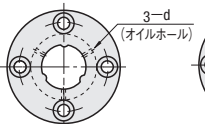


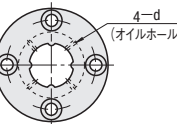
■両端めねじタイプ



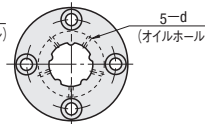
RoHS

■丸フランジナット
No.6・8

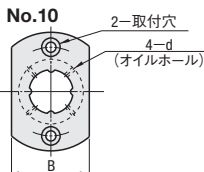
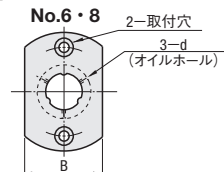
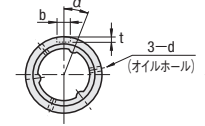
No.10・13



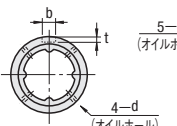
No.16・20・25・30



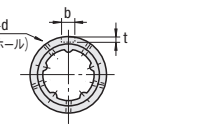
■二面フランジナット

■ストレートナット
No.6・8

No.10・13



No.16・20・25・30



■スプライン軸

| 型式 | | L指定1mm単位 | | M (並目)・N (並目) 選択 | | | | | | | D | 質量 (kg/m) |
|---|-----|--------------|----------|---------------------|---|----|----|----|--|------|------|--------------|
| Type | No. | ナット1個タイプ | ナット2個タイプ | | | | | | | | | |
| BSHM BSHN BSHS BSH2M BSH2N BSH2S BASBFS | *6 | 60～400 (190) | 60～400 | 3 | | | | | | | 6 | 0.23 |
| | *8 | 60～400 (190) | 60～400 | 3 | 4 | | | | | | 8 | 0.39 |
| | *10 | 60～600 (390) | 90～600 | 3 | 4 | 5 | | | | | 10.4 | 0.65 |
| | *13 | 60～600 (390) | 100～600 | 4 | 5 | 6 | | | | 13.4 | 1.11 | |
| | *16 | 70～600 (390) | 110～600 | 4 | 5 | 6 | 8 | | | 16.6 | 1.65 | |
| | 20 | 80～700 | 130～700 | 5 | 6 | 8 | 10 | | | | 20.6 | 2.57 |
| | 25 | 90～900 | 150～900 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | | | 25.8 | 4.04 |
| | 30 | 100～1150 | 170～1150 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | | | 30.8 | 5.85 |

