

■片端めねじタイプ

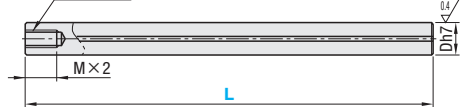


RoHS

片端めねじ タイプ	スプライン軸 SUS42相当 ナット 硬度58HRC～	スプライン軸・ナット 硬度55HRC～
	ナット1個	ナット1個
丸フランジナット付	BSFM	BSFMS
二面フランジナット付	BSFN	—
ストレートナット付	BSFS	—

●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。

●M (並目)



●全長(L寸) 選択時には焼きなまし範囲をご確認ください。 **P374**
●精度 **P373** ●付属品のナットは以下の形状よりご選択ください。

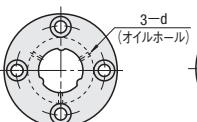
フランジタイプ
ナットの向き

●1個ナットタイプ

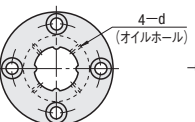
●2個ナットタイプ
(追加加工NTW使用時)

■丸フランジナット

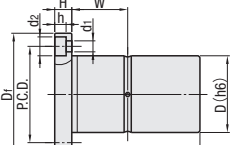
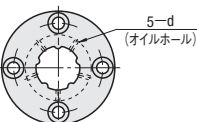
No.6・8



No.10・13

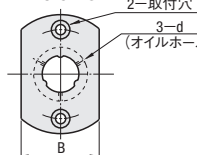


No.16・20・25・30

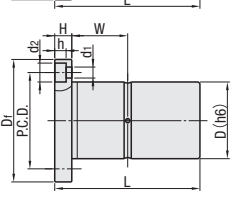
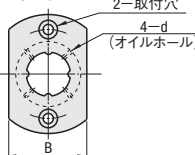


■二面フランジナット

No.6・8

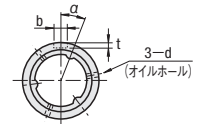


No.10

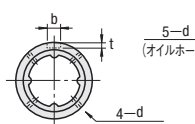


■ストレートナット

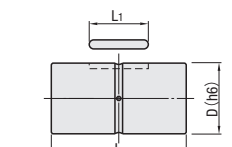
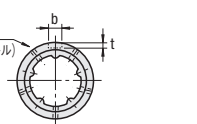
No.6・8



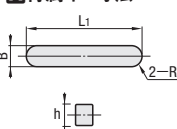
No.10・13



No.16・20・25・30

※キーはナットに
圧入されています。

▲付属キ一尺寸法



■スプライン軸

型式	L 指定1mm単位 ナット1個タイプ		M (並目) 選択				D	質量 (kg/m)
Type	No.							
BSFM BSFN BSFS BSFMS	*6	60~400 (190)	3				6	0.23
	*8	60~400 (190)	3	4			8	0.39
	*10	60~600 (390)	3	4	5		10.4	0.65
	*13	60~600 (390)		4	5	6	13.4	1.11
	*16	70~600 (390)		4	5	6	16.6	1.65
	20	80~700		5	6	8	20.6	2.57
	25	90~900		5	6	8	25.8	4.04
	30	100~1150		6	8	10	30.8	5.85

●BSFMSは、※付サイズのみで、L寸のMAXは()となります。

●BSFN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		24					18	21	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.04
10	21	40 (33)	42 (41)	6 (8)	32 (30)			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)	4.5	8		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		45	5.5	9.5	5.4	22.5	2	—	85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65		52			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)	キー寸法 (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	L1	R
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 +0.006	2.5	0 -0.025	10.5	1.25
8	16						25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013					10.5	
10	21	40 (33)	3	0	1.5	1.5	—	19 (11)	34 (21)	3.8 (2.4)	6.9 (4.3)	26 (15)	181 (102)	0.06	3		3		17 (14)	1.5
13	24	44 (36)						28 (20)	52 (37)	4.6 (3.3)	8.3 (5.9)	36 (22)	251 (148)	0.07					17 (14)	
16	31	50	3.5	+0.018 0	2	2	—	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5	+0.024 +0.012	3.5	0 -0.030	18	1.75
20	35	63	85		154			8.5	15.3	83	611	0.2	29							
25	42	71	193		348			15.4	27.7	173	1248	0.29	33							
30	47	80	272		490			18.5	33.3	212	1581	0.37	42							

