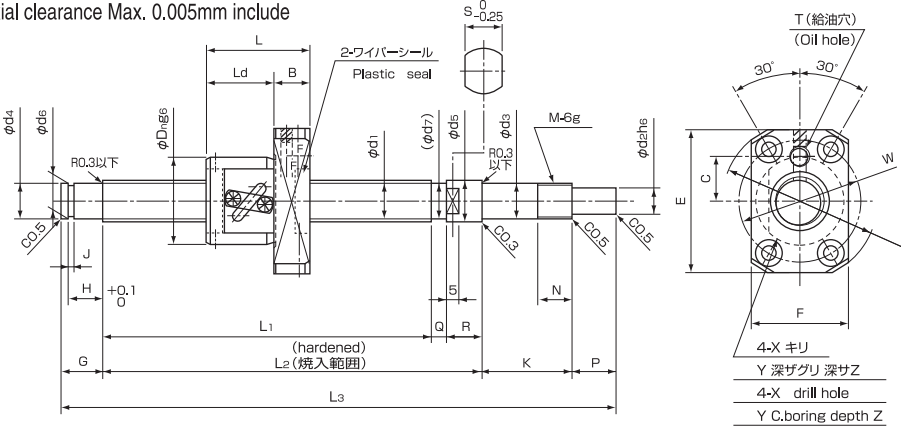


# 軸端完成品 FINISHED SHAFT ENDS

精度等級 JIS C3級  
Accuracy grade JIS C3

軸方向すきま 0.005mm以下  
Axial clearance Max. 0.005mm include



- I 材質 Material  
軸、ナット:SCM415H  
Shaft, Nut:JIS SCM415H
- II 特別仕様品についてはご相談下さい。  
φ4~φ40、長さ1500mm以下  
ステンレス製ボールねじも製作いたします。  
Other specifications are also available.  
Dia.φ4~φ40,Length up to 1500mm Stainles ball screw is also available.
- III 基本定格荷重欄のCaは動定格、Coaは静定格を表わします。尚、この場合の単位はNとなります。  
“Ca” in Basic Load Ratings means Dynamic Load Ratings and “Coa” does Static Load Ratings. Unit in Newton.

