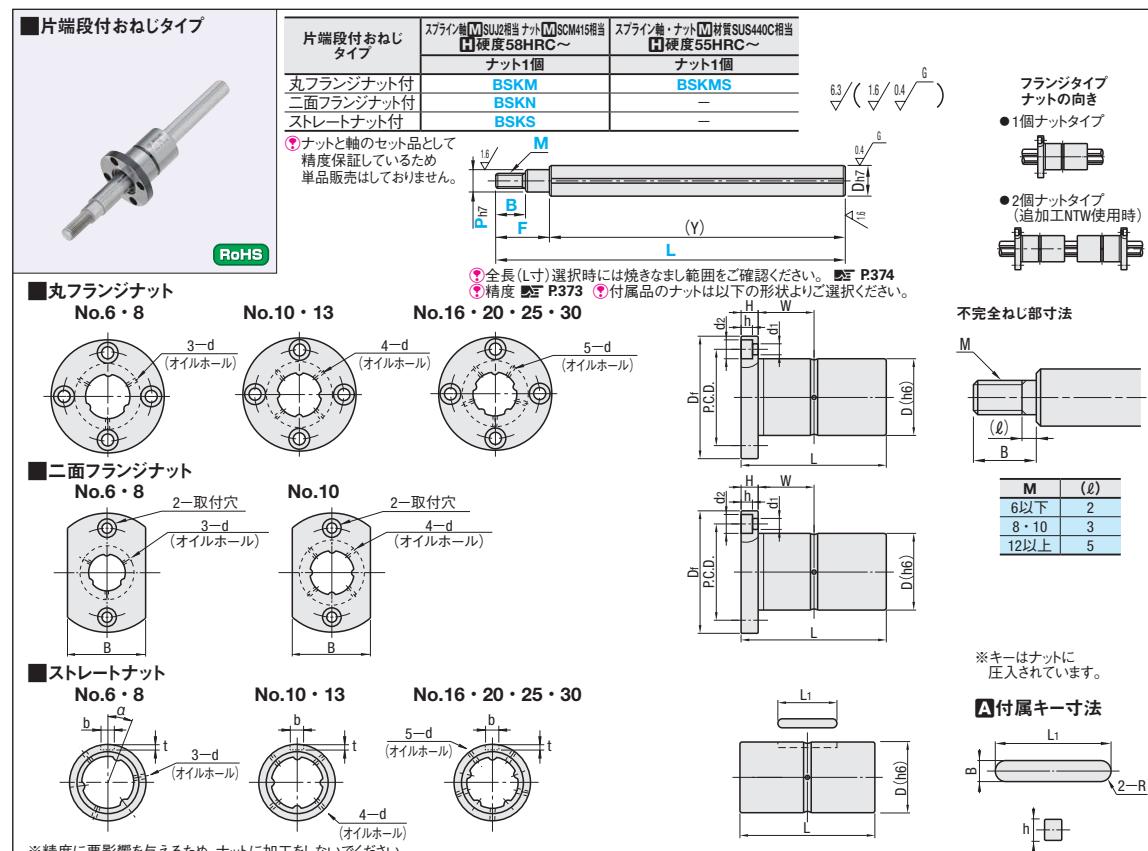


ボールスpline

一片端段付おねじタイプ



◎ CADデータフォルダ名: 05_Ball_Splines



型式		指定1mm単位			P 選択		M(並目) 選択 (M=P)		D	(Y) ナット1個タイプ min~max	質量 (kg/m)
Type	No.	L ナット1個タイプ	F	B			3 4 5	3 4 5	6	56~396(186)	0.23
BSKM	*6	60~400(190)	P=3のとき 4≤F≤9	M=3のとき 2≤B≤9	3 4 5	4 5 6	8	56~396(186)	0.39		
BSKN	*8	60~400(190)	P=4のとき 4≤F≤16	M=4のとき 2≤B≤16	4 5 6 8	4 5 6 8	10.4	56~596(386)	0.65		
BSKS	*10	60~600(390)	P=5のとき 5≤F≤16	M=5のとき 2≤B≤M×5	5 6 8 10	5 6 8 10	13.4	56~596(386)	1.11		
BSKMS	*13	60~600(390)	P=6のとき 4≤F≤P×5	M=6のとき 2≤B≤M×5	5 6 8 10 12 13	6 8 10 12 13	16.6	66~596(386)	1.65		
	16	70~600(390)	P=7のとき 5≤F≤P×3+2	M=7のとき 2≤B≤M×3	8 10 12 13 15 16 20	8 10 12 13 15 16 20	20.6	76~696	2.57		
	20	80~700	P=8のとき 6≤F≤P×5	M=8のとき 2≤B≤M×5	8 10 12 13 15 16 20	8 10 12 13 15 16 20	25.8	86~896	4.04		
	25	90~900	P=9のとき 7≤F≤P×3+2	M=9のとき 2≤B≤M×3	8 10 12 13 15 16 20	8 10 12 16 20	30.8	96~1146	5.85		
	30	100~1150	P=10のとき 8≤F≤P×5	M=10のとき 2≤B≤M×5	10 12 13 15 16 20 25						

()は付サイズのみで、L寸とY寸のMAXは()となります。 P寸条件式のPitchはM(並目)のPitchです。(P2360参照)

BSKNは、No.6、8、10のみとなります。

■丸フランジナット・二面フランジナット

No.	D (h6)	L	Df	H	P.C.D.	d1	d2	h	W	d	B	基本定格トルク	基本定格荷重	静的許容モーメント	質量 (kg)			
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	18	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03	
8	16	32	32	6	24	4.0	8	4.4	7.0	21	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04	
10	21	40(33)	42(41)	6(8)	32(30)	4.5	8	4.4(5.3)	7.0	14(8.5)	1.5	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.09
13	24	44(36)	44(45)	7(8)	33(34)	4.5	8	4.4(5.3)	7.0	15(10)	—	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11
16	31	50	51	7	40	—	—	4.4	18	—	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.2
