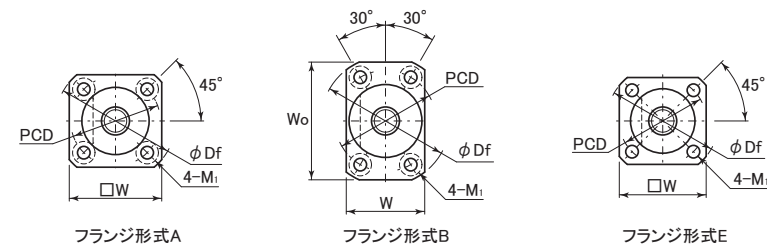


表231 : KBS (C5 class), KBSC (C7 class) シリーズ寸法表

型番	型番	呼び		ストローク	ネジ		軸主要寸法					
		外径	リード		全長	ネジ部長さ	軸径	軸			端	
KBS (C5 class)	KBSC (C7 class)	d	ℓ	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>	
KBS081F-215	KBSC081F-215	8	1.5	133	215	167	7.1	12	11.7	45	20	3
KBS0802-215	KBSC0802-215		2	127		6.6						
KBS1002-250	KBSC1002-250	10	2	165	250	202	8.6	10	9.7	45	20	3
KBS1002-320	KBSC1002-320		235	320	272	8.3						
KBS102F-250	KBSC102F-250	10	2.5	151	250	196	8.3	12	11.7	55	20	4
KBS102F-320	KBSC102F-320		221	320	266							
KBS1004-255	KBSC1004-255	10	4	148	255	195	8.1	12	11.7	55	20	5
KBS1004-385	KBSC1004-385		278	385	325							
KBS1202-300	KBSC1202-300	12	2	202	300	247	10.6	12	11.7	50	20	3
KBS1202-455	KBSC1202-455		357	455	402							
KBS122F-300	KBSC122F-300	12	2.5	201	300	245	10.3	12	11.7	55	20	5
KBS122F-400	KBSC122F-400		301	400	345							
KBS1204-405	KBSC1204-405	12	4	294	405	345	10.1	12	11.7	55	20	5
KBS1205-305	KBSC1205-305		5	341	455	395						
KBS1205-455	KBSC1205-455	12	5	191	305	245	9.5	12	11.7	55	20	5
KBS1210-455	KBSC1210-455		336	455	395							
KBS1210-605	KBSC1210-605	486	605	545								
KBS1220-405	KBSC1220-405	12	20	267	405	345	9.5	12	11.7	55	20	5
KBS1220-605	KBSC1220-605		467	605	545							
KBS1504-600	KBSC1504-600	15	4	489	600	540	13.1	15	14.5	55	25	5
KBS1504-1100	KBSC1504-1100		989	1100	1040							
KBS1505-600	KBSC1505-600	15	5	486	600	540	13.1	15	14.5	55	25	5
KBS1505-1100	KBSC1505-1100		986	1100	1040							
KBS1510-600	KBSC1510-600	15	10	478	600	540	12.5	15	14.5	55	25	5
KBS1510-900	KBSC1510-900		778	900	840							
KBS1510-1100	KBSC1510-1100	978	1100	1040								
KBS1510-1300	KBSC1510-1300	1178	1300	1240								
KBS1515-600	KBSC1515-600	15	15	476	600	540	12.5	15	14.5	55	25	5
KBS1515-900	KBSC1515-900		776	900	840							
KBS1515-1100	KBSC1515-1100	976	1100	1040								
KBS1515-1300	KBSC1515-1300	1176	1300	1240								
KBS1520-600	KBSC1520-600	15	20	468	600	540	12.5	15	14.5	55	25	5
KBS1520-900	KBSC1520-900		768	900	840							
KBS1520-1100	KBSC1520-1100	968	1100	1040								
KBS1520-1300	KBSC1520-1300	1168	1300	1240								

注) 1. \*印予圧トルクはKBSシリーズに適用します。場合により、表中の予圧トルクが異なります。  
2. ワイパの種類 P: プラスチック F: フェルト L: リップシール N: ワイパなし

