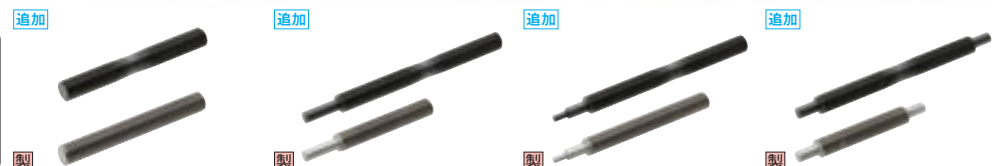


TRAPEZOIDAL SCREW THREADS / SLIDE SCREWS 台形ねじ・すべりねじ

台形ねじ
すべりねじ

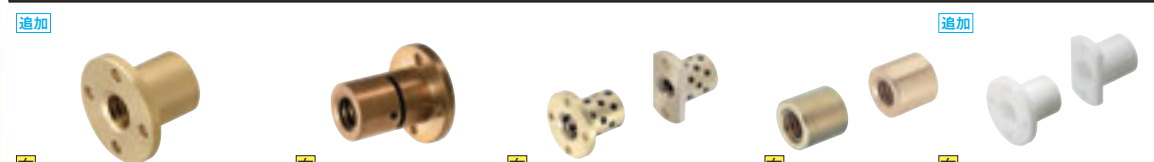
TRAPEZOIDAL
SCREW THREADS
SLIDE SCREWS



製品名	30度台形ねじストレートタイプ	一片端付タイプ	一片端2段タイプ	両端付タイプ
ページ	669	671	673	675



一片端1段・片端2段タイプ	一両端2段タイプ	30度台形ねじ用ナット・フランジ付タイプ	一コンパクトタイプ	一インロー・タップ穴・長穴タイプ
677	679	681	681	681



30度台形なし用ナット RoHS対応品—フレンジ付/細ピッチタイプ—	—バックラッシュレスタイプ—	30度台形なし用ナット—無給油フレンジ付タイプ—	—ストレートタイプ—	—樹脂タイプ—
682	682	683	683	684



—高荷重フランジ付樹脂タイプ—	30度台形ねじ用ブロックナット—トルクタイプ—	—ワイドブロックタイプ—	30度台形ねじ用ナットブラケット
684	685	685	686



－ワイドブロックタイプ用スベサ－	ミニチュアすべりねじストリートタイプ	ナットブラケット	一端段付・両端段付タイプ
686	687	687	688



コンパクトポジション・インジケータ		ラージポジション・インジケータ	
691		692	



コパルボジション・インジケータ用ランプレート-スタンダード	693	693	694	694
-------------------------------	-----	-----	-----	-----



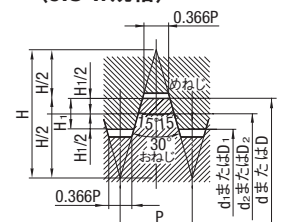
30度台形ねじ回転止めセット—フランジ型・軸受タイプ—	—角型・軸受タイプ—	—丸フランジタイプ—	—面接点タイプ—
695	695	696	696

台形ねじ 技術資料

■台形ねじ 規格精度

項目	内容
許容限界寸法および公差	JIS B 0217、0218
ねじ精度	7e級
ナット精度	7H級
累積ピッチ精度	±0.15/300mm
曲がり精度	規定はありません。
長さ寸法に対する許容差	JIS B0405(中級)

■30度台形ねじの基準山形
(JIS Tr規格)



H=1.866P H₁=0.5P d₂=d-0.5P
d₁=d-P D=d D₂=d₂ D₁=d₁
おねじ d: 外径 d₁: 谷径 d₂: 有効径
めねじ D: 谷の径 D₁: 内径 D₂: 有効径
P: ピッチ H₁: ひっかかりの高さ