20	35	63	58	9	45	5.5	9.5	5.4	22.5	2	—	85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65	9	52	5.5	9.5	5.4	26.5	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4	
30	47	80	75	10	60	6.6	11	6.5	30	2.5	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.57	

()は材質SUS440C相当寸法となります。 ()は静的許容モーメントM01はナットを1個で使用した場合の、 M02は2個密着して使用した場合の数値です。

■ストレートナット

No.	D (h6)	L	b	t 許容差 ₀ ^{+0.05}	d	a	基本定格トルク	基本定格荷重	静的許容モーメント	質量 (kg)	B	キー寸法(付属品)	許容差	h	許容差	L1	R	
6	14	25	2.5	+0.014	1.2	—	15°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	—	10.5	1.25
8	16	32	2.5	+0.014	1.2	—	25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	+0.016	2.5	0	10.5
10	21	40(33)	3	0	1.5	—	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	+0.006	3	-0.025	17(14)	1.5
13	24	44(36)	3.5	+0.018	2	—	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07	+0.024	3.5	—	18(14)	1.75
16	31	50	3.5	+0.018	2	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	+0.012	4	-0.030	29	2
20	35	63	4	0	2.5	—	85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	+0.012	4	33	42	2
25	42	71	4	0	2.5	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	+0.012	4	33	42	2
30	47	80	4	0	2.5	—	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37	+0.012	4	33	42	2

()は材質SUS440C相当寸法となります。 ()は静的許容モーメントM01はナットを1個で使用した場合の、 M02は2個密着して使用した場合の数値です。



■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P127

●SCM415相当

数量区分	標準対応	個別対応
1~4	小口	大口
5~8	5~8	9~

出荷日 通常 +6日 お見積り

出荷日 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●材質SUS440C相当

数量区分	標準対応	個別対応
1~4	小口	大口
5~8	5~8	9~

出荷日 通常 お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

表示数量超えはWOSにてご確認ください。