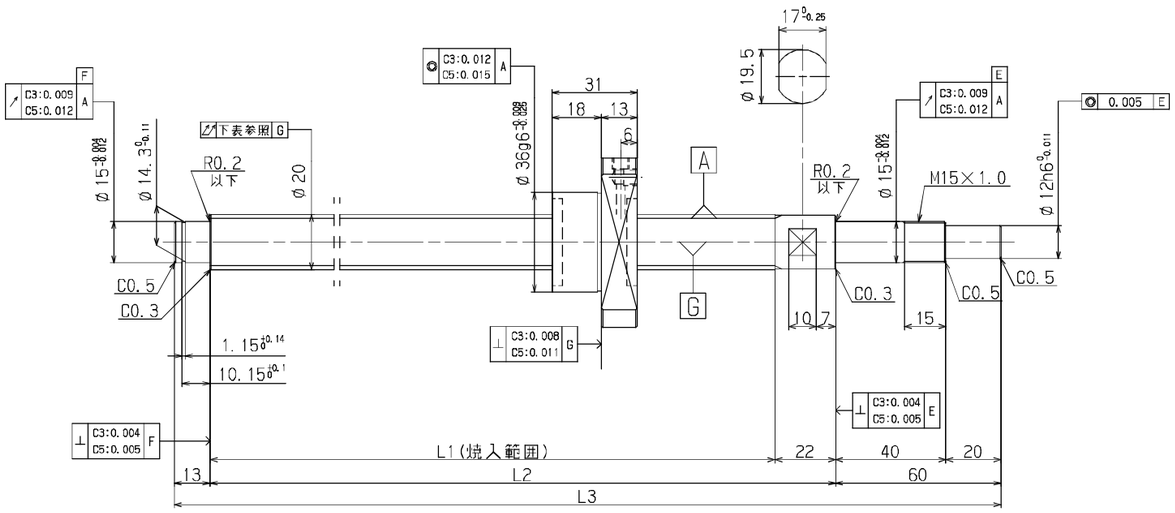


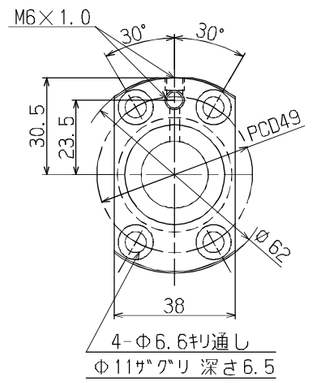
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	30
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/15.5
ねじ軸谷径	12.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1530E-C3Z-230R311	C3/Z	0	100	230	254	311		0.030	1.5～7.8	±0.012	0.008	5050	8750
BS1530E-C5Z-230R311	C5/Z							0.045		±0.023	0.018		
BS1530E-C3Z-330R411	C3/Z		200	330	354	411		0.050		±0.013	0.010		
BS1530E-C5Z-330R411	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS1530E-C3Z-430R511	C3/Z		300	430	454	511		0.055		±0.015	0.010		
BS1530E-C5Z-430R511	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS1530E-C3Z-530R611	C3/Z		400	530	554	611		0.055		±0.016	0.012		
BS1530E-C5Z-530R611	C5/Z							0.075		±0.030	0.023		
BS1530E-C3Z-630R711	C3/Z		500	630	654	711		0.070		±0.016	0.012		
BS1530E-C5Z-630R711	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS1530E-C3Z-730R811	C3/Z		600	730	754	811		0.095		±0.018	0.013		
BS1530E-C5Z-730R811	C5/Z							0.120		±0.035	0.025		

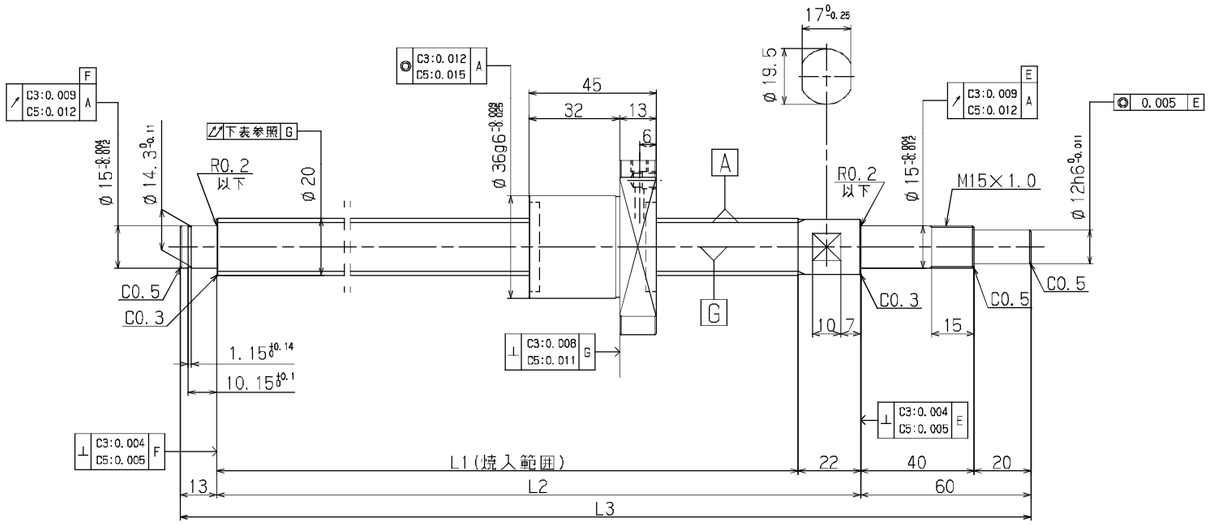


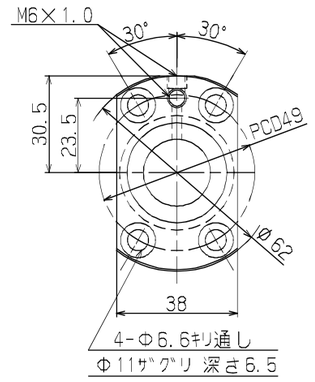


単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ　LRL3

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
				L1	L2	L3		↗↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2005E-C3Z-228R323	C3/Z	0	150	228	250	323		0.040	1.5～7.8	±0.012	0.008	8800	18500
BS2005E-C5Z-228R323	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS2005E-C3Z-278R373	C3/Z		200	278	300	373		0.040		±0.012	0.008		
BS2005E-C5Z-278R373	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS2005E-C3Z-378R473	C3/Z		300	378	400	473		0.050		±0.013	0.010		
BS2005E-C5Z-378R473	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS2005E-C3Z-478R573	C3/Z		400	478	500	573		0.055		±0.015	0.010		
BS2005E-C5Z-478R573	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS2005E-C3Z-578R673	C3/Z		500	578	600	673		0.070		±0.016	0.012		
BS2005E-C5Z-578R673	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS2005E-C3Z-678R773	C3/Z		600	678	700	773		0.070		±0.018	0.013		
BS2005E-C5Z-678R773	C5/Z							0.090		±0.035	0.025		
BS2005E-C3Z-778R873	C3/Z		700	778	800	873		0.095		±0.018	0.013		
BS2005E-C5Z-778R873	C5/Z							0.120		±0.035	0.025		



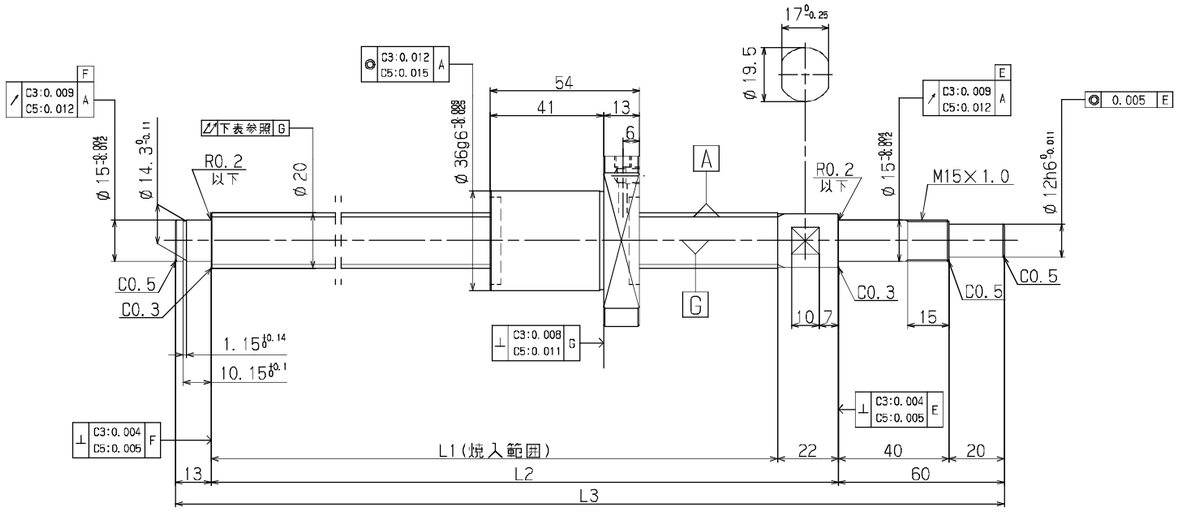


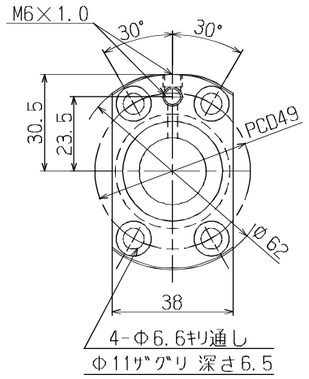
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2010E-C3Z-292R387	C3/Z	0	200	292	314	387		0.040	1.5～9.0	±0.012	0.008	8800	18500
BS2010E-C5Z-292R387	C5/Z							0.055		±0.023	0.018		
BS2010E-C3Z-392R487	C3/Z		300	392	414	487		0.050		±0.013	0.010		
BS2010E-C5Z-392R487	C5/Z							0.060		±0.025	0.020		
BS2010E-C3Z-492R587	C3/Z		400	492	514	587		0.055		±0.015	0.010		
BS2010E-C5Z-492R587	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS2010E-C3Z-592R687	C3/Z		500	592	614	687		0.070		±0.016	0.012		
BS2010E-C5Z-592R687	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS2010E-C3Z-692R787	C3/Z		600	692	714	787		0.070		±0.018	0.013		
BS2010E-C5Z-692R787	C5/Z							0.090		±0.035	0.025		
BS2010E-C3Z-792R887	C3/Z		700	792	814	887		0.095		±0.018	0.013		
BS2010E-C5Z-792R887	C5/Z							0.120		±0.035	0.025		



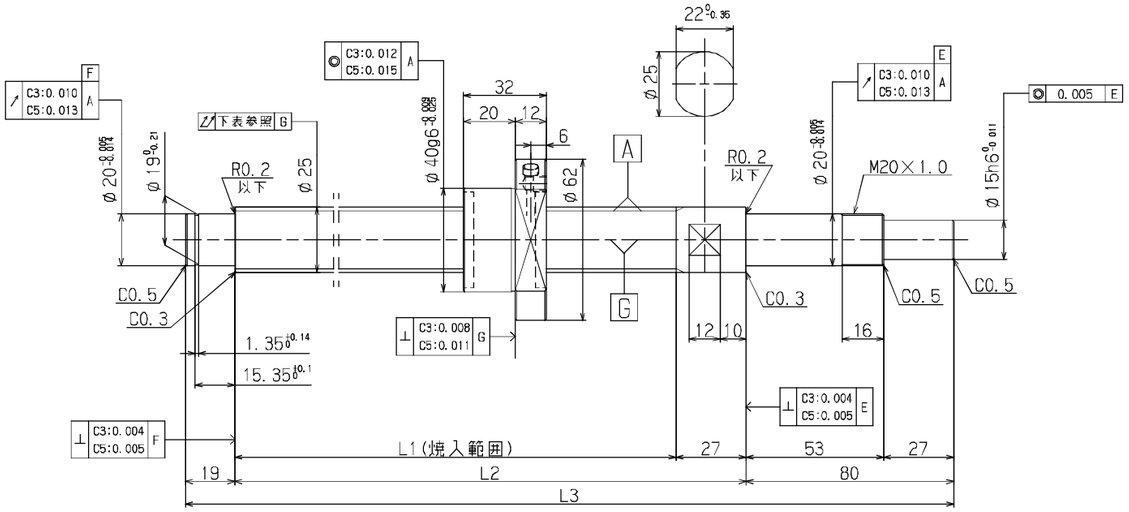


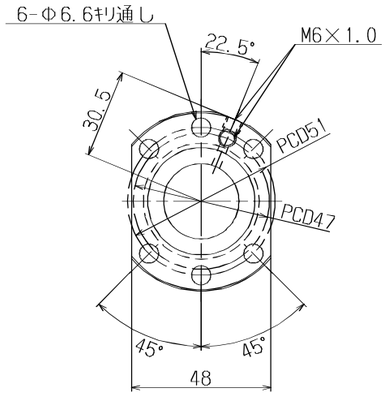
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	20
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/20.5
ねじ軸谷径	17.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS2020E-C3Z-413R508	C3/Z	0	300	413	435	508		0.055	2.0～11.8	±0.015	0.010	5900	11700
BS2020E-C5Z-413R508	C5/Z							0.075		±0.027	0.020		
BS2020E-C3Z-513R608	C3/Z		400	513	535	608		0.055		±0.016	0.012		
BS2020E-C5Z-513R608	C5/Z							0.075		±0.030	0.023		
BS2020E-C3Z-613R708	C3/Z		500	613	635	708		0.070		±0.016	0.012		
BS2020E-C5Z-613R708	C5/Z							0.090		±0.030	0.023		
BS2020E-C3Z-713R808	C3/Z		600	713	735	808		0.095		±0.018	0.013		
BS2020E-C5Z-713R808	C5/Z							0.120		±0.035	0.025		
BS2020E-C3Z-813R908	C3/Z		700	813	835	908		0.095		±0.021	0.015		
BS2020E-C5Z-813R908	C5/Z							0.120		±0.040	0.027		