❖ D寸16のピッチ3・25のピッチ5・40の
ピッチ6はT規格に準拠

■30度台形ねじ仕様

				ナット材質／タイプ						
				黄銅			ポリアセタル樹脂 運動性PPS樹脂			
軸径	ピッチ	ねじ軸有効径	ねじ軸リード角	ストレートタイプ	フランジ付タイプ	コンパクトフランジ付タイプ	バックラッシュタイプ	ストレートタイプ	フランジ付タイプ	フランジ付タイプ
動的許容推力 (kN)								動的許容推力 (N)		
8	1.5	7.25	3°46'	1.47	1.47	—	—	—	—	—
10	2	9	4°03'	2.06	2.55	2.02	2.60	215	255	278
12	2	11	3°19'	2.84	3.92	3.14	3.39	284	392	428
14	3	12.5	4°22'	3.63	4.90	3.92	—	343	490	536
16	2	15	2°25'	—	6.78	—	—	—	—	—
	3	14.5	3°46'	4.90	6.67	5.34	6.29	450	628	686
18	4	16	4°33'	6.86	8.72	—	—	618	873	960
20	2	19	1°55'	—	10.1	—	—	—	—	—
	4	18	4°03'	7.65	9.81	7.85	9.32	686	980	1071
22	5	19.5	4°40'	9.90	12.36	9.89	—	—	—	—
25	5	22.5	4°03'	11.38	14.22	11.38	—	—	1412	—
28	5	25.5	3°34'	14.42	17.95	14.42	—	—	1765	—
32	6	29	3°46'	17.06	21.08	16.94	—	—	2050	—
36	6	33	3°19'	21.18	25.78	—	—	—	—	—
40	6	37	2°57'	27.46	33.83	—	—	—	—	—
50	8	46	3°10'	40.11	40.31	—	—	—	—	—

■台形ねじ 技術計算

1. ナット材質の選定

異常摩耗が発生しないように選定をします。

- ①接触面圧 $P(\text{N}/\text{mm}^2)$ F_s :軸方向荷重(N)
 $P = \frac{F_s}{F_o} \times \alpha$ F_o : 動的許容推力(N)
 $F_o: \alpha = 9.8$ (黄銅)・ 0.98 (樹脂)
 (動的許容推力: ねじ軸とナットに作用する接触面圧が $9.8\text{N}(0.98\text{N})/\text{mm}^2$ のときの推力)
- ②すべり速度 $V(\text{m}/\text{min})$ d_2 :ねじ軸有効径(mm)
 $V = \frac{\pi \cdot d_2 \cdot n}{\cos(\alpha)} \times 10^{-3}$ n :ねじ軸毎分回転数(min^{-1})
 d :ねじ軸リード角(度)

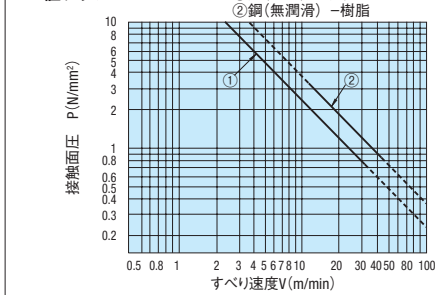
2.ねじ効率と負荷トルク

- ①ねじ効率 η μ : 動摩擦係数

$$\eta = \frac{1 - \mu \tan(d)}{1 + \mu / \tan(d)}$$
 d : ねじ軸リード角 (度)
- ②負荷トルク (N・cm) P : 軸方向外部荷重 (N)

$$T = \frac{P \cdot R}{2\pi \cdot n}$$
 R : ねじ効率
 n : リード (mm)

PV値グラフ



計算例

軸方向荷重300(N)・ねじ軸回転数500min⁻¹に対して、ねじ軸MTSR16・ナットMTSFR16を使用する場合

- ①接触面圧 P (N/mm²)
- $$P = \frac{F_s}{F_o} \times \alpha = \frac{300}{6670} \times 9.8 = 0.44 \text{ (N/mm}^2\text{)}$$
- ②すべり速度 V (m/min)
- $$V = \frac{\pi \cdot d_2 \cdot n}{\cos(\delta)} \times 10^{-3} = \frac{\pi \times 14.5 \times 500}{\cos(3'46'')} \times 10^{-3} = 22.8 \text{ (m/min)}$$
- 算出された P と V の値に対してPV値グラフをみると、 $P=0.44$ (N/mm²)のときの許容速度以下であることがわかるので、異常摩耗は発生しないと判断できます。

