

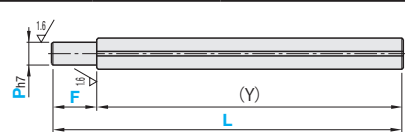
■片端段付タイプ



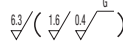
RoHS

片端段付 タイプ	スプライン軸 材質SUJ2相当 ナット 材質SCM415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2個	ナット1個
丸フランジナット付	BSDM	BSD2M	BSDMS
二面フランジナット付	BSDN	BSD2N	—
ストレートナット付	BSDS	BSD2S	—

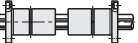
●ナットと軸のセット品として
精度保証しているため
単品販売はしておりません。



●全長(L寸)選択時には焼きなまし範囲をご確認ください。 〻 P.374
●精度 〻 P.373 ●付属品のナットは以下の形状よりご選択ください。

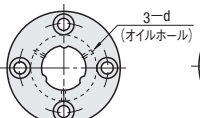


●1個ナットタイプ

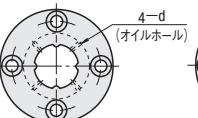
●2個ナットタイプ
(追加加工NTW使用時)

■丸フランジナット

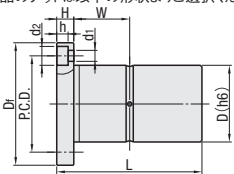
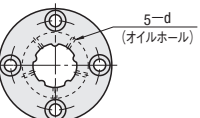
No.6・8



No.10・13

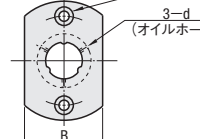


No.16・20・25・30

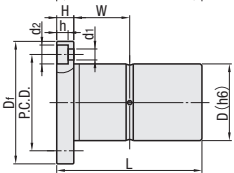
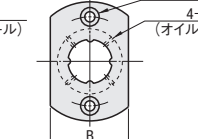


■二面フランジナット

No.6・8

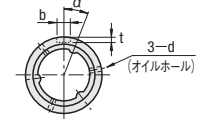


No.10

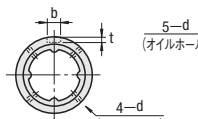


■ストレートナット

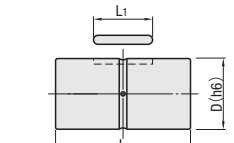
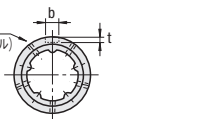
No.6・8



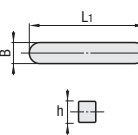
No.10・13



No.16・20・25・30

※キーはナットに
圧入されています。

■付属キ一寸法



※精度に悪影響を与えるため、ナットに加工をしないでください。

■スプライン軸

型式	指定1mm単位		F	P 選択	D	(Y)		質量 (kg/m)
	Type	No.				ナット1個タイプ min～max	ナット2個タイプ min～max	
BSDM BSDN BSDS BSD2M BSD2N BSD2S BSDMS		*6	60～400 (190)	60～400	3	4	5	0.23
		*8	60～400 (190)	60～400	4	5	6	0.39
		*10	60～600 (390)	90～600	4	5	6	0.65
		*13	60～600 (390)	100～600	5	6	8	1.11
		*16	70～600 (390)	110～600	5	6	8	1.65
		*20	80～700	130～700	8	10	12	2.57
		*25	90～900	150～900	8	10	12	4.04
		*30	100～1150	170～1150	10	12	13	5.85
					10	12	13	
					10	12	13	

●BSDMSは、*付サイズのみで、L寸とY寸のMAXは()となります。

●BSDN・BSD2N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	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				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、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				10.5
10	21	40 (33)	3					19 (11)	34 (21)	3.8 (2.4)	6.9 (4.3)	26 (15)	181 (102)	0.06				17 (14)
13	24	44 (36)						28 (20)	52 (37)	4.6 (3.3)	8.3 (5.9)	36 (22)	251 (148)	0.07	3	+0.006	3	-0.025
16	31	50	3.5					51	93	6.2	11.1	56	386	0.15	3.5		3.5	18
20	35	63						85	154	8.5	15.3	83	611	0.2				29
25	42	71	4			2		193	348	15.4	27.7	173	1248	0.29	4	+0.024 +0.012	4	0
30	47	80				2.5		272	490	18.5	33.3	212	1581	0.37				33

●()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、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.127

