

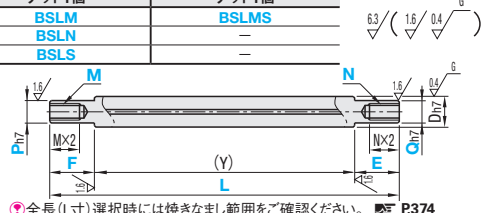
■両端段付めねじタイプ



RoHS

両端段付めねじ 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	BSLM	BSLMS
二面フランジナット付	BSLN	—
ストレートナット付	BSLS	—

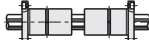
●ナットと軸のセット品として
精度保証しているため
単品販売はしておりません。



●全長(L寸)選択時には焼きなまし範囲をご確認ください。 ●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。

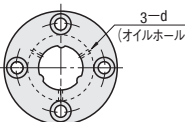
フランジタイプ
ナットの向き

●1個ナットタイプ

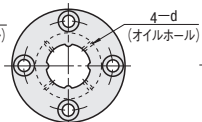
●2個ナットタイプ
(追加加工NTW使用時)

■丸フランジナット

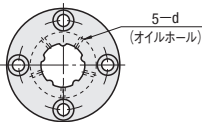
No.8



No.10・13

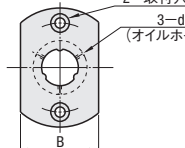


No.16・20・25・30

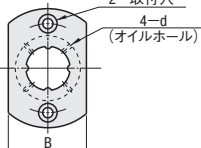


■二面フランジナット

No.8

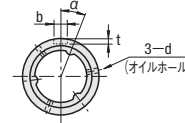


No.10

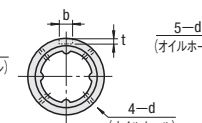


■ストレートナット

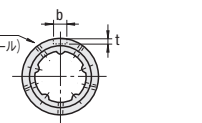
No.8



No.10・13



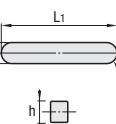
No.16・20・25・30



※精度に影響を与えるため、ナットに加工をしないでください。

※キーはナットに
圧入されています。

●付属キー寸法



■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+3≤P・N+3≤Q)	D	(Y)	質量 (kg/m)
Type	No.	L ナット1個タイプ	F・E				ナット1個タイプ min~max	
BSLM BSLN BSLS BSLMS	*8	60~400 (190)	2≤F・E≤P・Q×5	6	3	8	56~396 (186)	0.39
	*10	60~600 (390)		6 8	3 4	10.4	56~596 (386)	0.65
	*13	60~600 (390)		6 8 10	3 4 5 6	13.4	56~596 (386)	1.11
	*16	70~600 (390)		6 8 10 12 13	3 4 5 6 8 10	16.6	66~596 (386)	1.65
	20	80~700		8 10 12 13 15 16	4 5 6 8 10 12	20.6	76~696	2.57
	25	90~900		8 10 12 13 15 16 20	4 5 6 8 10 12 16	25.8	86~896	4.04
	30	100~1150		10 12 13 15 16 20 25	4 5 6 8 10 12 16 20	30.8	96~1146	5.85

●BSLMSは、*付サイズのみで、L寸とY寸のMAXは()となります。

●BSLNは、No.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 動 C _t (N・m)	静 C _{0t} (N・m)	基本定格荷重 動 C (kN)	静 C ₀ (kN)	静的許容モーメント M ₀₁ (N・m)	M ₀₂ (N・m)	質量 (kg)
8	16	25	32	6	24	3.5	6	3.1	6.5	21	25	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)	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	2.6(1.5)	5.3(3.2)	26(15)	181(102)	0.09
13	24	44(36)	44(45)	7(8)	33(34)	4.5	8	4.4(5.3)	15(10)	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	3.6(2.2)	6.2(4.3)	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	—	—	85	154	8.5	15.3	83	611	0.3
25	42	71	65	9	52	6.6	11	6.5	26.5	2	—	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M₀₁はナットを1個で使用了した場合の、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	許容差	t (+0.05 0)	d	α	基本定格トルク 動 C _t (N・m)	静 C _{0t} (N・m)	基本定格荷重 動 C (kN)	静 C ₀ (kN)	静的許容モーメント M ₀₁ (N・m)	M ₀₂ (N・m)	質量 (kg)	キー寸法(付属品) B 許容差 h 許容差 L1 R
8	16	25	2.5	+0.014 0	1.2	1.5	25°	4.8	8.7	1.2	2.1	5	36	0.013	2.5 +0.016 0 +0.006
10	21	40(33)	3	+0.014 0	1.5	1.5	25°	19(11)	34(21)	3.8(2.4)	6.9(4.3)	26(15)	181(102)	0.06	3 +0.024 0 +0.012
13	24	44(36)	3	+0.014 0	1.5	1.5	25°	28(20)	52(37)	4.6(3.3)	8.3(5.9)	36(22)	251(148)	0.07	3 +0.024 0 +0.012
16	31	50	3.5	+0.018 0	2	2	25°	51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5 +0.024 0 +0.012
20	35	63	4	+0.018 0	2.5	2.5	25°	85	154	8.5	15.3	83	611	0.2	4 +0.024 0 +0.012
25	42	71	4	+0.018 0	2.5	2.5	25°	193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4 +0.024 0 +0.012
30	47	80	4	+0.018 0	2.5	2.5	25°	272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37	4 +0.024 0 +0.012