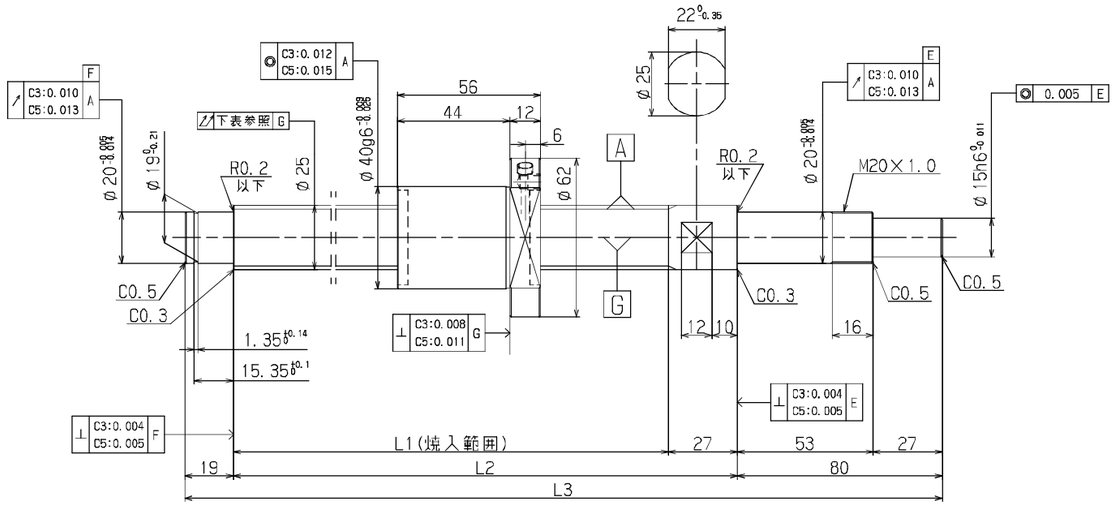


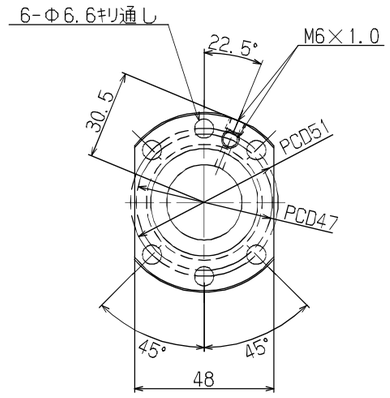
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	5
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ　LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
				L1	L2	L3		↗↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2505E-C3Z-223R349	C3/Z	0	150	223	250	349		0.035	2.0～11.8	±0.012	0.008	9750	23600
BS2505E-C5Z-223R349	C5/Z							0.045		±0.023	0.018		
BS2505E-C3Z-273R399	C3/Z		200	273	300	399		0.035		±0.012	0.008		
BS2505E-C5Z-273R399	C5/Z							0.045		±0.023	0.018		
BS2505E-C3Z-373R499	C3/Z		300	373	400	499		0.040		±0.013	0.010		
BS2505E-C5Z-373R499	C5/Z							0.050		±0.025	0.020		
BS2505E-C3Z-473R599	C3/Z		400	473	500	599		0.045		±0.015	0.010		
BS2505E-C5Z-473R599	C5/Z							0.060		±0.027	0.020		
BS2505E-C3Z-573R699	C3/Z		500	573	600	699		0.055		±0.016	0.012		
BS2505E-C5Z-573R699	C5/Z							0.070		±0.030	0.023		
BS2505E-C3Z-773R899	C3/Z		700	773	800	899		0.065		±0.018	0.013		
BS2505E-C5Z-773R899	C5/Z							0.085		±0.035	0.025		
BS2505E-C3Z-873R999	C3/Z		800	873	900	999		0.065		±0.021	0.015		
BS2505E-C5Z-873R999	C5/Z							0.085		±0.040	0.027		





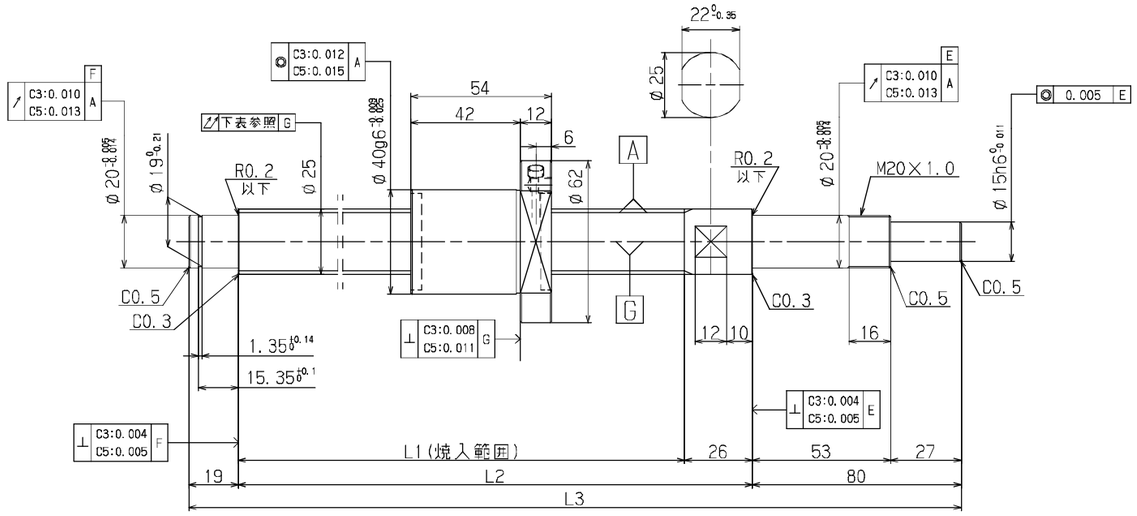
単位：mm

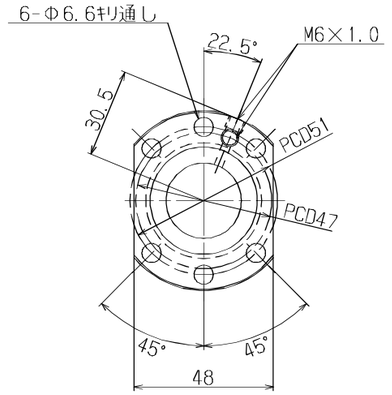
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	10
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	3.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ　LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
				L1	L2	L3		↗↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2510E-C3Z-423R549	C3/Z	0	300	423	450	549		0.045	2.4～13.7	±0.015	0.010	12800	32300
BS2510E-C5Z-423R549	C5/Z							0.060		±0.027	0.020		
BS2510E-C3Z-523R649	C3/Z		400	523	550	649		0.055		±0.016	0.012		
BS2510E-C5Z-523R649	C5/Z							0.070		±0.030	0.023		
BS2510E-C3Z-623R749	C3/Z		500	623	650	749		0.055		±0.016	0.012		
BS2510E-C5Z-623R749	C5/Z							0.070		±0.030	0.023		
BS2510E-C3Z-723R849	C3/Z		600	723	750	849		0.065		±0.018	0.013		
BS2510E-C5Z-723R849	C5/Z							0.085		±0.035	0.025		
BS2510E-C3Z-823R949	C3/Z		700	823	850	949		0.065		±0.021	0.015		
BS2510E-C5Z-823R949	C5/Z							0.085		±0.040	0.027		
BS2510E-C3Z-923R1049	C3/Z		800	923	950	1049		0.085		±0.021	0.015		
BS2510E-C5Z-923R1049	C5/Z							0.100		±0.040	0.027		

標準在庫品　Eシリーズ
軸端　完成品





単位：mm

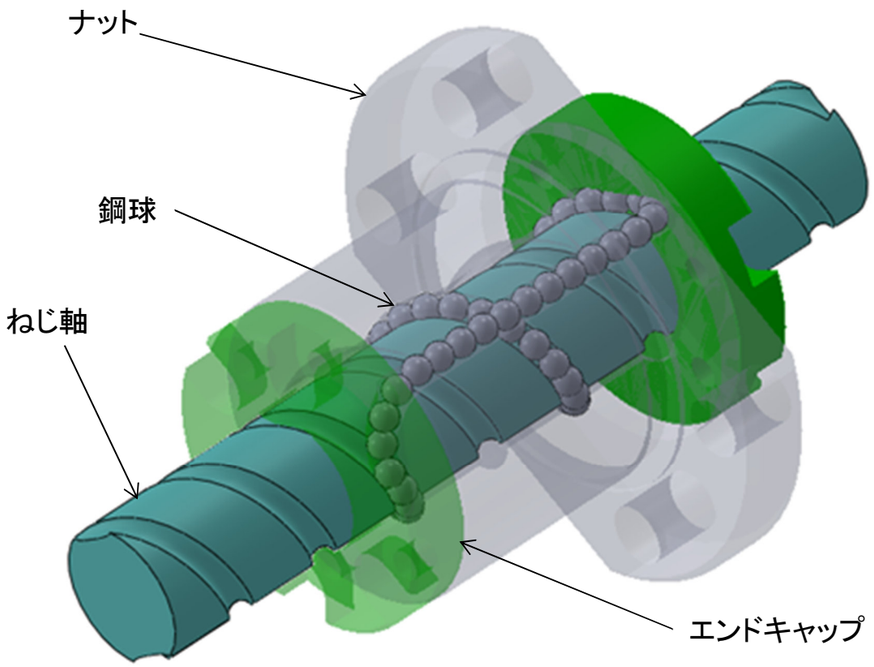
ボールねじ仕様	
軸径	25
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドデフレクタ式
ボール径/BCD	3.175/25.5
ねじ軸谷径	22.2
循環巻数	1.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ　LRL3

Eシリーズ

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重　N	
				L1	L2	L3		↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重　Ca	静定格荷重　Coa
BS2520E-C3Z-604R729	C3/Z	0	500	604	630	729		0.055	2.4～13.7	±0.016	0.012	6550	14600
BS2520E-C5Z-607R729	C5/Z							0.070		±0.030	0.023		
BS2520E-C3Z-704R829	C3/Z		600	704	730	829		0.065		±0.018	0.013		
BS2520E-C5Z-704R829	C5/Z							0.085		±0.035	0.025		
BS2520E-C3Z-804R929	C3/Z		700	804	830	929		0.065		±0.021	0.015		
BS2520E-C5Z-804R929	C5/Z							0.085		±0.040	0.027		
BS2520E-C3Z-904R1029	C3/Z		800	904	930	1029		0.085		±0.021	0.015		
BS2520E-C5Z-904R1029	C5/Z							0.100		±0.040	0.027		

13-5 C シリーズ

C シリーズの循環方式はエンドキャップ方式を採用しております。
循環部の構造は下図のようになります。

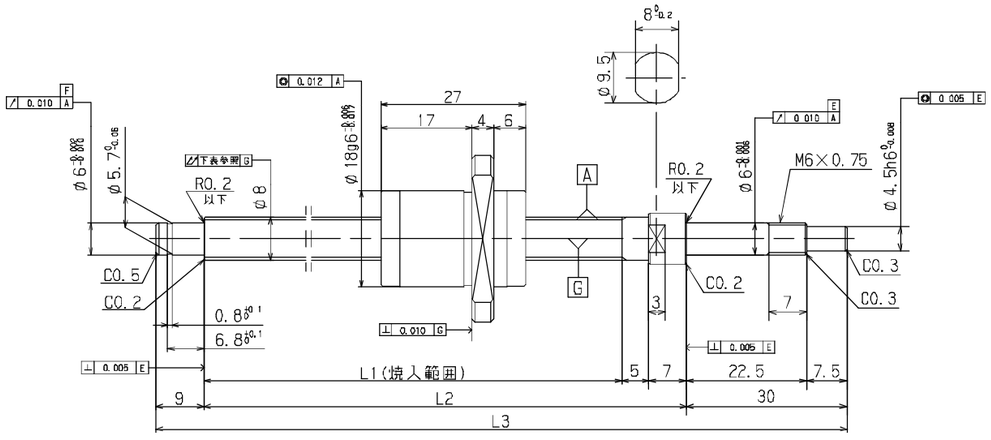


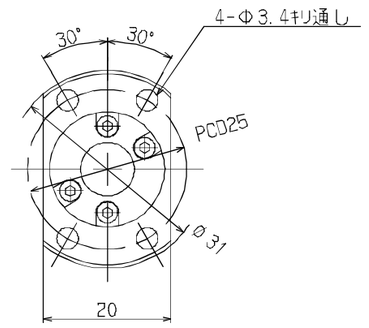
特徴

大リードに適した循環方式です。

ねじ軸呼び外径とリードの組合せ

外径＼リード	12	15	20	30
8	●			
10		●		
15			●	●



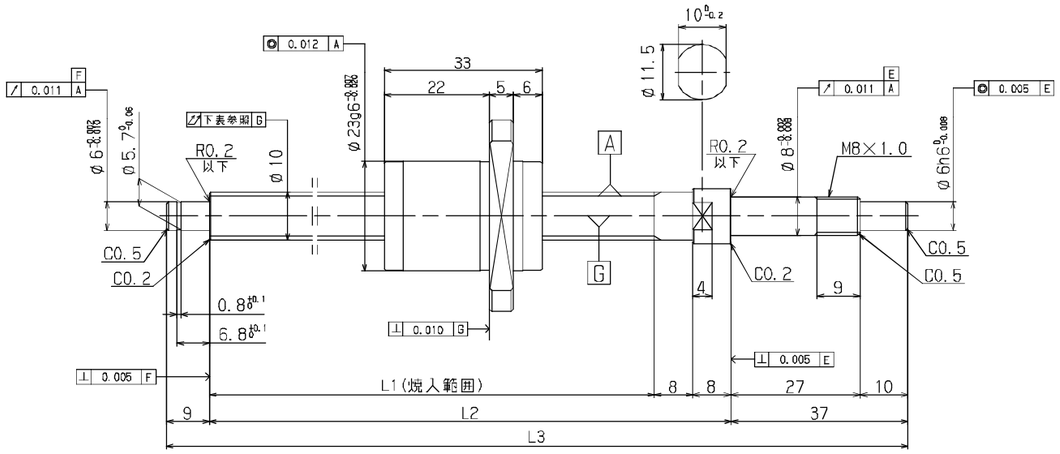


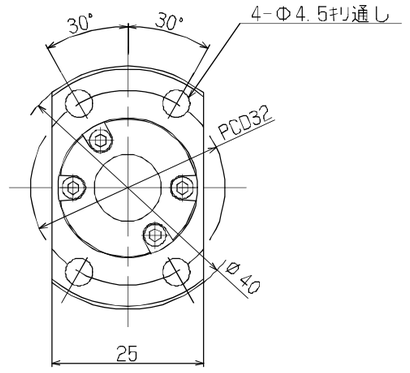
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	12
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドキャップ式
ボール径/BCD	1.5875/8.4
ねじ軸谷径	6.7
循環巻数	1.6×2
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0812C-C5T-154R205	C5/T	0.005 以下	100	154	166	205		0.065	—	±0.020	0.018	2200	3900
BS0812C-C5T-204R255			150	204	216	255		0.065		±0.023	0.018		
BS0812C-C5T-254R305			200	254	266	305		0.065		±0.023	0.018		
BS0812C-C5T-304R355			250	304	316	355		0.075		±0.023	0.018		
BS0812C-C5T-354R405			300	354	366	405		0.075		±0.025	0.020		