—計算例—

ねじ軸MTSR16・ナットMTSFR16を使用する場合の必要トルク

- ①ねじ効率 η
- $$\eta = \frac{1 - \mu \tan(d)}{1 + \mu \cdot \tan(d)} = \frac{1 - 0.21 \times \tan(3^\circ 46')}{1 + 0.21 \cdot \tan(3^\circ 46')} = 0.24$$
- また、軸方向荷重400(N)時の負荷トルク $T(N \cdot cm)$ を算出する場合
- ②負荷トルク $T(N \cdot cm)$
- $$T = \frac{P \cdot R}{2\pi \cdot \eta} = \frac{400 \times 3}{2\pi \times 0.24} = 796(N \cdot cm)$$

■参考值

ねじ軸	ナット	動摩擦係数 μ
鋼(潤滑)	黄銅	0.21
鋼(無潤滑)	ポリアセタール/摺動性PPS樹脂	0.13



●ポジション・インジケータ(P691)を併用の場合は、Q寸8～20が標準となります。
●D寸50は、ねじ製作時の傷が外周につきますが、使用上の問題はありません。

	平面取追加加工	二面幅追加加工	並目タップ穴追加加工	おねじ追加加工	四角取追加加工	キー溝追加加工
Alterations						
Code	FC	SC	MC (左端面) MQ (右端面)	BC	ZQ	KC
Spec.	FC,FW,FY=指定0.5mm単位	SC,SW,SY=指定1mm単位	指定方法 MC24 D-Q MC-MQ (選択範囲) 6 3 7-8 3-4 9-10 3-4・5 12-14 3-4・5・6 15-16 3-4・5・6・8 17-18 3-4・5・6・8・10 20-22 3-4・5・6・8・10・12 25-28 3-4・5・6・8・10・12・16 32-35 3-4・5・6・8・10・12・16・20 38-40 3-4・5・6・8・10・12・16・20・24	●BC≦MX×3 ●BC≦Pitch×3 ●BC≦S-Pitch×3 指定方法 BC20 指定1mm単位 Q M×Pitch 6 M 6×0.75 8 M 8×1.0 10 M10×1.0 12 M12×1.0 14 M14×1.0 15 M15×1.0 17 M17×1.0 20 M20×1.0 25 M25×1.5 30 M30×1.5 35 M35×1.5 40 M40×1.5	WA=指定1mm単位 ●5≦A≦20 ●ZD=0で指定 指定方法 ZQ1 2015-W10-A10 ●第一桌上タイプ穴追加のみ 使用可 (加工条件: P677参照) ZQ=Q W1mm指定 6・7 5 8 6 9 7 10 8 12 9 14・15 10 11 12 16 11 12 13 17 12 13 14 20 14 15 16 25 17-20 30 21-24 35 25-28 40 29-30	KC・C=指定1mm単位 ●C≦60 ●KC≧2 ●S-C=0 ●KC≧2 指定方法 KC8-C10 適応する軸径 Q 基準寸法 t1 許容差 r1 6~7 2 -0.004 1.2 8~10 3 -0.029 1.8 11~12 4 2.5 13~17 5 -0.030 3.0 18~22 6 3.5 23~28 8 4.0 31~38 10 -0.036 5.0 39~40 12 -0.043 5.0
	指定方法 FC5-FW10-FY8	指定方法 SC5-SW10-SY8	●キー溝付右ねじは下記対応 指定方法 MC24 Q E MQ (選択範囲) 9 3 10 11 3-4 12 13 3-5 14 15 3-6 16-18 3-8	●Q=7・9・16適用不可		●KC=0のとき 指定方法 KC8-C10 適応する軸径 Q 基準寸法 t1 許容差 r1 6~7 2 -0.004 1.2 8~10 3 -0.029 1.8 11~12 4 2.5 13~17 5 -0.030 3.0 18~22 6 3.5 23~28 8 4.0 31~38 10 -0.036 5.0 39~40 12 -0.043 5.0
		●Q<15の場合、SW≦0-2 ●15≦Q≦25の場合、SW≦0-3 ●Q≦0の場合、SW≦0-5 ●3≦SY≦20				
¥/1 Code	200	400	200	200	800	400

型式		¥基準単価				
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
RMTSRA (MTSRA価格+表中価格)	8	1,180	1,330	1,370	—	—
	10	1,330	1,640	1,760	2,350	2,650
	12	1,450	1,950	2,120	2,940	3,530
RMTSRB (MTSRB価格+表中価格)	14	1,780	2,580	2,890	3,630	4,380
	16	1,920	2,780	3,260	4,010	4,760
	18	2,270	3,340	3,650	4,880	5,880
RMTSLA (MTSLA価格+表中価格)	20	2,650	3,670	4,050	5,760	6,290
	22	3,290	4,920	5,400	7,610	9,380
RMWSLA (MWSLA価格+表中価格)	25	3,350	4,990	5,500	7,610	9,380
	28	4,000	5,750	6,840	10,590	13,010
	32	4,820	7,560	9,040	14,120	17,430



