

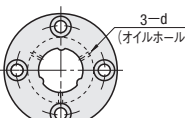
■両端段付おねじタイプ



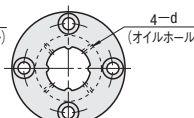
RoHS10

■丸フランジナット

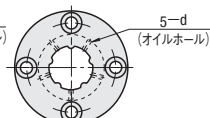
No.6・8



No.10・13

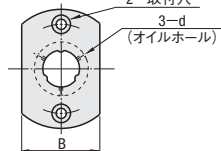


No.16・20・25・30

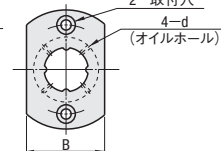


■二面フランジナット

No.6・8

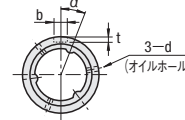


No.10

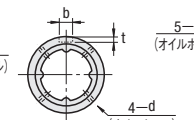


■ストレートナット

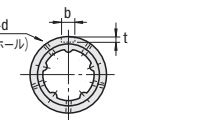
No.6・8



No.10・13

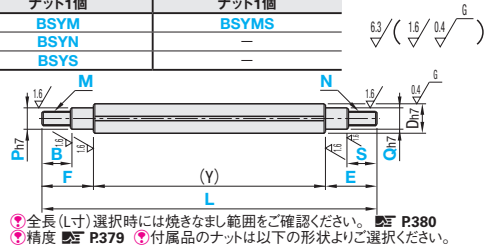


No.16・20・25・30

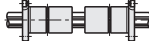


※精度に悪影響を与えるため、ナットに加工をしないようお願いします。

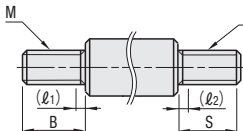
両端段付おねじ タイプ	スプライン軸・ナット材質SUS440C相当 硬度58HRC～	スプライン軸・ナット材質SUS440C相当 硬度55HRC～
	ナット1個	ナット1個
丸フランジナット付	BSYM	BSYMS
二面フランジナット付	BSYN	—
ストレートナット付	BSYS	—

●ナットと軸のセット品として
精度保証しているため
単品販売はしておりません。●全長(L寸)選択時には焼きなまし範囲をご確認ください。 ●P380
●精度 ●P379 ●付属品のナットは以下の形状よりご選択ください。フランジタイプ
ナットの向き

●1個ナットタイプ

●2個ナットタイプ
(追加加工NTW使用時)

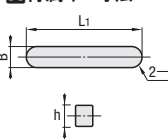
不完全ねじ部寸法



M・N	(L1)・(L2)
6以下	2
8・10	3
12以上	5

※キーはナットに
圧入されています。

■付属キ一寸法



■スプライン軸

型式		指定1mm単位			P・Q 選択	M(並目)・N(並目) 選択 (M≤P・N≤Q)	D	(Y)	
Type	No.	L ナット1個タイプ	F・E	B・S				ナット1個タイプ min～max	質量 (kg/m)
BSYM BSYN BSYS BSYMS	*6	60～400 (190)	P・Q=3のとき 4≦F・E≦9 P・Q=4のとき 4≦F・E≦16 P・Q≥5のとき 4≦F・E≦P・Q×5 F・E≧B・S+2	M・N=3のとき 2≦B・S≦M・N×3 M・N=4のとき 2≦B・S≦M・N×4 M・N≧5のとき 2≦B・S≦M・N×5 B・S≧Pitch×3+4 ※SはM・N×S・S≦M・N×3				3 4 5	3 4 5
	*8	60～400 (190)			4 5 6	4 5 6	8	52～392 (182)	0.39
	*10	60～600 (390)			4 5 6 8	4 5 6 8	10.4	52～592 (382)	0.65
	*13	60～600 (390)			5 6 8 10	5 6 8 10	13.4	52～592 (382)	1.11
	*16	70～600 (390)	5 6 8 10 12 13	6 8 10 12	16.6	62～592 (382)	1.65		
	20	80～700	8 10 12 13 15 16	6 8 10 12 16	20.6	72～692	2.57		
	25	90～900	8 10 12 13 15 16 20	6 8 10 12 16 20	25.8	82～892	4.04		
	30	100～1150	10 12 13 15 16 20 25	8 10 12 16 20 24	30.8	92～1142	5.85		

●BSYMSは、※付サイズのみで、L寸とY寸のMAXは()となります。 ●B寸・S寸条件式のPitchはM(並目)・N(並目)のPitchです。(P2500参照)