●()は材質SUS440C相当の寸法となります。 ●静的許容モーメントM₀₁はナットを1個で使用了した場合の、M₀₂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.127

●SCM415相当

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~8
出荷日	通常	+6日

●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
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		¥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
BSLM	8	13,170	13,730	15,430	17,120	—	—	—	—	—	—	—
	10	14,140	14,610	16,870	18,750	21,190	24,390	—	—	—	—	—
	13	14,470	15,020	17,430	19,450	21,690	24,650	—	—	—	—	—
	16	17,090	17,840	20,240	23,390	25,610	29,680	—	—	—	—	—
	20	19,620	20,270	22,490	26,000	28,410	32,120	34,970	—	—	—	—
	25	23,750	24,660	27,440	28,740	32,630	35,590	40,310	43,540	47,890	—	—
	30	27,240	27,970	30,950	32,600	36,680	40,010	45,270	48,700	53,790	57,010	67,120
BSLN	8	14,270	14,850	16,580	18,310	—	—	—	—	—	—	—
	10	15,330	15,810	18,120	20,030	22,520	25,790	—	—	—	—	—
BSLS	8	12,230	12,790	14,480	16,180	—	—	—	—	—	—	—
	10	13,010	13,490	15,730	17,610	20,080	23,260	—	—	—	—	—
	13	13,450	14,010	16,410	18,440	20,670	23,620	—	—	—	—	—
	16	15,610	16,340	18,760	21,910	24,130	28,210	—	—	—	—	—
	20	17,960	18,610	20,820	24,330	26,750	30,450	33,320	—	—	—	—
	25	21,510	22,450	25,230	26,530	30,410	33,380	38,110	41,330	45,680	—	—
	30	25,010	25,760	28,720	30,380	34,450	37,790	43,060	46,490	51,580	54,790	64,650

型式		¥基準単価					
Type	No.	最短L ~150	L151 ~200	L201 ~250	L251 ~300	L301 ~350	L351 ~390
BSLMS	8	26,570	28,010	—	—	—	—
	10	29,100	31,340	37,200	40,060	44,820	48,270
	13	30,850	33,220	38,950	41,940	47,050	50,670
	16	38,980	41,980	46,130	49,670	54,700	58,910

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
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 — F — E — P — Q — M — N — (SC・FC・NTW)
BSLM13 — 250 — F25 — E10 — P10 — Q8 — M5 — N5 — SC15

Alterations	スパナ溝追加加工	平面取り追加加工	ナット数追加
Code	SC	FC	NTW
Spec.	スパナ溝を追加します。 SC=指定1mm単位 ● SC+ℓ1≤Y ● SC+ℓ1≤Y	平面取り追加加工します。 指定方法 FC10-A8 FC,A=指定1mm単位 ● FC≤3×D ● 1.5×D<FCの場合 FC≤Y/2 ● A=0または A≥2	ナット数を追加 (1個を2個に追加) ● BSLMS・BSLM BSLNのみ適用
¥/1Code		700	600
		2個ナットタイプ追加 価格表参照	

●複数の追加加工を選択の場合、加工部の位置関係は2mm以上の間隔が必要です。

●ナットと追加加工の位置関係は任意となります。

Order
注文型式 — L — F — E — P — Q — M — N —
BSLM13 — 250 — F25 — E10 — P10 — Q8 — M5 — N5
● BSLM13G — 250 — F25 — E10 — P10 — Q8 — M5 — N5
● BSLM13L — 250 — F25 — E10 — P10 — Q8 — M5 — N5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 ●P374Delivery
出荷日●SCM415相当
6 日日出荷●材質SUS440C相当
5 日日出荷●数量50以上は
お見積り

●表示数量超えはお見積り

●納期に関するお問い合わせ

●本商品の稼働日は、土曜・祝日を含みません。

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。