ねじ・左ねじ・キー溝付右ねじ・左右ねじ・精密左右ねじ

日目発送	 ストック A	800円/1本	 P.82
------	--------------------------------------------------------------------------------------------	---------	------------------------------------------------------------------------------------------

●細ピッチ右ねじ 5 日目発送 ●低温黒色クロムメッキ品 8 日目発送

●φ25以下

大口 出荷日	+5	日出出荷	数量 30~49	価格 値引率18%
-----------	-----------	------	-------------	--------------

①ストック対応なし
②MTSRW・MTSBRW・MTSTRW・MTSLW・MTSBLW・MTSTLWのみ対応
③表示数量超過はお見積り



Order
注文例

Price
價格

型式	-	L	-	F	-	V	-	S	-	Q	-	C	-	J
MTSRW16	-	282	-	F16	-	V10	-	S14	-	Q10	-		-	
MTSRV16	-	282	-	F16	-	V10	-	S14	-	Q10	-	C10	-	J2
型式	-	L	-	F	-	V	-	S	-	Q	-	X	-	
MTSWW20	-	583	-	F20	-	V15	-	S30	-	Q15	-	X100	-	

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81					※表示数量超えはね見限り
数量	1~4	5~7	8~9	10~29	
値引率	基準単価 5%	10%	18%		

※MTXRW・MTXBWRW・MTSYW・MTSBYWは数量スライド対象外
 ※表中の表示価格にそれぞれに係数を表けた金額の算出方法。
 表中価格×係数＝¥基準単価(1円単価は四捨五入)
 (EX) MTSBRW20=480-F20=3,780×1.1=4,160~4,160

 Delivery
出荷日

■キー溝付右ねじ

型式		¥基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSRV (表中価格)	12	2,210	3,080	3,640	4,380	4,940	—
	14	2,240	3,160	3,730	4,510	5,300	—
	16	2,360	3,390	3,890	4,750	5,580	6,270
MTSBRV (表中価格) x1.1	20	2,590	3,730	4,020	4,880	5,800	6,390
	20	2,590	3,860	4,180	5,130	6,040	6,800
	22	3,850	5,160	5,910	6,990	8,190	8,940
④この製品の基準単価 は表中価格×床数に なります	25	3,990	5,460	6,310	7,560	8,820	9,510
	28	4,070	5,610	6,370	7,620	8,940	9,880
	32	5,610	7,540	8,410	9,990	11,510	12,570
⑤RTMSRV/価格比は MTSRV+下表価格 (1円単位は四捨五入)	36	6,350	7,990	10,050	12,240	14,350	15,410
	40	6,660	10,320	11,040	13,490	15,940	17,790
	50	7,000	10,880	12,140	14,880	17,710	20,550

■ステンレス右ねじ・左ねじ

型式		Y基準準備					
Type	D	最短L~200	L200~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSTRW MTSTLW	10	2,610	3,850	4,650	5,720	6,530	—
	12	2,610	3,850	4,650	5,720	6,530	—
	14	2,660	3,970	4,800	5,900	7,050	—
	16	2,800	4,310	5,020	6,260	7,430	8,440
MTSTRW	18	3,090	4,800	5,420	6,450	7,750	8,620
	20	5,160	4,990	5,440	6,790	8,120	9,210
	25	10,610	15,140	19,470	23,890	27,350	32,000
	28	12,260	18,070	23,970	28,740	34,550	41,300
	32	13,650	20,810	26,870	33,860	41,800	49,170

■低温黒色クロムメッキ品

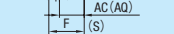
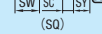

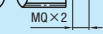
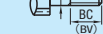