●BSYN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)
												動 Ct(N・m)	静 Coτ(N・m)	動 C(kN)	静 Co(kN)	Mo1(N・m)	Mo2(N・m)	
6	14	25	30	6	22	3.5	6	3.1	6.5	18	21	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.03
8	16		32									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)	14(8.5)	1.5	25	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)							28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.11
16	31	50	51	7	40	5.5	9.5	4.4	18	2	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.2
20	35	63	58	9	45							85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65	9	52	6.6	11	6.5	22.5	2	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.4
30	47	80	75	10	60							272	490	18.5	33.3	212	1581	0.57

●()は材質SUS440C相当の寸法となります。 ●静的許容モーメントMo1はナットを1個で使用了した場合の、Mo2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	許容差	t(+0.05/0)	d	α	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)	キ一寸法(付属品)			
								動 Ct(N・m)	静 Coτ(N・m)	動 C(kN)	静 Co(kN)	Mo1(N・m)	Mo2(N・m)		B	許容差	h	許容差
6	14	25	2.5	+0.014/0	1.2	1.5	15°	3.8	7	1.2	2.1	5	36	0.012	2.5	+0.016	2.5	0
8	16						25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013				
10	21	40(33)	3	+0.018/0	1.5	1.5	—	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3	+0.006	3	-0.025
13	24	44(36)						28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07				
16	31	50	3.5	+0.018/0	2	2	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024	3.5	0
20	35	63						85	154	8.5	15.3	83	611	0.2				
25	42	71	4	+0.018/0	2.5	2	—	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4	+0.012	4	-0.030
30	47	80						272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37				

●()は材質SUS440C相当の寸法となります。 ●静的許容モーメントMo1はナットを1個で使用了した場合の、Mo2は2個密着して使用した場合の数値です。

Price
価格

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

●SCM415相当

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1～4	5～8	9～
出荷日	通常	+6日	お見積り

●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
	小口	大口
数量	1～4	5～
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。

型式	Type	No.	¥基準単価										
			最短L ～150	L151 ～200	L201 ～300	L301 ～400	L401 ～500	L501 ～600	L601 ～700	L701 ～800	L801 ～900	L901 ～1000	L1001 ～1150
BSYM		6	12,260	12,820	14,520	16,210	—	—	—	—	—	—	—
		8	12,760	13,300	14,990	16,650	—	—	—	—	—	—	—
		10	13,720	14,190	16,410	18,270	20,670	23,820	—	—	—	—	—
		13	14,140	14,680	17,100	19,120	21,350	24,310	—	—	—	—	—
		16	16,760	17,510	19,900	23,060	25,270	29,340	—	—	—	—	—
		20	19,510	20,170	22,390	25,900	28,320	32,020	34,880	—	—	—	—
		25	23,640	24,560	27,350	28,650	32,530	35,500	40,210	43,450	47,790	—	—
		30	27,140	27,880	30,850	32,500	36,580	39,920	45,180	48,600	53,700	56,910	67,030
BSYN		6	13,360	13,930	15,660	17,390	—	—	—	—	—	—	—
		8	13,860	14,430	16,120	17,830	—	—	—	—	—	—	—
		10	14,910	15,380	17,650	19,540	22,000	25,210	—	—	—	—	—
		6	11,320	11,890	13,580	15,260	—	—	—	—	—	—	—
BSYS		8	11,840	12,390	14,050	15,730	—	—	—	—	—	—	—
		10	12,610	13,090	15,290	17,130	19,570	22,710	—	—	—	—	—
		13	13,110	13,670	16,070	18,110	20,330	23,290	—	—	—	—	—
		16	15,280	16,010	18,420	21,570	23,790	27,880	—	—	—	—	—
		20	17,870	18,500	20,720	24,240	26,650	30,350	33,210	—	—	—	—
		25	21,420	22,350	25,130	26,420	30,310	33,270	38,000	41,230	45,570	—	—
		30	24,920	25,650	28,620	30,290	34,360	37,680	42,960	46,390	51,470	54,690	64,550
		30	24,920	25,650	28,620	30,290	34,360	37,680	42,960	46,390	51,470	54,690	64,550

型式	Type	No.	¥基準単価					
			最短L ～150	L151 ～200	L201 ～250	L251 ～300	L301 ～350	L351 ～390
BSYMS		6	26,100	27,530	—	—	—	—
		8	26,310	27,720	—	—	—	—
		10	28,890	31,110	36,870	39,710	44,390	47,800
		13	30,730	33,090	38,710	41,690	46,700	50,290
		16	38,730	41,700	45,770	49,290	54,230	58,400
		16	38,730	41,700	45,770	49,290	54,230	58,400

No.	2個ナットタイプ ¥追加価格		
	丸フランジナット	二面フランジナット	ストレートナット
6	4,710	4,920	3,680
8	4,730	4,920	3,670
10	5,700	5,730	4,440
13	5,910	—	4,750
16	7,130	—	5,450
20	8,470	—	6,590
25	9,960	—	7,440
30	12,200	—	9,690