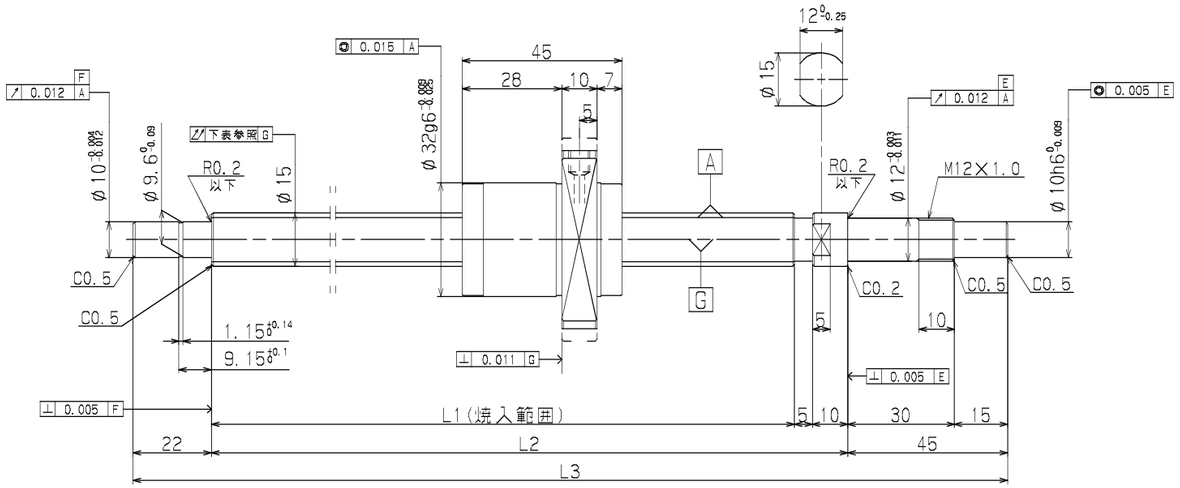


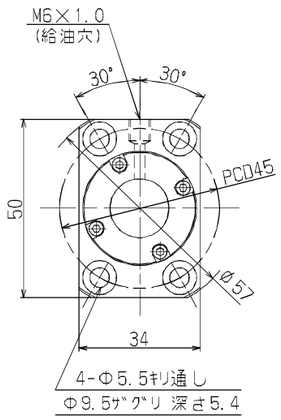
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	15
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドキャップ式
ボール径/BCD	2.000/10.5
ねじ軸谷径	8.4
循環巻数	1.6×2
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1015C-C5T-158R220	C5/T	0.005 以下	100	158	174	220		0.055	—	±0.020	0.018	3300	6400
BS1015C-C5T-208R270			150	208	224	270		0.055		±0.023	0.018		
BS1015C-C5T-258R320			200	258	274	320		0.065		±0.023	0.018		
BS1015C-C5T-308R370			250	308	324	370		0.065		±0.023	0.018		
BS1015C-C5T-358R420			300	358	374	420		0.080		±0.025	0.020		
BS1015C-C5T-408R470			350	408	424	470		0.080		±0.027	0.020		



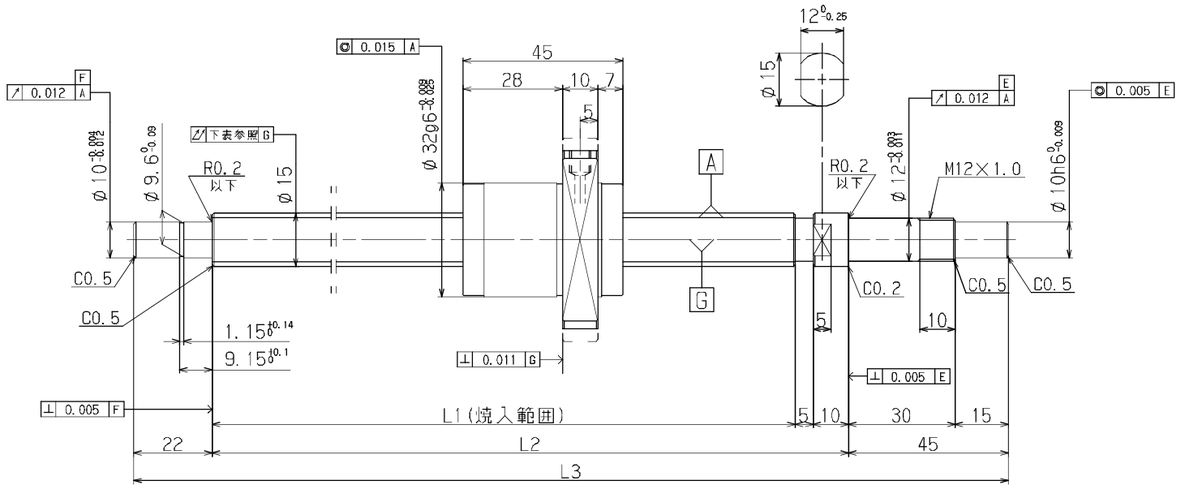


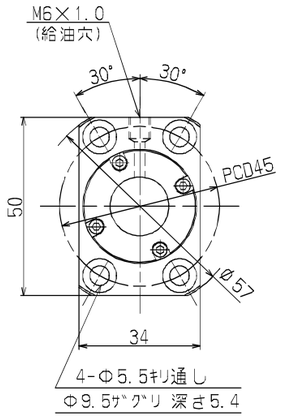
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドキャップ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×2
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520C-C5Z-239R321	C5/Z	0	150	239	254	321		0.055	2.0～8.8	±0.023	0.018	5100	7900
BS1520C-C5T-239R321	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-289R371	C5/Z	0	200	289	304	371		0.055	2.0～8.8	±0.023	0.018	5100	7900
BS1520C-C5T-289R371	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-339R421	C5/Z	0	250	339	354	421		0.060	2.0～8.8	±0.025	0.020	5100	7900
BS1520C-C5T-339R421	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-389R471	C5/Z	0	300	389	404	471		0.060	2.0～8.8	±0.025	0.020	5100	7900
BS1520C-C5T-389R471	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-439R521	C5/Z	0	350	439	454	521		0.075	2.0～8.8	±0.027	0.020	5100	7900
BS1520C-C5T-439R521	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-489R571	C5/Z	0	400	489	504	571		0.075	2.0～8.8	±0.027	0.020	5100	7900
BS1520C-C5T-489R571	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-539R621	C5/Z	0	450	539	554	621		0.075	2.0～8.8	±0.030	0.023	5100	7900
BS1520C-C5T-539R621	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800





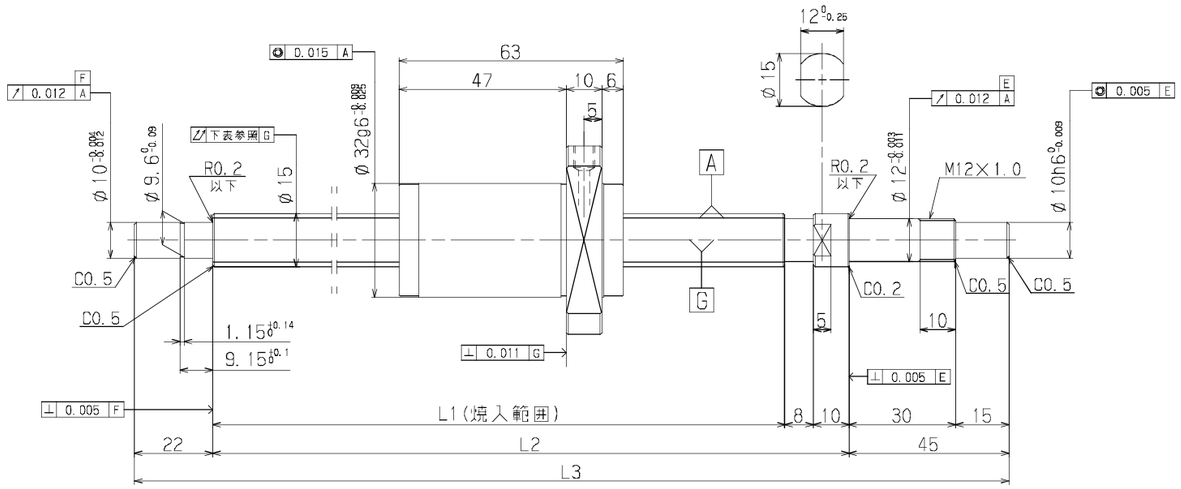
単位：mm

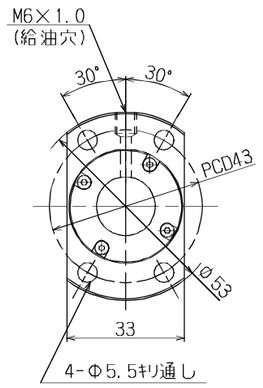
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	20
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドキャップ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.5×2
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1520C-C5Z-589R671	C5/Z	0	500	589	604	671		0.090	2.0～8.8	±0.030	0.023	5100	7900
BS1520C-C5T-589R671	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-639R721	C5/Z	0	550	639	654	721		0.090	2.0～8.8	±0.035	0.025	5100	7900
BS1520C-C5T-639R721	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-689R771	C5/Z	0	600	689	704	771		0.090	2.0～8.8	±0.035	0.025	5100	7900
BS1520C-C5T-689R771	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-789R871	C5/Z	0	700	789	804	871		0.120	2.0～8.8	±0.035	0.025	5100	7900
BS1520C-C5T-789R871	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800
BS1520C-C5Z-889R971	C5/Z	0	800	889	904	971		0.120	2.0～8.8	±0.040	0.027	5100	7900
BS1520C-C5T-889R971	C5/T	0.005 以下							—			8000	15800

標準在庫品　C シリーズ
軸端　完成品





単位：mm

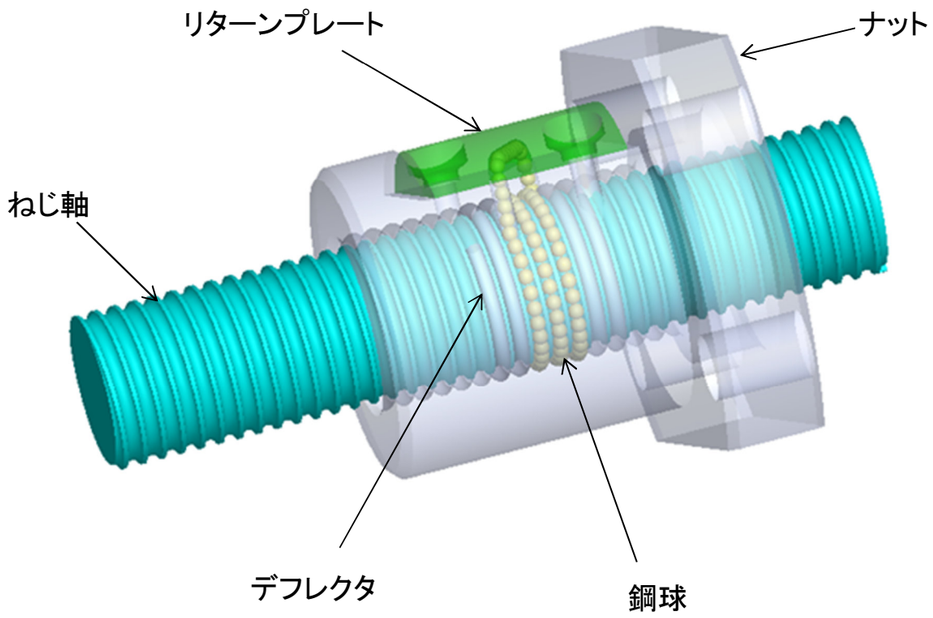
ボールねじ仕様	
軸径	15
リード	30
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	エンドキャップ式
ボール径/BCD	3.175/15.75
ねじ軸谷径	12.4
循環巻数	1.6×2
封入潤滑剤	マルテンプ LRL3

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1530C-C5T-286R371	C5/T	0.005 以下	200	286	304	371		0.055	ー	±0.023	0.018	8100	14600
BS1530C-C5T-386R471			300	386	404	471		0.060		±0.025	0.020		
BS1530C-C5T-486R571			400	486	504	571		0.075		±0.030	0.023		
BS1530C-C5T-586R671			500	586	604	671		0.090		±0.030	0.023		
BS1530C-C5T-686R771			600	686	704	771		0.090		±0.035	0.025		
BS1530C-C5T-786R871			700	786	804	871		0.120		±0.035	0.025		
BS1530C-C5T-886R971			800	886	904	971		0.120		±0.040	0.027		

13-6 P シリーズ

P シリーズの循環方式はリターンプレート方式を採用しております。
循環部の構造は下図のようになります。

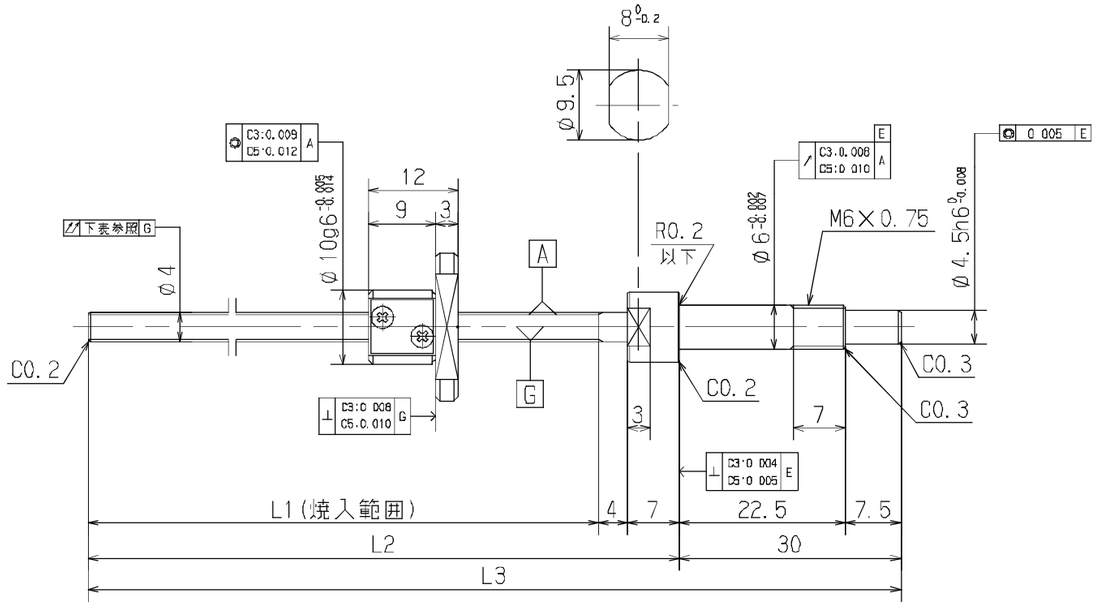


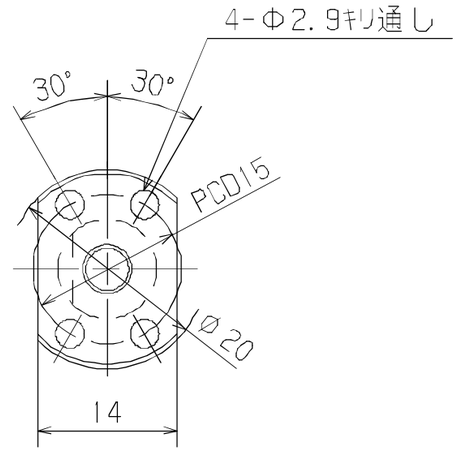
特徴

小リードに適した循環方式です。
ナット外径が小さくコンパクト設計が可能です。
構造上リターンプレート部分が上になるように取付けることによってより円滑な回転を得られます。
両端末未加工品（UN タイプ）、も標準品として取り揃えてあります。