単位:mm unit:mm

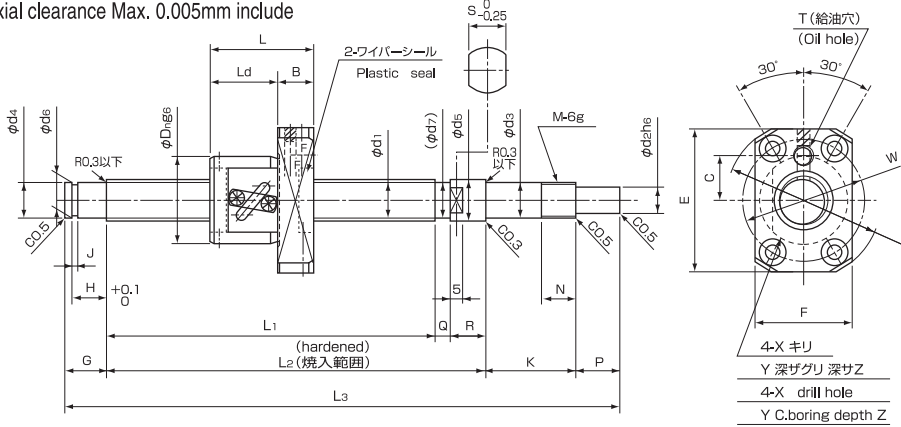
呼び番号 Identification number	軸径 Nominal dia.d1	リード Nominal lead	ストローク Stroke	ねじ軸寸法 Screw shaft dimensions															ナット寸法 Nut dimensions													基本定格荷重(N) Basic load ratings(N)		
				L1	L2	L3	G	H	J	K	N	P	Q	R	d2	d3	d4	d5	d6	d7	S	M	Dn	A	L	Ld	B	E	F	W	C	T	X	Y
BSP0601RC3T -120 -150 -180	6	1	40	70	75	120	7	4.5	0.5	23	9	15	3	2	6	-0.002 0	-0.002 0	0 -0.09	M8 X 0.75	13	29	20	15	5	26	19	21	—	—	3.4	6.5	3	630	1130
			70	100	105	150																												
			100	130	135	180																												
BSP0602RC3T -124 -154 -184	6	2	40	74	79	124	7	4.5	0.5	23	9	15	3	2	6	-0.002 0	-0.002 0	0 -0.09	M8 X 0.75	18	34	24	19	5	31	22	26	—	—	3.4	6.5	3	1350	2350
			70	104	109	154																												
			100	134	139	184																												
BSP0801RC3T -122 -152 -182	8	1	40	70	75	122	9	6.8	0.8	23	9	15	3	2	6	-0.002 0	-0.002 0	0 -0.09	M8 X 0.75	16	32	20	15	5	29	21	24	—	—	3.4	6.5	3	750	1520
			70	100	105	152																												
			100	130	135	182																												
BSP0802RC3T -137 -177 -207	8	2	50	85	90	137	9	6.8	0.8	23	9	15	3	2	6	-0.002 0	-0.002 0	0 -0.09	M8 X 0.75	20	40	25	19	6	36	25	30	—	—	4.5	8	4.4	1690	3085
			90	125	130	177																												
			120	155	160	207																												
BSP1002RC3T -169 -209 -259	10	2	60	99	114	169	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	23	43	29	19	10	39	27	33	12	M6	4.5	8	4.4	1980	3820
			100	139	154	209																												
			150	189	204	259																												
BSF1004EC3T -190 -230 -280	10	4	60	120	135	190	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	26	46	34	24	10	42	28	36	14	M6	4.5	8	4.4	2730	4410
			100	160	175	230																												
			150	210	225	280																												
BSF1005EC3T -190 -230 -280	10	5	60	120	135	190	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	26	46	40	30	10	42	28	36	14	M6	4.5	8	4.4	2730	4410
			100	160	175	230																												
			150	210	225	280																												
BSF1010AC3T -242 -292 -342 -392	10	10	100	170	187	242	10	7.9	0.9	30	10	15	7	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	26	46	40	30	10	42	28	36	14	M6	4.5	8	4.4	1720	2745
			150	220	237	292																												
			200	270	287	342																												
BSP1202RC3T -179 -239 -289	12	2	70	109	124	179	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	25	45	29	19	10	41	28	35	13	M6	4.5	8	4.4	2240	4555
			130	169	184	239																												
			180	219	234	289																												
BSP1204EC3T -226 -276 -326	12	4	100	156	171	226	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	30	50	36	26	10	45	32	40	15	M6	4.5	8	4.4	3770	6320
			150	206	221	276																												
			200	256	271	326																												
BSF1205EC3T -230 -280 -330 -380	12	5	100	160	175	230	10	7.9	0.9	30	10	15	5	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	30	50	40	30	10	45	32	40	15	M6	4.5	8	4.4	3770	6320
			150	210	225	280																												
			200	260	275	330																												
BSF1210EC3T -302 -352 -402 -452	12	10	150	230	247	302	10	7.9	0.9	30	10	15	7	10	8	-0.002 0	-0.004 -0.012	0 -0.09	M10 X 0.75	30	50	50	40	10	45	32	40	15	M6	4.5	8	4.4	3820	6480
			200	280	297	352																												
			250	330	347	402																												

# 軸端完成品 FINISHED SHAFT ENDS

精度等級 JIS C3級  
Accuracy grade JIS C3

軸方向すきま 0.005mm以下  
Axial clearance Max. 0.005mm include

- I 材質 Material  
軸、ナット:SCM415H  
Shaft, Nut:JIS SCM415H
- II 特別仕様品についてはご相談下さい。  
φ4~φ40、長さ1500mm以下  
ステンレス製ボールねじも製作いたします。  
Other specifications are also available.  
Dia.φ4~φ40,Length up to 1500mm Stainles ball screw is also available.
- III 基本定格荷重欄のCaは動定格、Coaは静定格を表わします。尚、この場合の単位はNとなります。  
“Ca” in Basic Load Ratings means Dynamic Load Ratings and “Coa” does Static Load Ratings. Unit in Newton.