●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		Y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
BSDM BSD2M BSD2Mの価格は BSDM+下価格表	6	11,910	12,470	14,170	15,860	—	—	—	—	—	—	—
	8	12,320	12,870	14,560	16,220	—	—	—	—	—	—	—
	10	13,290	13,760	15,980	17,830	20,230	23,390	—	—	—	—	—
	13	13,700	14,250	16,670	18,690	20,910	23,880	—	—	—	—	—
	16	16,320	17,070	19,470	22,620	24,840	28,910	—	—	—	—	—
	20	18,890	19,540	21,760	25,270	27,690	31,390	34,250	—	—	—	—
BSDN BSD2N BSD2Nの価格は BSDN+下価格表	25	23,020	23,930	26,710	28,020	31,900	34,860	39,580	42,810	47,160	—	—
	30	26,510	27,240	30,230	31,870	35,950	39,290	44,550	47,970	53,060	56,270	66,400
	6	13,010	13,580	15,310	17,040	—	—	—	—	—	—	—
	8	13,430	13,990	15,690	17,400	—	—	—	—	—	—	—
BSDS BSD2S BSD2Sの価格は BSDS+下価格表	10	14,480	14,950	17,220	19,110	21,560	24,780	—	—	—	—	—
	6	10,970	11,540	13,230	14,910	—	—	—	—	—	—	—
	8	11,410	11,950	13,620	15,300	—	—	—	—	—	—	—
	10	12,180	12,650	14,860	16,700	19,130	22,270	—	—	—	—	—
	13	12,670	13,240	15,640	17,680	19,890	22,860	—	—	—	—	—
	16	14,850	15,580	17,990	21,140	23,360	27,430	—	—	—	—	—
BSDMS	20	17,230	17,880	20,090	23,600	26,020	29,720	32,580	—	—	—	—
	25	20,790	21,720	24,500	28,800	29,680	32,650	37,370	40,600	44,940	—	—
	30	24,290	25,020	27,990	29,660	33,730	37,050	42,330	45,760	50,850	54,060	63,920

型式		Y基準単価					
Type	No.	最短L ～150	L151 ～200	L201 ～250	L251 ～300	L301 ～350	L351 ～390
BSDMS	6	25,750	27,230	—	—	—	—
	8	25,780	27,270	—	—	—	—
	10	28,270	30,450	36,350	39,140	43,940	47,320
	13	29,960	32,260	38,030	40,960	46,100	49,650
	16	37,960	40,880	45,090	48,550	53,630	57,760

		2個ナットタイプ Y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 — F — P — (SC・FC…etc)
BSDN10 — 300 — F20 — P8 — SC15

Alterations	スバナ溝追加加工	平面取り追加加工	軸端キー溝追加加工	止め輪溝追加加工	タップ追加加工
Code	SC	FC	PKC	TA	MC
Spec.	スバナ溝を追加します。 SC=指定1mm単位 ● SC+L1≤Y No. W L1 6 5 8 8 7 10 10 8 12 13 11 15 16 14 18 20 17 22 25 22 27 30 27 30	平面取り追加加工します。 指定方法 FC10-A8 FCA=指定1mm単位 ● FC≤3×D ● 1.5×D<FC FC≤Y/2 A=0または A≥2 No. h 6 8 8 10 10 12 13 15 16 18 20 22 25 27 30 30	軸端部にキー溝を1ヶ 所追加加工します。 指定方法 PKC10 ● P≥8 ● PKC=指定1mm単位 ● PKC≤P×3 ● PKC≤F-1 ● キー溝詳細P.374 No. h 6 8 8 10 10 12 13 15 16 18 20 22 25 27 30 30	止め輪溝を追加 します。 指定方法 TA10 TA=指定1mm単位 ● P≥6 ● 4≤TA<F/2 ● 止め輪溝詳細 P.374 No. M 6 3 8 3・4 10 3・4・5 13 5・6 16 6・8 20 6・8・10 25 6・8・10・12 30 8・10・12	右端面にタップ穴を 追加加工します。 No. M 6 3 8 3・4 10 3・4・5 13 5・6 16 6・8 20 6・8・10 25 6・8・10・12 30 8・10・12
¥/1Code	700	600	1,400	1,400	600

●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 — P —
BSDN10 — 300 — F20 — P6
● BSDN10G — 300 — F20 — P6
● BSDN10L — 300 — F20 — P6各種グリスに変更できます。
出荷日、価格、性能については 〻 P.374Delivery
出荷日●SCM415相当
6 日日出荷