ねじ軸呼び外径とリードの組合せ

外径＼リード	1	2
4	●	
6	●	
8	●	●
10	●	●
12		●



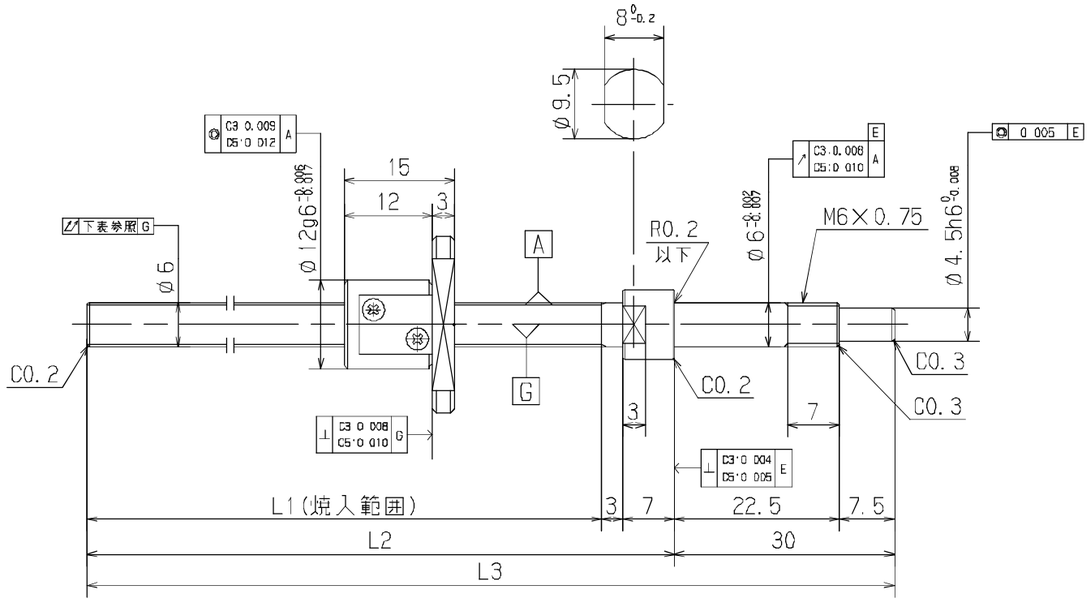


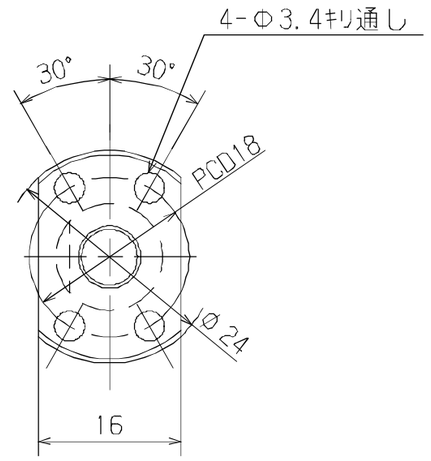
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	4
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	0.8/4.15
ねじ軸谷径	3.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0401PF-C3Z-64R105	C3/Z	0	40	64	75	105		0.025	～1.0	±0.008	0.008	260	290
BS0401PF-C5T-64R105	C5/T	0.005 以下						0.035	—	±0.018	0.018	430	580
BS0401PF-C3Z-94R135	C3/Z	0	70	94	105	135		0.035	～1.0	±0.008	0.008	260	290
BS0401PF-C5T-94R135	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.018	0.018	430	580



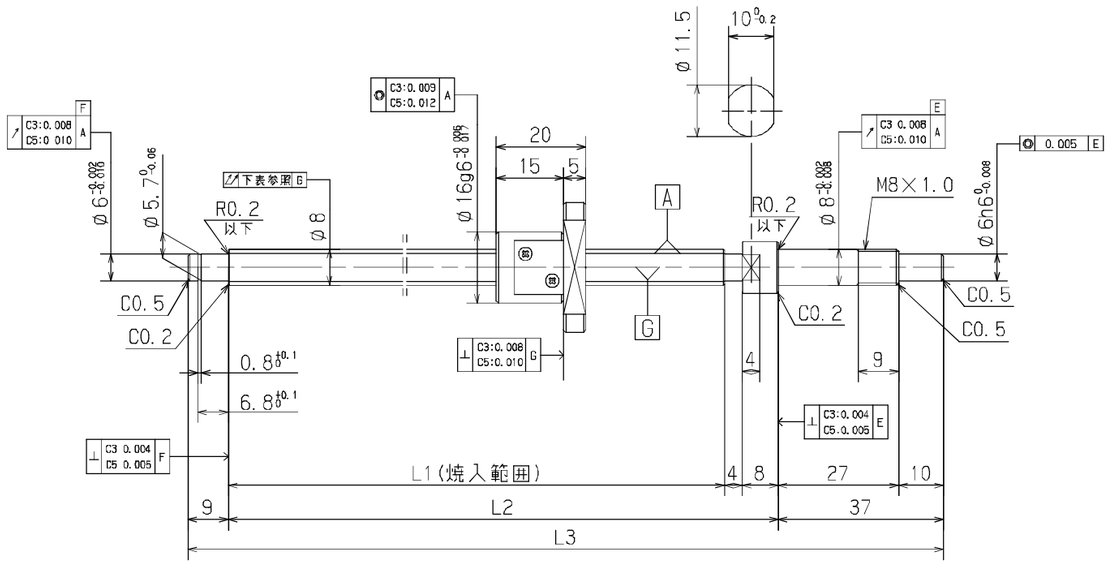


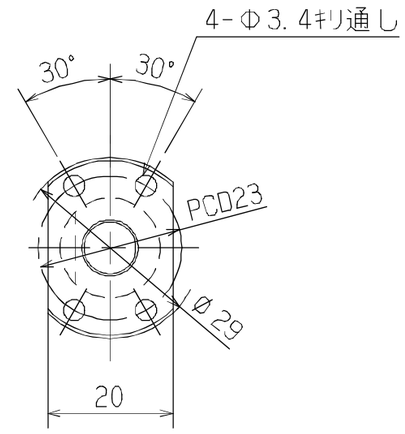
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	6
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	0.8/6.15
ねじ軸谷径	5.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0601PF-C3Z-65R105	C3/Z	0	40	65	75	105		0.025	～1.3	±0.008	0.008	320	440
BS0601PF-C5T-65R105	C5/T	0.005 以下						0.035	―	±0.018	0.018	520	890
BS0601PF-C3Z-125R165	C3/Z	0	100	125	135	165		0.035	～1.3	±0.010	0.008	320	440
BS0601PF-C5T-125R165	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018	520	890



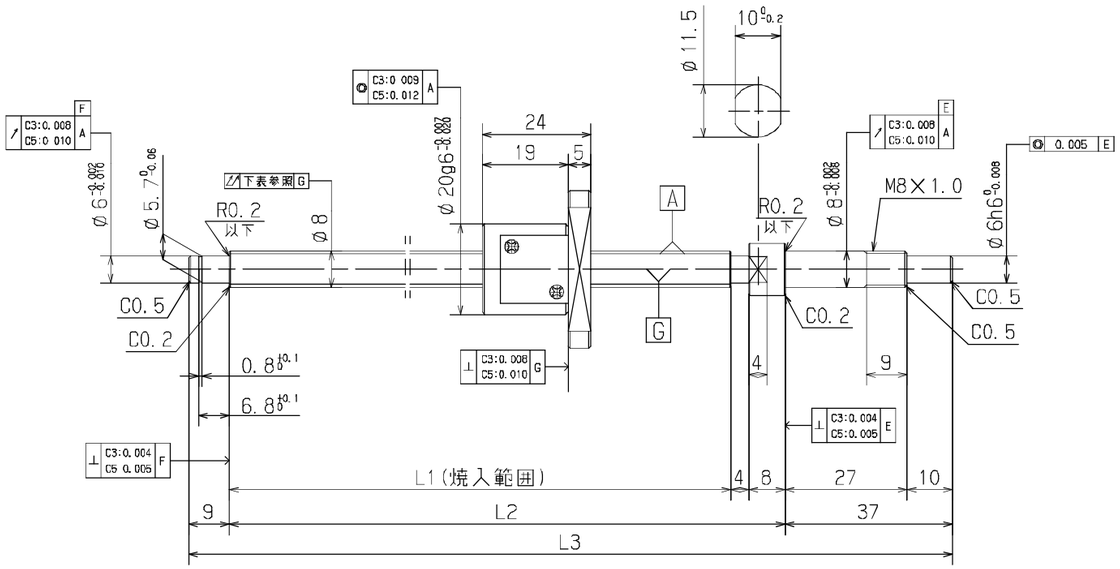


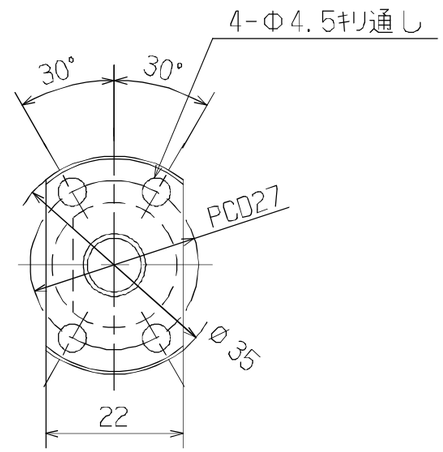
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	0.8/8.15
ねじ軸谷径	7.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		↗↗	N・cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0801PF-C3Z-80R138	C3/Z	0	40	80	92	138		0.035	～1.8	±0.008	0.008	370	590
BS0801PF-C5T-80R138	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.018	0.018	590	1200
BS0801PF-C3Z-110R168	C3/Z	0	70	110	122	168		0.035	～1.8	±0.010	0.008	370	590
BS0801PF-C5T-110R168	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.020	0.018	590	1200
BS0801PF-C3Z-140R198	C3/Z	0	100	140	152	198		0.035	～1.8	±0.010	0.008	370	590
BS0801PF-C5T-140R198	C5/T	0.005 以下						0.050	—	±0.020	0.018	590	1200
BS0801PF-C3Z-190R248	C3/Z	0	150	190	202	248		0.050	～1.8	±0.010	0.008	370	590
BS0801PF-C5T-190R248	C5/T	0.005 以下						0.065	—	±0.020	0.018	590	1200



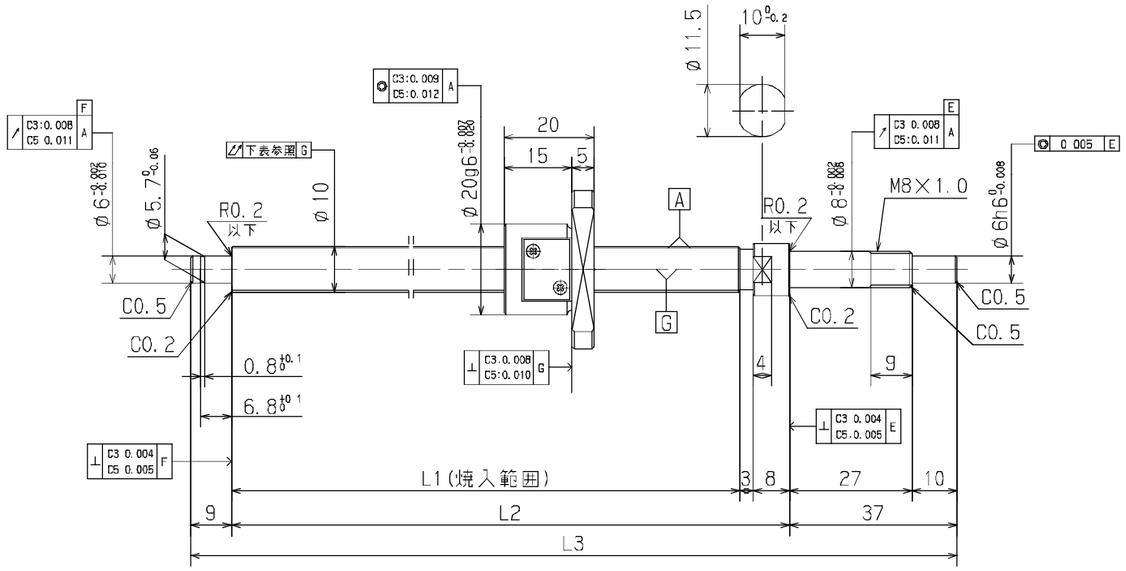


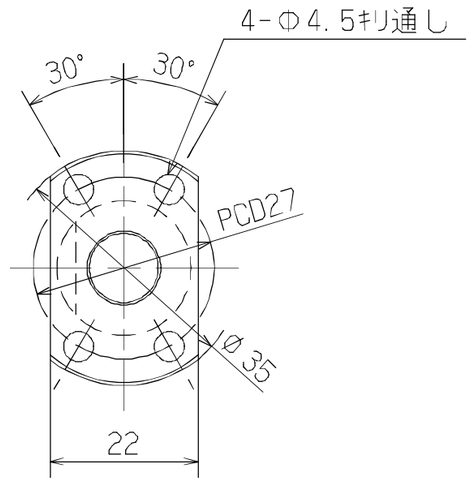
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/8.3
ねじ軸谷径	6.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802PF-C3Z-110R168	C3/Z	0	70	110	122	168		0.035	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802PF-C5T-110R168	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802PF-C3Z-140R198	C3/Z	0	100	140	152	198		0.035	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802PF-C5T-140R198	C5/T	0.005 以下						0.050	―	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802PF-C3Z-190R248	C3/Z	0	150	190	202	248		0.050	～2.0	±0.010	0.008	1140	1430
BS0802PF-C5T-190R248	C5/T	0.005 以下						0.065	―	±0.020	0.018	1800	2850