呼び番号 ボールネジ型番  
**KBS10 02 × 300 (L指定長さ)**  
 ネジ軸外径 リード ネジ軸長さ



単位: mm

外径	全長	胴長	ナット主要寸法							ボール径	循環数	基本定格荷重		予圧トルク※	質量		
			フランジ				取付穴	取付ボルト	ワイパ			Ca	Coa				
			形式	外径	厚さ	幅										取付穴	取付ボルト
D	Lt	N <sub>2</sub>	形式	Df	T	Wo	W	PCD	取付ボルト	M <sub>1</sub>	ワイパ	Dw	Ca	Coa	予圧トルク※	質量	
16	24	19	A	32	5	-	25	23	M3	N	N	1.000	2.5 × 1	0.8	1.9	0.5	0.20
20	30	25		36	-	28	27	1.5875						1.9	2.6	0.5	0.25
23	27	22	E	40	5	-	31	31	M4	N	N	1.5875	2.5 × 1	2.2	3.3	0.5	0.37
24	35	27	A	43	8	-	33	32						F	2.000	2.7	4.2
26	37	29	B	46	8	42	28	36	P	P	P	2.3812	2.5 × 1	3.3	5.9	1.0	0.42
25	35	27	A	44	8	-	34	33						M4	P	1.5875	2.5 × 1
26	34	26		45	-	35	34	2.000	2.9	5.1	1.0	0.53					
30	41	31	A	54	10	-	41	41	M5	L	L	2.3812	2.5 × 1	3.6	6.7	1.0	0.62
	44	34		50	45	40	M4	5.9						9.8	1.0	0.60	
32	49	37	B	54	12	48	32	41	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	3.8	5.9	2.0	0.79
	32	68		56	56	43	3.8	5.9						2.0	0.93		
32	41	31	A	56	10	48	32	43	M5	L	L	2.3812	2.5 × 1	4.1	8.6	2.0	1.16
	44	34		6.9	12.5	2.0	1.19										
34	52	40	B	58	12	50	34	45	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	4.4	7.9	2.9	1.27
	54	42		4.4	7.9	2.9	1.72										
34	62	50	B	58	12	50	34	45	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	4.4	7.9	2.9	1.79
	62	50		4.4	7.9	2.9	2.17										
34	62	50	B	58	12	50	34	45	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	4.4	7.9	2.9	2.47
	62	50		4.4	7.9	2.9	2.57										
34	62	50	B	58	12	50	34	45	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	4.4	7.9	2.9	1.35
	62	50		4.4	7.9	2.9	1.85										
34	62	50	B	58	12	50	34	45	M5	L	L	3.175	1.5 × 1	4.4	7.9	2.9	2.22
	62	50		4.4	7.9	2.9	2.59										

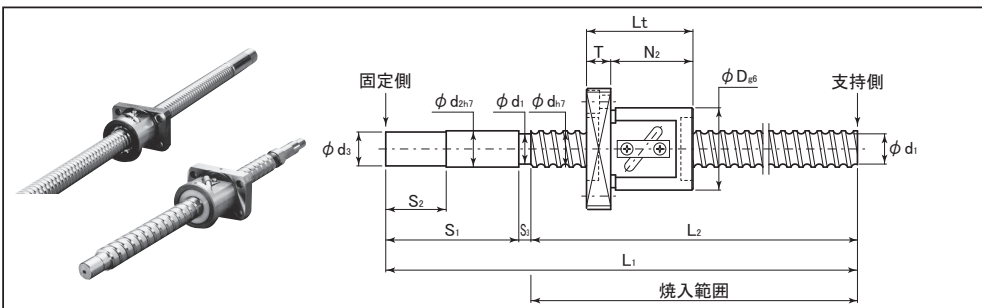
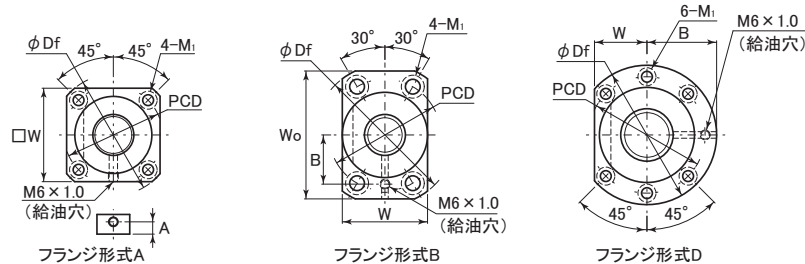