●BASBFSは、*付サイズのみで、L寸のMAXは()となります。

●BSHN・BSH2N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 | | | | | | | 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) | 25 | 28 | 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 | 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 | 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 | 2.5 | 0 | 1.25 |
| 8 | 16 | | | | | | 25° | 4.8 | 8.7 | 1.2 | 2.1 | 5 | 36 | 0.013 | | | | | |
| 10 | 21 | 40 (33) | 3 | | | | | 19 (11) | 34 (21) | 3.8 (2.4) | 6.9 (4.3) | 26 (15) | 181 (102) | 0.06 | | | | | |
| 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 | | 2 | | | 51 | 93 | 6.2 | 11.1 | 56 | 386 | 0.15 | 3.5 | | 3.5 | 18 | 1.75 |
| 20 | 35 | 63 | | | | | | 85 | 154 | 8.5 | 15.3 | 83 | 611 | 0.2 | | | | | |
| 25 | 42 | 71 | 4 | | 2.5 | 2 | | 193 | 348 | 15.4 | 27.7 | 173 | 1248 | 0.29 | 4 | +0.024 +0.012 | 4 | 0 | 2 |
| 30 | 47 | 80 | | | | 2.5 | | 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 | | ¥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 |
| BSHM BSH2M BSH2Mの価格は BSHM+下価格表 | 6 | 11,220 | 11,750 | 13,370 | 14,970 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 8 | 11,570 | 12,090 | 13,700 | 15,270 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 10 | 12,490 | 12,930 | 15,050 | 16,810 | 19,090 | 22,080 | — | — | — | — | — |
| | 13 | 12,880 | 13,400 | 15,700 | 17,620 | 19,730 | 22,550 | — | — | — | — | — |
| | 16 | 15,370 | 16,080 | 18,360 | 21,360 | 23,460 | 27,320 | — | — | — | — | — |
| | 20 | 17,640 | 18,270 | 20,370 | 23,710 | 26,000 | 29,520 | 32,230 | — | — | — | — |
| | 25 | 21,570 | 22,440 | 25,080 | 26,320 | 30,010 | 32,820 | 37,300 | 40,380 | 44,510 | — | — |
| | 30 | 24,880 | 25,580 | 28,410 | 29,970 | 33,860 | 37,020 | 42,020 | 45,280 | 50,110 | 53,170 | 62,780 |
| BSHN BSH2N BSH2Nの価格は BSHN+下価格表 | 6 | 12,260 | 12,810 | 14,450 | 16,090 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 8 | 12,620 | 13,160 | 14,770 | 16,400 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 10 | 13,610 | 14,070 | 16,220 | 18,020 | 20,350 | 23,400 | — | — | — | — | — |
| BSHS BSH2S BSH2Sの価格は BSHS+下価格表 | 6 | 10,320 | 10,860 | 12,460 | 14,070 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 8 | 10,700 | 11,220 | 12,810 | 14,400 | — | — | — | — | — | — | — |
| | 10 | 11,440 | 11,880 | 13,970 | 15,730 | 18,040 | 21,020 | — | — | — | — | — |
| | 13 | 11,900 | 12,450 | 14,730 | 16,660 | 18,760 | 21,580 | — | — | — | — | — |
| | 16 | 13,970 | 14,660 | 16,950 | 19,950 | 22,050 | 25,930 | — | — | — | — | — |
| | 20 | 16,070 | 16,680 | 18,790 | 22,130 | 24,420 | 27,940 | 30,650 | — | — | — | — |
| | 25 | 19,450 | 20,330 | 22,980 | 24,220 | 27,900 | 30,720 | 35,200 | 38,280 | 42,390 | — | — |
| | 30 | 22,770 | 23,480 | 26,290 | 27,870 | 31,740 | 34,910 | 39,920 | 43,170 | 48,010 | 51,060 | 60,420 |

| 型式 | | ¥基準単価 | | | | | |
|--------|-----|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Type | No. | 最短L ~150 | L151 ~200 | L201 ~250 | L251 ~300 | L301 ~350 | L351 ~390 |
| BASBFS | 6 | 25,340 | 26,770 | — | — | — | — |
| | 8 | 25,370 | 26,800 | — | — | — | — |
| | 10 | 27,740 | 29,880 | 35,610 | 38,350 | 43,020 | 46,330 |
| | 13 | 31,300 | 31,680 | 38,100 | 40,520 | 49,470 | 50,990 |
| | 16 | 34,110 | 37,280 | 41,270 | 46,050 | 55,970 | 59,220 |

| 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 |

Alteration
追加加工型式 — L — M — N — (SC・FC)
BSHN10 — 270 — M5 — N5 — SC15

| Alterations | スバナ溝追加加工 | 平面取り追加加工 |
|-------------|---|--|
| | | |
| Code | SC | FC |
| Spec. | スバナ溝を追加加工します。 SC=指定1mm単位 ●SC+ℓ1≤L | 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≤L/2 ●A=0または A≥2 |
| ¥/1Code | 700 | 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
注文例型式 — L — M — N
BSHS8 — 270 — M4 — N4
BSHS8G — 270 — M4 — N4
●BSHS8L — 270 — M4 — N4各種グリスに変更できます。
出荷日、価格、性能については P374Delivery
出荷日

●SCM415相当

6 日日出荷

大口
出荷日 +6 日日出荷 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 日日出荷 ●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。