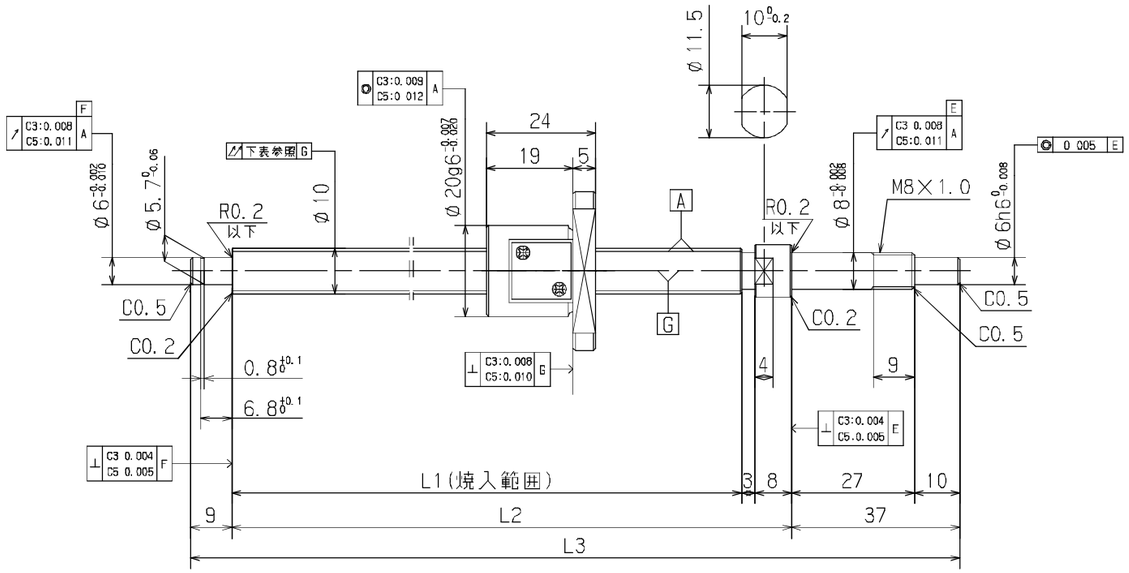


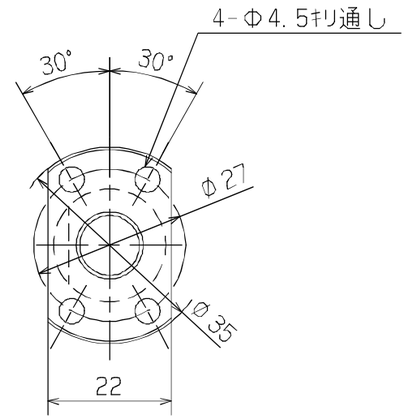
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	0.8/10.15
ねじ軸谷径	9.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1001PF-C3Z-100R158	C3/Z	0	50	101	112	158		0.035	～2.0	±0.010	0.008	400	750
BS1001PF-C5T-100R158	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.020	0.018	650	1500
BS1001PF-C3Z-200R258	C3/Z	0	150	201	212	258		0.040	～2.0	±0.012	0.008	400	750
BS1001PF-C5T-200R258	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018	650	1500



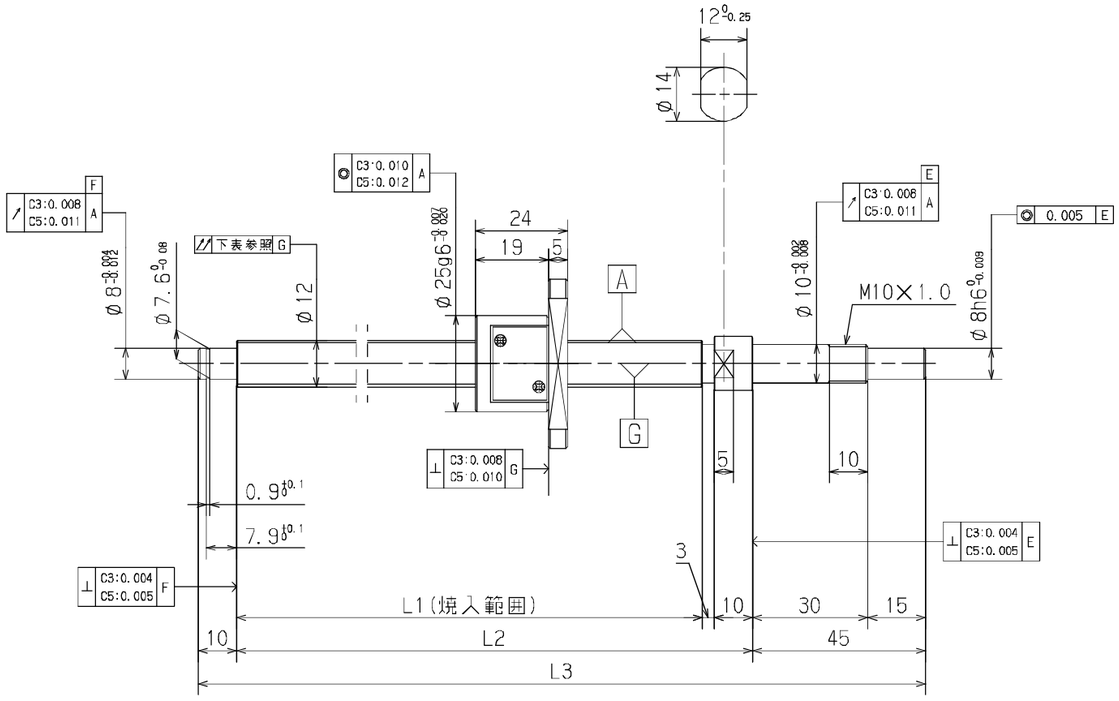


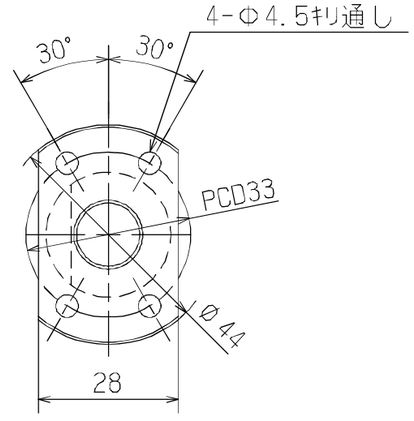
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/10.3
ねじ軸谷径	8.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⁄↗	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002PF-C3Z-100R158	C3/Z	0	50	101	112	158		0.035	0.1～2.4	±0.010	0.008	1300	1900
BS1002PF-C5T-100R158	C5/T	0.005 以下						0.040	―	±0.020	0.018	2100	3800
BS1002PF-C3Z-200R258	C3/Z	0	150	201	212	258		0.040	0.1～2.4	±0.012	0.008	1300	1900
BS1002PF-C5T-200R258	C5/T	0.005 以下						0.055	―	±0.023	0.018	2100	3800



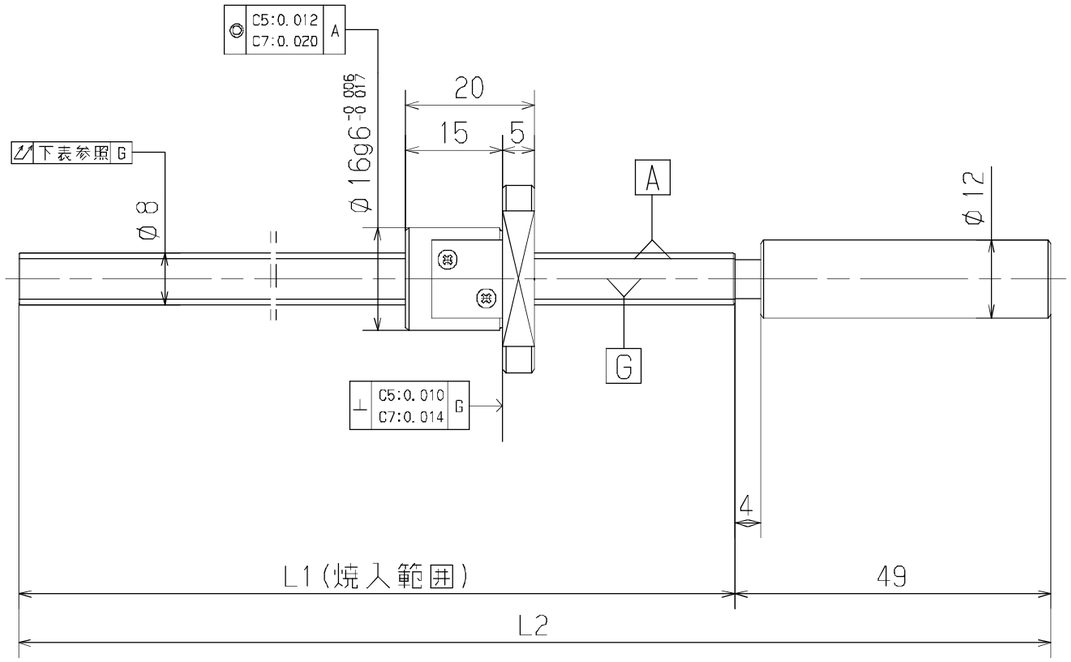


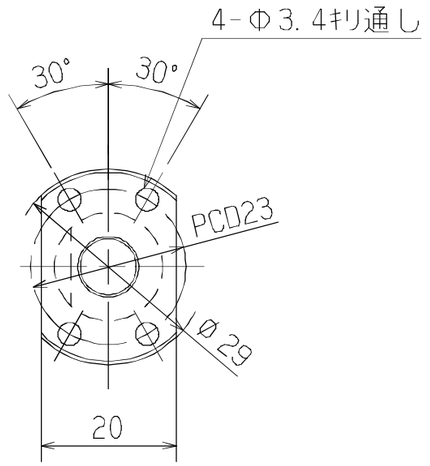
単位：mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/12.3
ねじ軸谷径	10.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	マルテンプ PS2

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ストローク	ねじ軸長さ				軸心の振れ	予圧トルク	リード精度		基本定格荷重 N	
				L1	L2	L3		⫽	N･cm	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202PF-C3Z-112R180	C3/Z	0	50	112	125	180		0.035	0.4～3.4	±0.010	0.008	1450	2350
BS1202PF-C5T-112R180	C5/T	0.005 以下						0.040	—	±0.020	0.018	2300	4700
BS1202PF-C3Z-212R280	C3/Z	0	150	212	225	280		0.040	0.4～3.4	±0.012	0.008	1450	2350
BS1202PF-C5T-212R280	C5/T	0.005 以下						0.055	—	±0.023	0.018	2300	4700





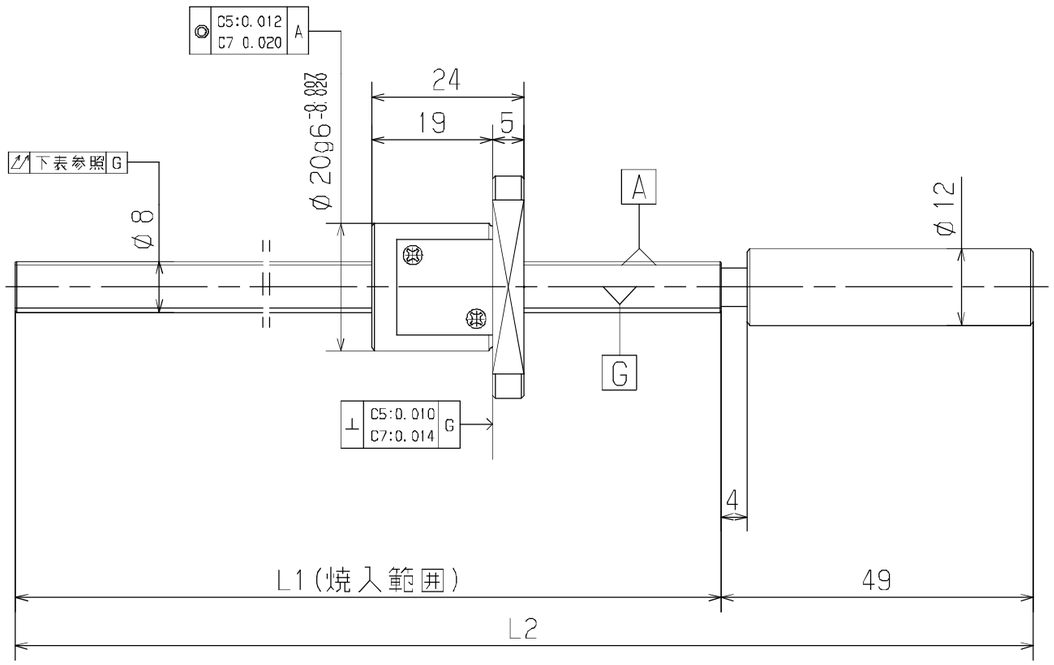
単位：mm

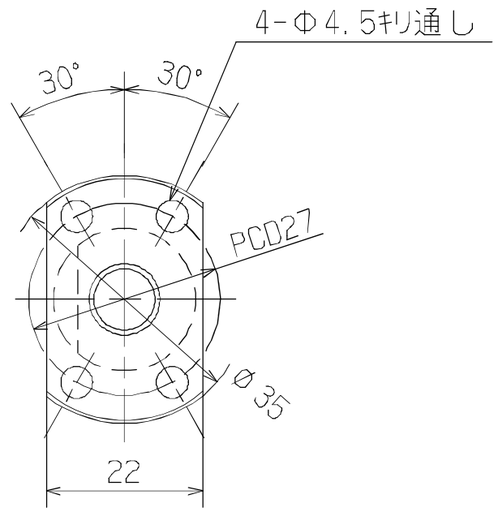
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	1
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	0.8/8.15
ねじ軸谷径	7.2
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2			代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0801PF-C5T-111R160-UN	C5/T	0.005 以下	111	160		0.050	±0.020	0.018	590	1200
BS0801PF-C7S-111R160-UN	C7/S	0.020 以下				0.075	移動量誤差 ±0.05/300			
BS0801PF-C5T-171R220-UN	C5/T	0.005 以下	171	220		0.065	±0.020	0.018		
BS0801PF-C7S-171R220-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