単位:mm unit:mm

呼び番号 Identification number	軸径 Nominal dia.d1	リード Nominal lead	ストローク Stroke	ねじ軸寸法 Screw shaft dimensions																		ナット寸法 Nut dimensions														基本定格荷重(N) Basic load ratings(N)				
				L1	L2	L3	G	H	J	K	N	P	Q	R	d2	d3	d4	d5	d6	d7	S	M	Dn	A	L	Ld	B	E	F	W	C	T	X	Y	Z	Ca	Coa			
BSF1220AC3T	12	20	200	302	322	377	10	7.9	0.9	30	10	15	10	8	-0.002	-0.004	14	7.6	9.9	12	M10 X 0.75	30	50	62	50	12	45	32	40	15	M6	4.5	8	4.5	2410	3920				
			250	352	372	427									10	+0.06 0																					-0.008	-0.012	0	-0.09
			300	402	422	477									12	10																					15			
			350	452	472	527																																		
BSP1402RC3T	14	2	100	140	155	222	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	12	12	M12 X 1.0	26	49	30	19	11	44	30	37	14	M6	5.5	9.5	5.4	2470	5290			
			150	190	205	272										12	10																							
			200	240	255	322										15	15																							
			250	290	305	372																																		
BSF1404EC3T	14	4	150	205	220	287	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	11.7	12	M12 X 1.0	34	57	37	26	11	50	34	45	17	M6	5.5	9.5	5.4	4220	7150			
			200	255	270	337										12	10																							
			250	305	320	387										15	15																							
			300	355	370	447																																		
BSF1405EC3T	14	5	150	211	226	293	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	11.1	12	M12 X 1.0	34	57	41	30	11	50	34	45	17	M6	5.5	9.5	5.4	6270	11660			
			200	261	276	343										12	10																							
			250	311	326	393										15	15																							
			300	361	376	443																																		
BSF1510EC3T	15	10	200	289	304	371	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	12	12	M12 X 1.0	34	57	51	40	11	50	34	45	17	M6	5.5	9.5	5.4	6610	12540			
			300	389	404	471										12	10																							
			400	489	504	571										15	15																							
			500	589	604	671																																		
BSF1520AC3T	15	20	300	402	417	484	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	12	12	M12 X 1.0	34	57	62	50	12	50	34	45	17	M6	5.5	9.5	5.4	4230	7840			
			400	502	517	584										12	10																							
			500	602	617	684										15	15																							
			600	702	717	784																																		
BSF1604EC3T	16	4	200	257	272	339	22	9.15	1.15	30	10	15	5	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	12	12	M12 X 1.0	36	59	37	26	11	53	36	47	18	M6	5.5	9.5	5.4	4640	8530			
			300	357	372	439										12	10																							
			400	457	472	539										15	15																							
			500	557	572	639																																		
BSF1616AC3T	16	16	200	284	304	371	22	9.15	1.15	30	10	15	10	10	10	-0.003	-0.004	15	9.6	12	12	M12 X 1.0	40	63	56	44	12	56	40	51	20	M6	5.5	9.5	5.4	4380	8230			
			300	384	404	471										12	10																							
			400	484	504	571										15	15																							
			500	584	604	671																																		
BSF2010EC3T	20	10	200	289	314	399	25	10.15	1.15	40	15	20	10	15	12	15	15	20	14.3	17	17	M15 X 1.0	44	67	54	41	13	60	44	55	22	M6	5.5	9.5	5.4	8150	17150			
			300	389	414	499																																12	10	
			400	489	514	599																																15	15	
			500	589	614	699																																		
BSF2020AC3T	20	20	300	410	435	520	25	10.15	1.15	40	15	20	10	15	12	15	15	20	14.3	16.5	17	M15 X 1.0	46	74	70	55	15	66	46	59	24	M6	6.6	11	6.5	6710	12640			
			400	510	535	620																																12	10	
			500	610	635	720																																15	15	
			600	710	735	820																																		
700	810	835	920																																					