表232 : KBS(C5 class), KBSC(C7 class) シリーズ寸法表

型番	型番	呼び		ストローク	ネジ軸			主要寸法				
		外径	リード		全長	ネジ部長さ	谷径	軸端				
KBS(C5 class)	KBSC(C7 class)	d	ℓ		L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub>
KBS2005-605	KBSC2005-605			467	605	525						
KBS2005-1005	KBSC2005-1005		5	867	1005	925	17.5					5
KBS2005-1505	KBSC2005-1505			1367	1505	1425						
KBS2010-1005	KBSC2010-1005	20	10	847	1005	922	16	20	19.5	75	25	8
KBS2010-1505	KBSC2010-1505			1347	1505	1422						
KBS2020-1005	KBSC2020-1005			842	1005	922						
KBS2020-1505	KBSC2020-1505		20	1342	1505	1422	15.9					
KBS2020-1805	KBSC2020-1805		1642	1805	1722							
KBS2505-600	KBSC2505-600	25	5	437	600	495	22.5					5
KBS2505-1000	KBSC2505-1000			837	1000	895						
KBS2510-1020	KBSC2510-1020			10	837	1020						
KBS2510-1520	KBSC2510-1520			1337	1520	1412	21	25	24.5	100	25	8
KBS2510-2220	KBSC2510-2220		2037	2220	2112							
KBS2520-1020	KBSC2520-1020		20	832	1020	912						
KBS2520-1520	KBSC2520-1520			1332	1520	1412	25					
KBS2520-2020	KBSC2520-2020		1832	2020	1912							
KBS2525-1020	KBSC2525-1020		25	825	1020	912						
KBS2525-1520	KBSC2525-1520			1325	1520	1412	27.2	32	31.5	200	25	10
KBS2525-2020	KBSC2525-2020		1825	2020	1912							
KBS3205-600	KBSC3205-600	32	5	377	600	445						
KBS3205-1000	KBSC3205-1000			777	1000	845						
KBS3210-1000	KBSC3210-1000			10	712	1000	790					
KBS3210-1600	KBSC3210-1600			1312	1600	1390	27.2	32	31.5	200	25	10
KBS3210-2000	KBSC3210-2000		1712	2000	1790							

注) 1.※印予圧トルクはKBSシリーズに適用します。場合により、表中の予圧トルクがかります。  
2.ワイパの種類 L: リップシール

呼び番号  $\frac{\text{ボールネジ型番}}{\text{ネジ軸外径} \times \text{リード}} \times \frac{1000}{\text{ネジ軸長さ}} (L \text{ 指定長さ})$



単位: mm

外径	全長	胴長	ナット主要寸法								ボール径	循環数	基本定格荷重		予圧トルク	質量																								
			フランジ										ワイパ	Ca			Coa																							
			形式	外径	厚さ	幅	取付穴	取付ボルト	給油穴位置	フランジ径																														
D	Lt	N <sub>2</sub>	Df	T	W <sub>o</sub>	W	PCD	M <sub>1</sub>	A	B	Dw	巻×列	(kN)	(kN)	(N·cm)	(kg)																								
40	48	36					68	12	60	40	53				3.175	2.5×1	8.3	17.5	3.0	2.03																				
46	65	50	B				74	15	66	46	59	M6		L	4.7625		13.5	25.1	4.0	3.33																				
47	48	36	A				74	12	-	57	60	M6	7.5	-	3.175		9.4	22.2	4.0	2.94																				
52	65	50					86			52	68			L	4.7625	2.5×1	16.1	33.4	4.0	4.83																				
54	77	62	B				88		78	54	70	M8	-	30	4.7625	1.5×1	10.4	20.1	6.0	5.14																				
58	58	46					85	12	-	32	71	M6	-	35.5	3.175		19.0	57.2	5.0	4.83																				
74	68	53	D				108	15	-	41	90	M8	-	45	6.350	2.5×1	25.8	55.6	7.0	15.87																				