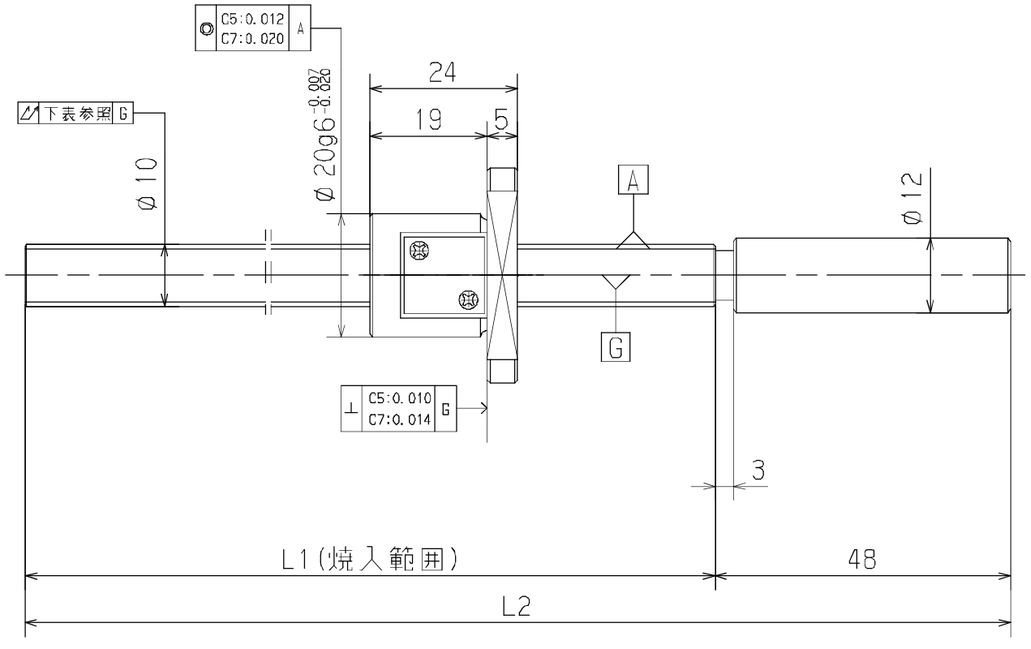
単位：mm

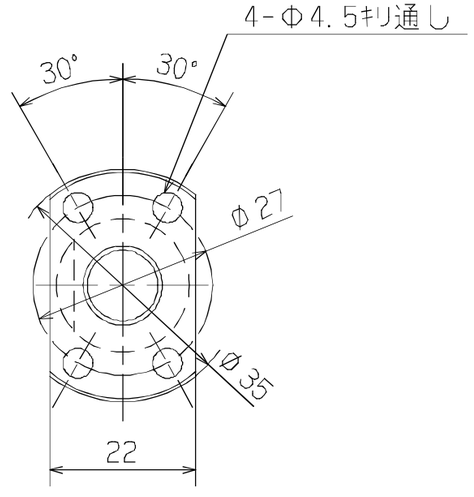
ボールねじ仕様	
軸径	8
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/8.3
ねじ軸谷径	6.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		↗	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS0802PF-C5T-111R160-UN	C5/T	0.005 以下	111	160		0.050	±0.020	0.018	1800	2850
BS0802PF-C7S-111R160-UN	C7/S	0.020 以下				0.075	移動量誤差 ±0.05/300			
BS0802PF-C5T-171R220-UN	C5/T	0.005 以下	171	220		0.065	±0.020	0.018		
BS0802PF-C7S-171R220-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





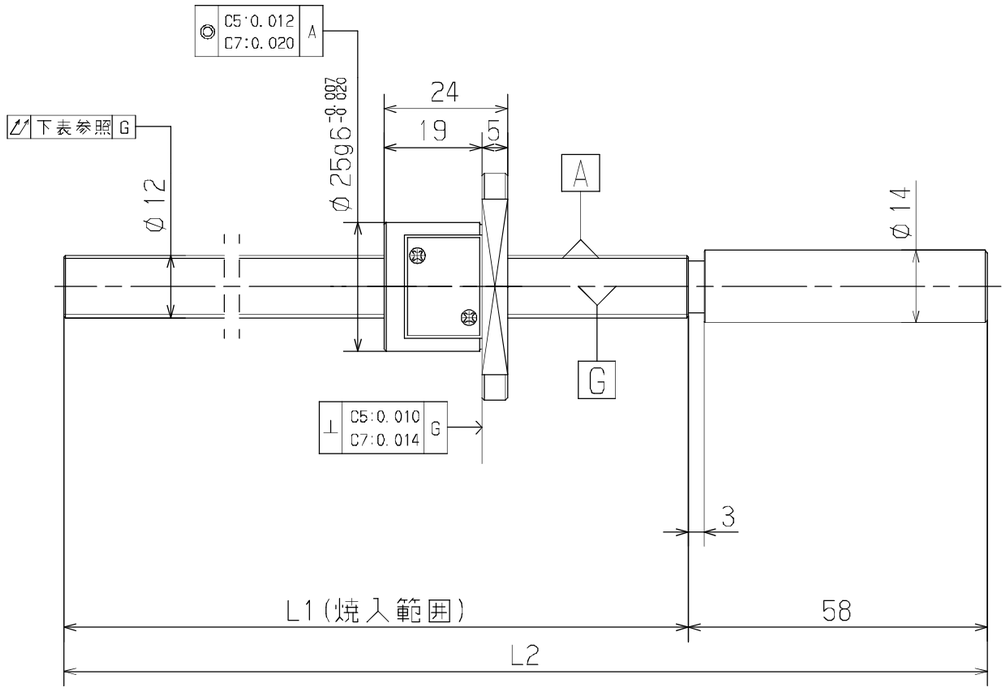
単位：mm

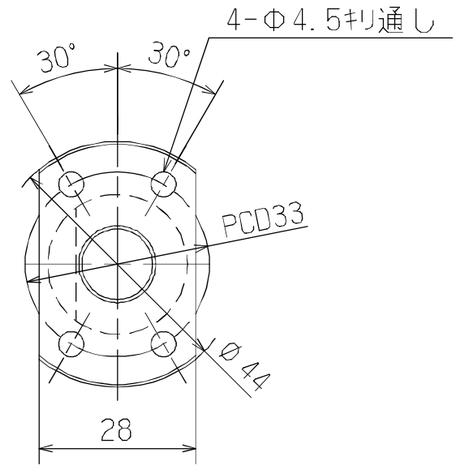
ボールねじ仕様	
軸径	10
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/10.3
ねじ軸谷径	8.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	防錆油

単位：mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1002PF-C5T-202R250-UN	C5/T	0.005 以下	202	250		0.055	±0.023	0.018	2100	3800
BS1002PF-C7S-202R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1002PF-C5T-352R400-UN	C5/T	0.005 以下	352	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1002PF-C7S-352R400-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1.　納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤（グリースまたは油）を供給してください。





単位:mm

ボールねじ仕様	
軸径	12
リード	2
ねじれ方向	右
予圧方式	オーバーサイズ
循環方式	プレート式
ボール径/BCD	1.5875/12.3
ねじ軸谷径	10.5
循環巻数	2.7×1
封入潤滑剤	防錆油

単位:mm

ボールねじ型番	精度/すきま記号	軸方向すきま	ねじ軸長さ			軸心の振れ	リード精度		基本定格荷重 N	
			L1	L2		⫽	代表移動量誤差	変動	動定格荷重 Ca	静定格荷重 Coa
BS1202PF-C5T-192R250-UN	C5/T	0.005 以下	192	250		0.055	±0.020	0.018	2300	4700
BS1202PF-C7S-192R250-UN	C7/S	0.020 以下				0.080	移動量誤差 ±0.05/300			
BS1202PF-C5T-342R400-UN	C5/T	0.005 以下	342	400		0.065	±0.025	0.020		
BS1202PF-C7S-342R400-UN	C7/S	0.020 以下				0.100	移動量誤差 ±0.05/300			

注記　1. 納入時は防錆油が塗布されているだけですので、ご使用時には潤滑剤(グリースまたは油)を供給してください。

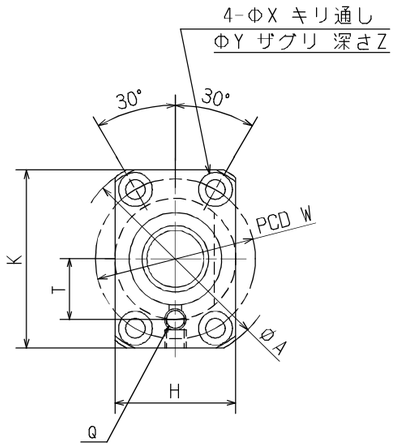
14. 標準ナット　寸法表と型式

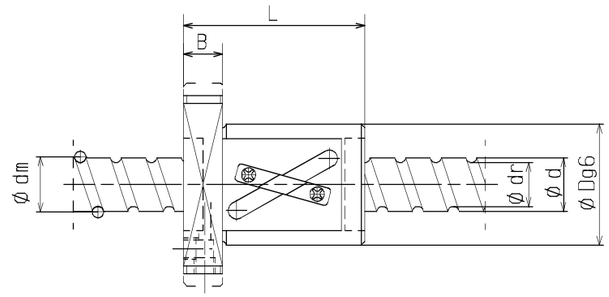
1. チューブ式
2. コマ式
3. エンドデフレクタ式
4. エンドキャップ式
5. リターンプレート式

チューブ式
片フランジシングルナット

FPA

FCA





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K	ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 K	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPA0802-2.5	P	8	2	1.5875	8.3	6.5	2.5×1	1140	1430	70	32	20	43	10	27	39	4.5	8	4.4	33	12	M6×1
FCA0802-2.5	すきま							1800	2850	79												
FPA0804-2.5	P		4	2.0	8.3	6.1	2.5×1	1500	1750	70	35	22	43	10	27	39	4.5	8	4.4	33	12	M6×1
FCA0804-2.5	すきま							2400	3500	80												
FPA0805-2.5	P		5	2.0	8.3	6.1	2.5×1	1500	1750	70	36	22	43	10	27	39	4.5	8	4.4	33	12	M6×1
FCA0805-2.5	すきま							2400	3500	80												
FPA0808-1.5	P		8	2.0	8.3	6.1	1.5×1	970	1150	42	36	22	43	10	27	39	4.5	8	4.4	33	12	M6×1
FCA0808-1.5	すきま							1550	2300	44												
FPA1002-2.5	P	10	2	1.5875	10.3	8.5	2.5×1	1300	1800	84	30	23	43	10	27	39	4.5	8	4.4	33	12	M6×1
FCA1002-2.5	すきま							2000	3600	94												
FPA1004-2.5	P		4	2.0	10.3	8.2	2.5×1	1700	2250	86	34	26	46	10	28	42	4.5	8	4.4	36	14	M6×1
FCA1004-2.5	すきま							2750	4450	97												
FPA1005-2.5	P		5	2.0	10.3	8.2	2.5×1	1700	2250	86	40	26	46	10	28	42	4.5	8	4.4	36	14	M6×1
FCA1005-2.5	すきま							2750	4400	97												
FPA1006-2.5	P		6	2.0	10.3	8.2	2.5×1	1700	2250	86	40	26	46	10	28	42	4.5	8	4.4	36	14	M6×1
FCA1006-2.5	すきま							2750	4400	97												
FPA1010-1.5	P		10	2.0	10.3	8.2	1.5×1	1050	1400	52	40	26	46	10	28	42	4.5	8	4.4	36	14	M6×1
FCA1010-1.5	すきま							1700	2750	59												

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

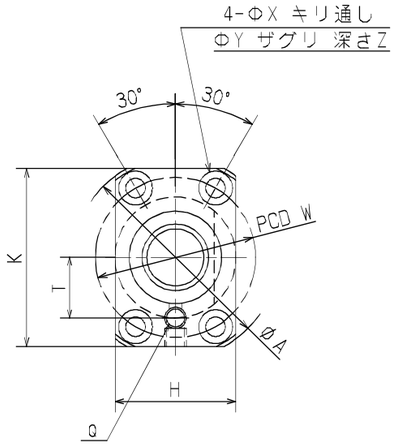
2. シール付きを標準としています。

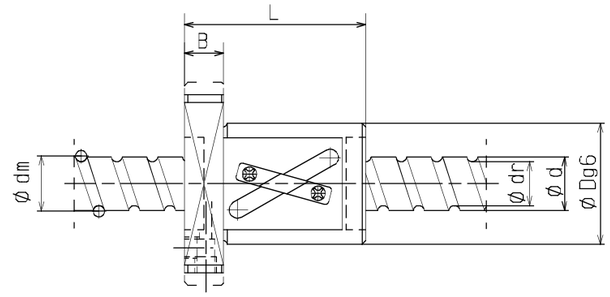
備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

チューブ式
片フランジシングルナット

FPA

FCA





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K	ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 K	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPA1202-2.5	P	12	2	1.5875	12.3	10.6	2.5×1	1400	2200	98	30	25	46	10	28	42	4.5	8	4.4	36	14	M6×1
FCA1202-2.5	すきま							2200	4350	110												
FPA1204-2.5	P		4	2.3812	12.3	9.8	2.5×1	2350	3200	101	36	30	50	10	32	45	4.5	8	4.4	40	15	M6×1
FCA1204-2.5	すきま							3750	6350	114												
FPA1205-2.5	P		5	2.3812	12.3	9.8	2.5×1	2350	3200	101	40	30	50	10	32	45	4.5	8	4.4	40	15	M6×1
FCA1205-2.5	すきま							3750	6350	114												
FPA1210-2.5	P		10	2.3812	12.5	10.0	2.5×1	2400	3150	102	50	30	50	10	32	45	4.5	8	4.4	40	15	M6×1
FCA1210-2.5	すきま							3800	6300	116												
FPA1220-1.5	P		20	2.3812	12.5	10.0	1.5×1	1500	1750	62	62	30	50	12	32	45	4.5	8	4.5	40	15	M6×1
FCA1220-1.5	すきま							2400	3500	70												
FPA1402-2.5	P	14	2	1.5875	14.3	12.6	2.5×1	1350	2400	107	30	27	50	10	32	45	4.5	8	4.4	40	15	M6×1
FCA1402-2.5	すきま							2200	4800	120												
FPA1404-2.5	P		4	2.3812	14.3	11.8	2.5×1	2550	3950	114	37	34	57	11	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1404-2.5	すきま							4050	7900	130												
FPA1405-2.5	P		5	3.175	14.5	11.2	2.5×1	4300	5950	122	41	34	57	11	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1405-2.5	すきま							6800	11900	140												
FPA1408-2.5	P		8	3.175	14.5	11.2	2.5×1	4300	5950	122	46	34	57	11	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1408-2.5	すきま							6800	11900	140												