●() 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) P127

●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WOSI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	大口
数 量	1~4	5~	
出荷日	通常	お見積り	

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

型式		¥基準単価										
Type	No.	最短L ~150	L151 ~200	L201 ~300	L301 ~400	L401 ~500	L501 ~600	L601 ~700	L701 ~800	L801 ~900	L901 ~1000	L1001 ~1150
BSFM	6	11,680	12,240	13,940	15,630	—	—	—	—	—	—	—
	8	12,050	12,600	14,280	15,950	—	—	—	—	—	—	—
	10	13,010	13,480	15,710	17,560	19,960	23,110	—	—	—	—	—
	13	13,430	13,970	16,390	18,410	20,650	23,600	—	—	—	—	—
	16	16,050	16,790	19,190	22,350	24,560	28,630	—	—	—	—	—
	20	18,410	19,070	21,290	24,800	27,220	30,920	33,780	—	—	—	—
	25	22,540	23,460	26,250	27,550	31,430	34,400	39,100	42,350	46,680	—	—
	30	26,030	26,780	29,750	31,400	35,480	38,820	44,080	47,500	52,600	55,810	65,930
BSFN	6	12,770	13,350	15,080	16,810	—	—	—	—	—	—	—
	8	13,150	13,710	15,420	17,120	—	—	—	—	—	—	—
	10	14,200	14,670	16,940	18,830	21,290	24,500	—	—	—	—	—
	13	10,730	11,300	12,990	14,680	—	—	—	—	—	—	—
BSFS	8	11,130	11,690	13,340	15,020	—	—	—	—	—	—	—
	10	11,900	12,380	14,580	16,430	18,850	22,000	—	—	—	—	—
	13	12,410	12,960	15,360	17,400	19,620	22,580	—	—	—	—	—
	16	14,570	15,300	17,720	20,860	23,090	27,170	—	—	—	—	—
	20	16,760	17,400	19,620	23,140	25,550	29,250	32,110	—	—	—	—
	25	20,320	21,240	24,020	25,320	29,210	32,170	36,900	40,120	44,470	—	—
	30	23,820	24,550	27,520	29,190	33,250	36,580	41,850	45,280	50,370	53,590	63,440
	30	23,820	24,550	27,520	29,190	33,250	36,580	41,850	45,280	50,370	53,590	63,440

型式		¥基準単価					
Type	No.	最短L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L251 ~300	L301 ~350	L351 ~390
BSFMS	6	25,130	26,580	—	—	—	—
	8	25,150	26,590	—	—	—	—
	10	27,530	29,640	35,400	38,120	42,800	46,090
	13	29,160	31,400	37,030	39,880	44,900	48,350
	16	36,940	39,780	43,880	47,260	52,210	56,230

型式		2個ナットタイプ ¥追加価格		
No.		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

Alteration
追加加工型式 — L — M — (SC・FC・NTW)
BSFS10 — 350 — M5 — SC15Order
注文例型式 — L — M
BSFS10 — 350 — M5
●BSFS10G — 350 — M5
●BSFS10L — 350 — M5各種グリースに変更できます。
出荷日、価格、性能については **P374**Delivery
出荷日●SCM415相当
6 日目出荷大口
出荷日 +6 日目出荷 数 量
5~8●表示数量超えはお見積り
●納期に関するお断り
本商品の稼働日は、土曜・祝日を含みません。

●材質SUS440C相当

5 日目出荷 ●数量50以上は
お見積り

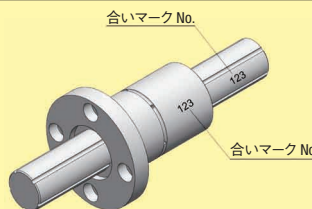
ボールスプライン組付け時の注意

■組付け位置のご確認

ナットとスプライン軸には合いマークが記入されています(右図参照)。
再組付けの際には **合いマークNo.の文字の向き、位置関係を合わせて入れてください。**
合いマークを正しく合わせないと機能に影響します。

■相手穴の公差

ナットをハウジングへ取付する際の相手穴の公差は、H7公差を推奨いたします。



ミスミ FA メカ 2015

ご指定サイズのCADを提供!

ミスミ FA

検索

1-380