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

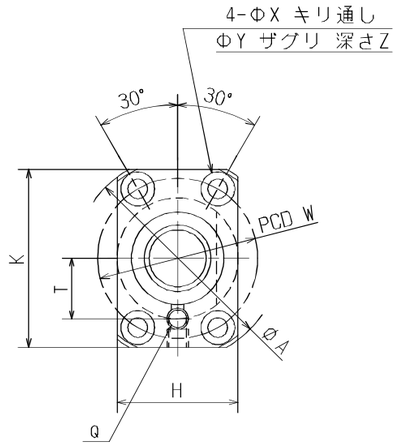
2. シール付きを標準としています。

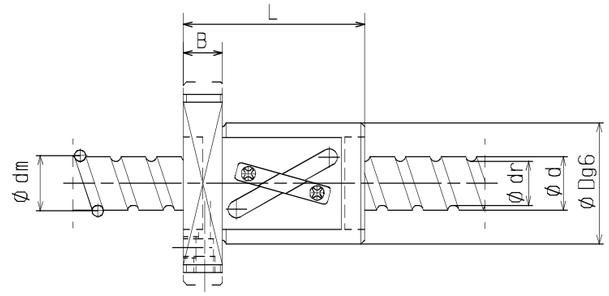
備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

チューブ式
片フランジシングルナット

FPA

FCA





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 K	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPA1504-2.5	P	15	4	2.3812	15.3	12.8	2.5×1	2800	3900	124		37	32	56	10	32	48	5.5	9.5	5.4	43	16	M6×1
FCA1504-2.5	すきま							4450	7850	140													
FPA1505-2.5	P		5	3.175	15.5	12.2	2.5×1	4450	6300	133		41	34	57	11	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1505-2.5	すきま							7100	12800	150													
FPA1510-2.5	P		10	3.175	15.5	12.2	2.5×1	4450	6300	133		51	34	57	11	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1510-2.5	すきま							7100	12800	150													
FPA1515-1.5	P		15	3.175	15.75	12.4	1.5×1	3450	4750	105		54	34	57	12	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1515-1.5	すきま							4550	7700	92													
FPA1520-1.5	P		20	3.175	15.75	12.4	1.5×1	3450	4750	105		62	34	57	12	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1520-1.5	すきま							4550	7700	92													
FPA1604-2.5	P	16	4	2.3812	16.3	13.8	2.5×1	2650	4400	125		37	36	59	11	36	53	5.5	9.5	5.4	47	18	M6×1
FCA1604-2.5	すきま							4200	8800	142													
FPA1605-2.5	P		5	3.175	16.5	13.2	2.5×1	4650	6850	140		42	40	63	11	40	55	5.5	9.5	5.4	51	20	M6×1
FCA1605-2.5	すきま							7350	13700	157													
FPA1616-1.5	P		16	3.175	16.5	13.2	1.5×1	3600	5400	110		56	34	57	12	34	50	5.5	9.5	5.4	45	17	M6×1
FCA1616-1.5	すきま							4700	8100	96													

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

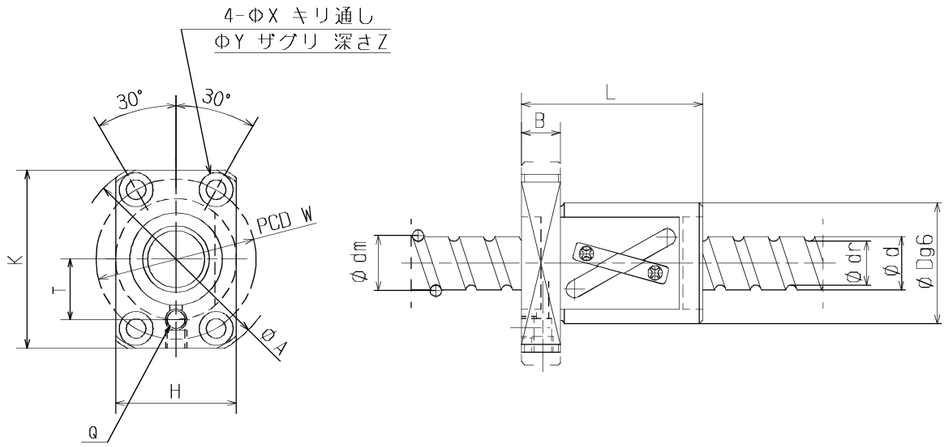
2. シール付きを標準としています。

備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

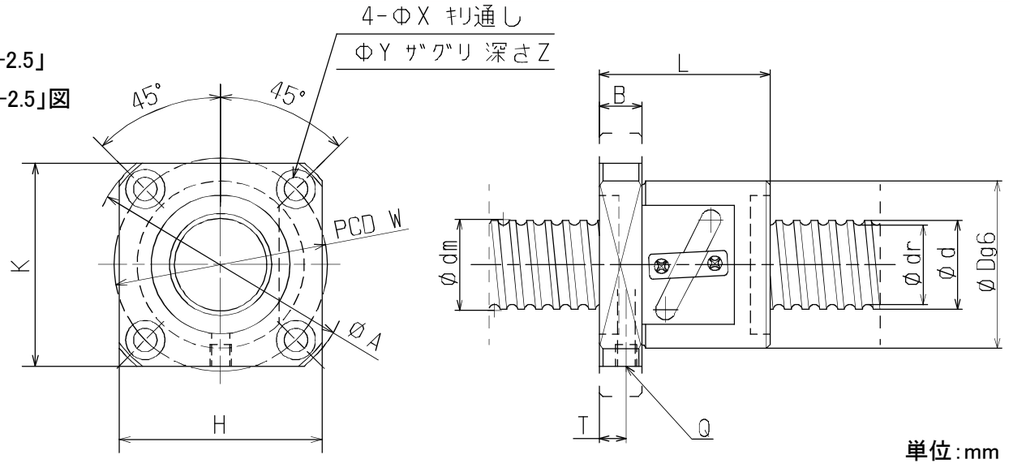
チューブ式
片フランジシングルナット

FPA

FCA



「FPA2505-2.5」
「FCA2505-2.5」図



単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K	ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 K	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPA2005-2.5	P	20	5	3.175	20.5	17.2	2.5×1	5200	8650	168	41	44	67	11	44	60	5.5	9.5	5.4	55	22	M6×1
FCA2005-2.5	すきま							8200	17300	188												
FPA2010-2.5	P		10	3.969	21	16.9	2.5×1	7000	10850	173	54	46	74	13	46	66	6.6	11	6.5	59	24	M6×1
FCA2010-2.5	すきま							10900	21700	196												
FPA2020-1.5	P		20	3.969	21	16.9	1.5×1	5400	8400	136	70	46	74	15	46	66	6.6	11	6.5	59	24	M6×1
FCA2020-1.5	すきま							7050	12600	118												
FPA2505-2.5(※1)	P	25	5	3.175	25.5	22.2	2.5×1	5700	10900	200	48	47	74	12	57	57	6.6	11	6.5	60	7.5	M6×1
FCA2505-2.5(※1)	すきま							9100	21800	228												
FPA2510-2.5	P		10	3.969	26	21.9	2.5×1	7800	13500	208	65	52	86	15	52	78	9	14	8.6	68	30	M6×1
FCA2510-2.5	すきま							12300	26500	236												
FPA2520-1.5	P		20	3.969	26	21.9	1.5×1	4950	8050	127	70	52	86	15	52	78	9	14	8.6	68	30	M6×1
FCA2520-1.5	すきま							7900	16100	143												
FCA2525-1.5	すきま		25	3.969	26	21.9	1.5×1	7900	16100	143	77	54	88	15	54	78	9	14	8.6	70	30	M6×1

※1 「FPA2505-2.5」「FCA2505-2.5」のみフランジ形状が異なるため、次頁に図を記載する。

備考 1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

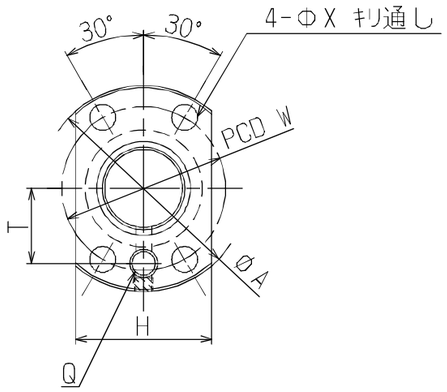
2. シール付きを標準としています。

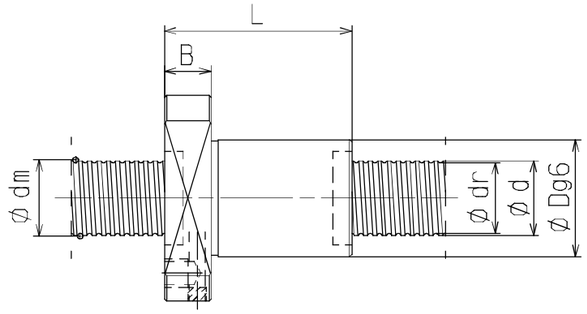
備考 3. 予圧方式 P:オーバーサイズボール予圧 Z:オフセットリード予圧 D:ダブルナット予圧(間座予圧)

コマ式
片フランジシングルナット

FPK

FCK





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K	ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	取付穴寸法 X	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPK0401-2	P	4	1	0.8	4.3	3.4	1×2	330	450	51	12	10	20	3	14	2.9	15	—	—
FCK0401-2	すきま									30									
FPK0401-2L	P									51									
FCK0401-2L	すきま									30									
FPK0601-3	P	6	1	0.8	6.2	5.3	1×3	570	930	104	14.5	11	23	3.5	15	3.4	17	—	—
FCK0601-3	すきま									63									
FPK0601-3L	P									104									
FCK0601-3L	すきま									63									
FPK0801-3	P	8	1	0.8	8.2	7.3	1×3	670	1300	132	15	13	26	4	17	3.4	20	—	—
FCK0801-3	すきま									80									
FPK0801-3L	P									132									
FCK0801-3L	すきま									80									
FPK0802-3	P		2	1.2	8.3	7.0	1×3	1400	2350	148	22	15	28	5	19	3.4	22	—	—
FCK0802-3	すきま									90									
FPK0802-3L	P									148									
FCK0802-3L	すきま									90									

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

2. リード 1mm はシール無しとなります

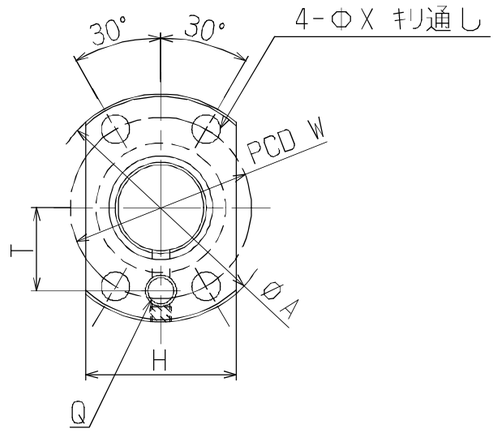
備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

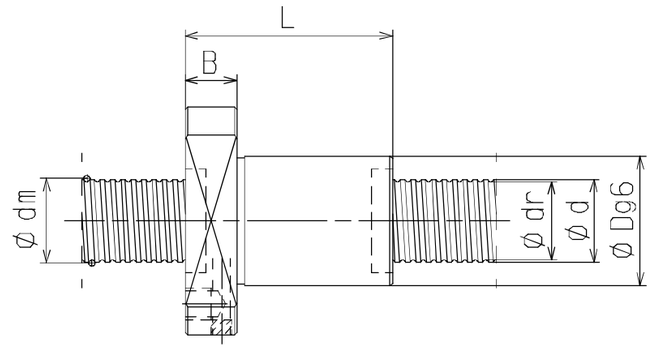
4. 型式の末尾の L は左ねじを表します。

コマ式
片フランジシングルナット

FPK

FCK





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	取付穴寸法 X	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPK1001-3	P	10	1	0.8	10.2	9.3	1×3	720	1650	157		15	15	28	4	19	3.4	22	—	—
FCK1001-3	すきま									95										
FPK1002-3	P		2	1.2	10.3	9.0	1×3	1500	2950	175		22	17	34	5	21	4.5	26	—	—
FCK1002-3	すきま									106										
FPK1002-3L	P									175										
FCK1002-3L	すきま									106										
FPK1002.5-3	P		2.5	1.5875	10.4	8.6	1×3	2150	3650	180		32	19	36	5	23	4.5	28	—	—
FCK1002.5-3	すきま									109										

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

2. リード 1mm はシール無しとなります

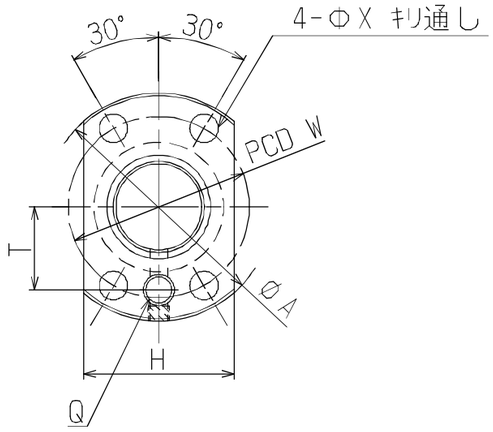
備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

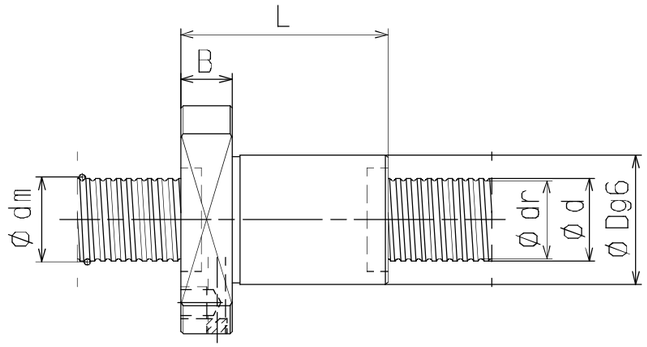
4. 型式の末尾の L は左ねじを表します。

コマ式
片フランジシングルナット

FPK

FCK





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	取付穴寸法 X	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPK1202-3	P	12	2	1.2	12.3	11.0	1×3	1650	3550	204		22	19	36	5	23	4.5	28	—	—
FCK1202-3	すきま									123										
FPK1202-3L	P									204										
FCK1202-3L	すきま									123										
FPK1202.5-3	P		2.5	1.5875	12.4	10.6	1×3	2350	4550	210		32	21	38	5	25	4.5	30	—	—
FCK1202.5-3	すきま									127										
FPK1402-3	P	14	2	1.2	14.3	13.0	1×3	1800	4300	230		23	21	40	6	26	5.5	31	—	—
FCK1402-3	すきま									140										
FPK1404-3	P		4	2.3812	14.65	12.2	1×3	4800	9200	258		33	26	45	6	28	5.5	36	—	—
FCK1404-3	すきま									156										
FPK1602-4	P	16	2	1.2	16.3	15.0	1×4	2500	7150	340		40	25	44	10	29	5.5	35	16	M6×1
FCK1602-4	すきま									207										

備考
1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。
2. リード 1mm はシール無しとなります

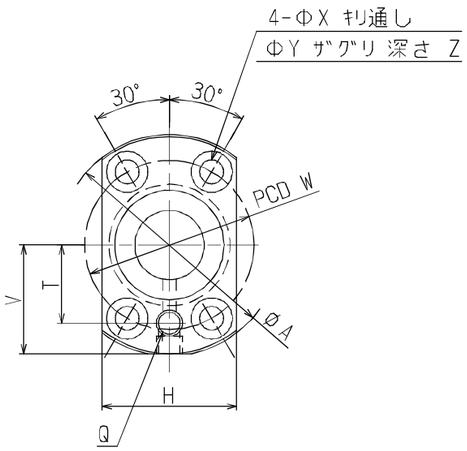
備考
3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)
4. 型式の末尾の L は左ねじを表します。

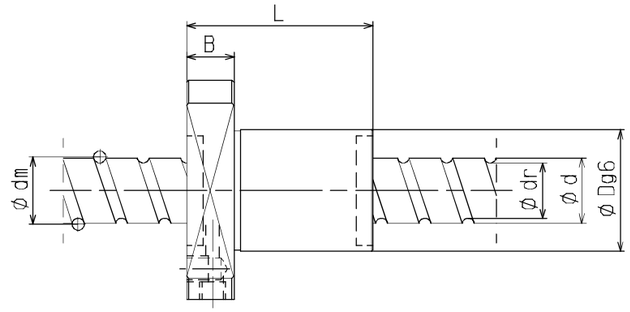
izk made in japan

エンドデフレクタ式
片フランジシングルナット

FPE

FCE





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K	ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 V	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPE1005-2.7	P	10	5	2.0	10.3	8.2	2.7×1	2950	4800	170	29	23	43	11	26	21	4.5	8	4.5	33	14	M6×1
FCE1005-2.7	すきま									104												
FPE1010-1.7	P		10	2.0	10.3	8.2	1.7×1	1950	3000	110	32	23	43	11	26	21	4.5	8	4.5	33	14	M6×1
FCE1010-1.7	すきま									66												
FPE1205-2.7	P	12	5	2.0	12.3	10.2	2.7×1	3200	5850	200	30	24	44	11	27	21.5	4.5	8	4.5	34	14.5	M6×1
FCE1205-2.7	すきま									120												
FPE1210-2.7	P		10	2.0	12.3	10.2	2.7×1	3200	5850	200	43	24	44	11	27	21.5	4.5	8	4.5	34	14.5	M6×1
FCE1210-2.7	すきま									120												
FPE1220-1.7	P		20	2.0	12.3	10.2	1.7×1	2150	3600	127	50	24	44	11	27	21.5	4.5	8	4.5	34	14.5	M6×1
FCE1220-1.7	すきま									77												
FPE1505-2.7	P	15	5	2.778	15.5	12.6	2.7×1	5450	10200	250	30	28	51	11	31	25	5.5	9.5	5.5	39	18	M6×1
FCE1505-2.7	すきま									150												
FPE1510-2.7	P		10	2.778	15.5	12.6	2.7×1	5450	10200	250	43	28	51	11	31	25	5.5	9.5	5.5	39	18	M6×1
FCE1510-2.7	すきま									150												
FPE1520-1.7	P		20	3.175	15.5	12.2	1.7×1	5050	8750	170	51	32	55	11	33	27	5.5	9.5	5.5	43	20	M6×1
FCE1520-1.7	すきま									100												
FPE1530-1.7	P		30	3.175	15.5	12.2	1.7×1	5050	8750	170	71	32	55	11	33	27	5.5	9.5	5.5	43	20	M6×1
FCE1530-1.7	すきま									100												

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

2. シール付きを標準としています。

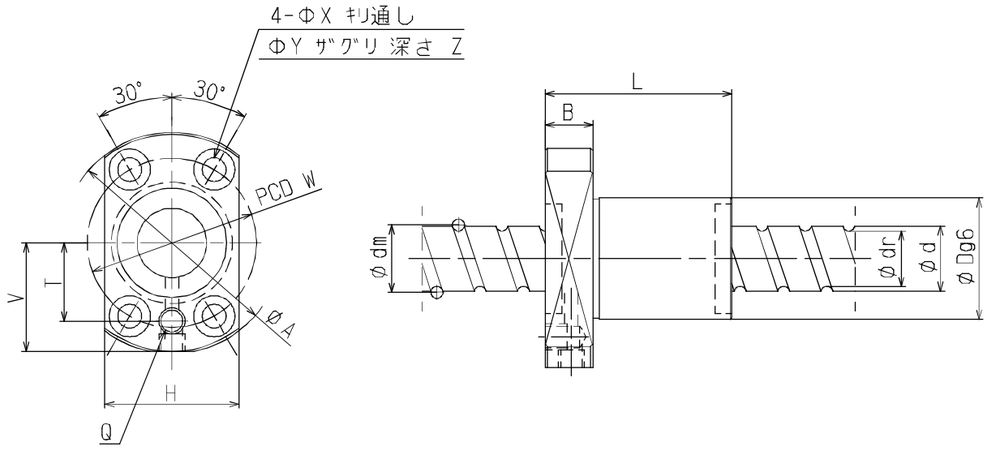
備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

izk made in japan

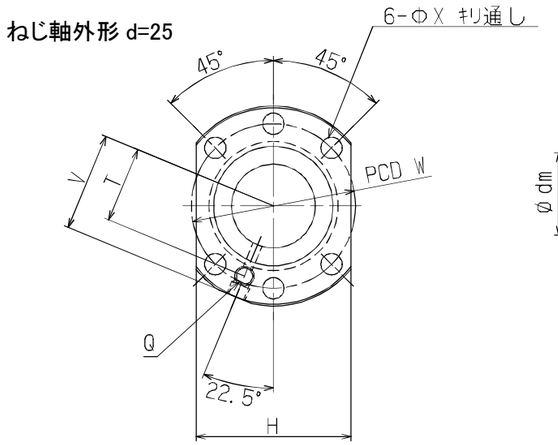
エンドデフレクタ式
片フランジシングルナット

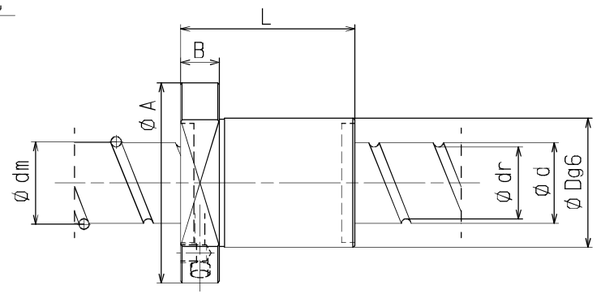
FPE

FCE



ねじ軸外形 d=25





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 V	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPE2005-2.7	P	20	5	3.175	20.5	17.2	2.7×1	8800	18500	335		31	36	62	13	38	30.5	6.6	11	6.5	49	23.5	M6×1
FCE2005-2.7	すきま									200													
FPE2010-2.7	P		10	3.175	20.5	17.2	2.7×1	8800	18500	335		45	36	62	13	38	30.5	6.6	11	6.5	49	23.5	M6×1
FCE2010-2.7	すきま									200													
FPE2020-1.7	P		20	3.175	20.5	17.2	1.7×1	5900	11700	215		54	36	62	13	38	30.5	6.6	11	6.5	49	23.5	M6×1
FCE2020-1.7	すきま									130													
FPE2505-2.7	P	25	5	3.175	25.5	22.2	2.7×1	9750	23600	405		32	40	62	12	48	30.5	6.6	—	—	51	23.5	M6×1
FCE2505-2.7	すきま									245													
FPE2510-3.7	P		10	3.175	25.5	22.2	3.7×1	12800	32300	545		56	40	62	12	48	30.5	6.6	—	—	51	23.5	M6×1
FCE2510-3.7	すきま									330													
FPE2520-1.7	P		20	3.175	25.5	22.2	1.7×1	6550	14600	255		54	40	62	12	48	30.5	6.6	—	—	51	23.5	M6×1
FCE2520-1.7	すきま									155													

※1 ねじ軸外形 d が 25 の場合、フランジ形状が異なるため、次頁に図を記載する。

備考 1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

2. シール付きを標準としています。

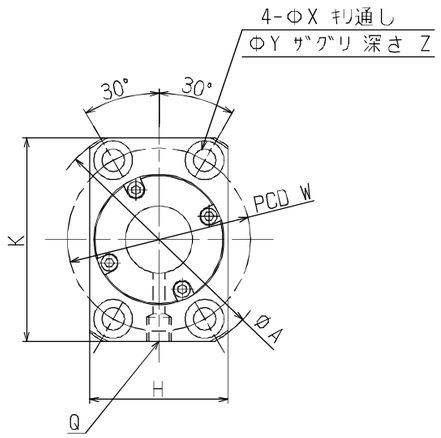
備考 3. 予圧方式 P:オーバーサイズボール予圧 Z:オフセットリード予圧 D:ダブルナット予圧(間座予圧)

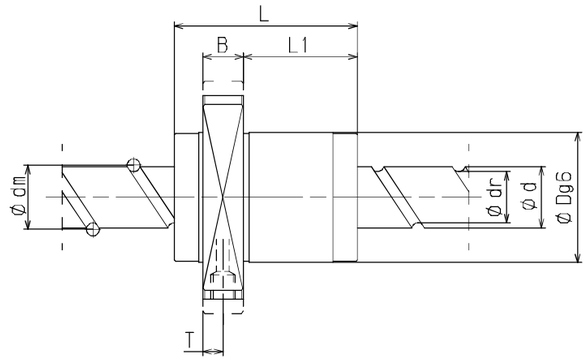
izk made in japan

エンドキャップ式
片フランジシングルナット

FPC

FCC





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット長さ L1	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	フランジ寸法 K	取付穴寸法 X	取付穴寸法 Y	取付穴寸法 Z	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FCC0812-3.2	すきま	8	12	1.5875	8.4	6.7	1.6×2	2200	3900	100		27	17	18	31	4	20	—	3.4	—	—	25	—	—
FCC1015-3.2	すきま	10	15	2.0	10.5	8.4	1.6×2	3300	6400	120		33	22	23	40	5	25	—	4.5	—	—	32	—	—
FPC1520-3	P	15	20	3.175	15.75	12.4	1.5×2	5100	7900	160		45	28	32	57	10	34	50	5.5	9.5	5.4	45	5	M6×1
FCC1520-3	すきま							8000	15800	185														
FCC1530-3.2	すきま		30	3.175	15.75	12.4	1.6×2	8100	14600	185		63	47	32	53	10	33	—	5.5	—	—	43	5	M6×1

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

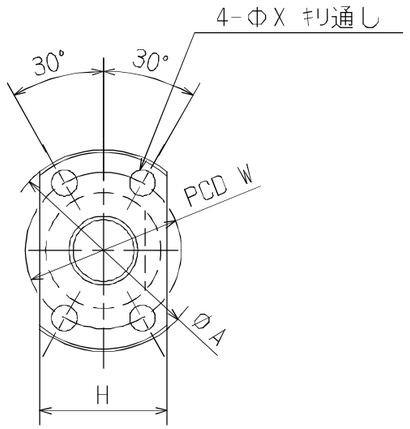
2. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)

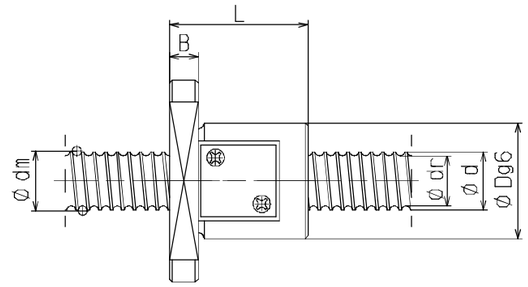
izk made in japan

リターンプレート式
片フランジシングルナット

FPP

FCP





単位：mm

型式	予圧方式	ねじ軸外径 d	リード l	鋼球径 Dw	B.C.D dm	ねじ軸谷径 dr	有効巻数 巻数×列数	基本定格荷重(N) 動定格 Ca	基本定格荷重(N) 静定格 Coa	剛性 (N/μm) K		ナット寸法 ナット全長 L	ナット外径 D	フランジ外径 A	フランジ長さ B	フランジ寸法 H	取付穴寸法 X	取付穴 P.C.D W	給油穴位置 T	給油穴 Q
FPP0401-2.7	P	4	1	0.8	4.15	3.2	2.7×1	260	290	36		12	10	20	3	14	2.9	15	—	—
FCP0401-2.7	すきま							430	580	40										
FPP0601-2.7	P	6	1	0.8	6.15	5.2	2.7×1	320	440	50		15	12	24	3	16	3.4	18	—	—
FCP0601-2.7	すきま							520	890	55										
FPP0801-2.7	P	8	1	0.8	8.15	7.2	2.7×1	370	590	63		20	16	29	5	20	3.4	23	—	—
FCP0801-2.7	すきま							590	1200	70										
FPP0802-2.7	P		2	1.5875	8.3	6.5	2.7×1	1140	1430	74		24	20	35	5	22	4.5	27	—	—
FCP0802-2.7	すきま							1800	2850	80										
FPP1001-2.7	P	10	1	0.8	10.15	9.2	2.7×1	400	750	75		20	20	35	5	22	4.5	27	—	—
FCP1001-2.7	すきま							650	1500	85										
FPP1002-2.7	P		2	1.5875	10.3	8.5	2.7×1	1300	1900	88		24	20	35	5	22	4.5	27	—	—
FCP1002-2.7	すきま							2100	3800	100										
FPP1202-2.7	P	12	2	1.5875	12.3	10.5	2.7×1	1450	2350	100		24	25	44	5	28	4.5	33	—	—
FCP1202-2.7	すきま							2300	4700	115										

備考　1. 表に示す剛性値はすきま仕様の場合、軸方向荷重が動定格荷重(Ca)の 30%の時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。P 予圧仕様の場合は予圧量を動定格荷重(Ca)の 5%、Z、D 予圧仕様の場合は 10%とした時のねじ溝と鋼球間の弾性変異量から求めた理論値です。軸方向荷重や予圧量が上記条件と異なる場合は技術解説 6-1(3)をご参照ください。

2. シール無しを標準とします。シールをご要望の場合はナット寸法が変わりますので izk へお問い合わせください。

備考　3. 予圧方式　P:オーバーサイズボール予圧　Z:オフセットリード予圧　D:ダブルナット予圧(間座予圧)