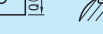

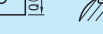
型式		Y基準価				
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
RTMSRW	8	1,100	1,280	1,310	—	—
(RTMSRW価格+表巾価格)	10	1,250	1,580	1,690	2,350	2,650
RTMSRV	12	1,330	1,850	2,010	2,940	3,530
(RTMSRV価格+表巾価格)	14	1,690	2,490	2,820	3,630	4,380
RTMSRW	16	1,820	2,690	3,170	4,010	4,760
(RTMSRW価格+表巾価格)	18	2,170	3,260	3,560	4,880	5,880
RMTSLW	20	2,550	3,570	3,950	5,760	6,290
(RMTSLW価格+表巾価格)	22	2,990	4,610	5,110	7,610	9,380
RMTSWW	25	3,070	4,700	5,210	7,610	9,380
(RMTSWW価格+表巾価格)	28	3,710	5,460	6,530	10,590	13,010
	32	4,340	7,070	8,550	14,120	17,430

④低温黒色クロムメッキ品は、上表表面処理無し品価格に上記低温黒色クロムメッキ追加価格を加算してください。
(EX) RMTSRW16-456... → (MTSRW16-456の価格3,490)+3,170=¥6,660

 Alteration
追加工


型式
- L -
F -
V -
S -
Q -
 (AC・SC・MC…etc)
 📞
 キー溝付右ねじは、AC・SC・MC・MQ・ZCのみ対応可

MTRSRW16
- 282 - F16 - V10 - S14 - Q10 -
AC13.3

Alterations	      <th data-cs="2" data-kind="parent">   </th>	 																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Code	AC (V部) AQ (Q部)	SC (V部) SQ (Q部)	MC (V部) MQ (Q部)	BV (V部) BC (Q部)	ZC (V部) ZQ (Q部)	KV (V部) KC (Q部)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
	AC, AQ = 指定0.1mm単位 AC, AQ ≤ F - m + n加工限度値 指定方法 AC13.3 AC = V部に加工, AQ = Q部に加工	SC, SQ, SW, SY = 指定1mm単位 SC = V部に加工 指定方法 AC13.3 SC = V部に加工, SQ = Q部に加工	MC = V部に加工 MQ = Q部に加工 指定方法 MC24	♀BV, BC ≤ M x 3 ♀BV, BC ≥ Pitch x 3 ♀BV, BC ≤ FS - Pitch x 3 指定方法 BC20 BV = V部に加工 BC = Q部に加工	WA = 指定1mm単位 ZC = V部に加工 ZQ = Q部に加工 ♀VQ, Vに1ヶ所のみ適用 指定方法 ZC10-W8-A8 ♀同一軸上にタップ穴 追加加工のみ併用可 (加工条件: P677参照) ♀5A ≤ 20 ♀ZC = V, ZQ = Qで指定 ZC = V, ZQ = Q, W 1mm指定 6・7・5	KC, KV = 指定1mm単位 ♀C ≤ 60 指定方法 KC8-C10 KV = V部に加工 KC = Q部に加工 ♀Q, Qいずれか 1ヶ所のみ適用																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Spec.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>-0.09</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td>0</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>-0.26</td><td>1.9</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度	6	4	+0.075	0.7	8	5	0	0.9	9	6	0	0.9	10	9.6	-0.09	1.15	12	11.5	0	1.15	14	13.4	0	1.15	15	14.3	-0.11	1.15	16	15.2	0	1.35	17	16.2	0	1.35	20	19	0	1.65	25	23.9	-0.21	1.65	30	28.6	0	1.9	35	33	0	1.9	40	38	-0.26	1.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>-0.09</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td>0</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>-0.26</td><td>1.9</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度	6	4	+0.075	0.7	8	5	0	0.9	9	6	0	0.9	10	9.6	-0.09	1.15	12	11.5	0	1.15	14	13.4	0	1.15	15	14.3	-0.11	1.15	16	15.2	0	1.35	17	16.2	0	1.35	20	19	0	1.65	25	23.9	-0.21	1.65	30	28.6	0	1.9	35	33	0	1.9	40	38	-0.26	1.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>-0.09</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td>0</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>-0.26</td><td>1.9</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度	6	4	+0.075	0.7	8	5	0	0.9	9	6	0	0.9	10	9.6	-0.09	1.15	12	11.5	0	1.15	14	13.4	0	1.15	15	14.3	-0.11	1.15	16	15.2	0	1.35	17	16.2	0	1.35	20	19	0	1.65	25	23.9	-0.21	1.65	30	28.6	0	1.9	35	33	0	1.9	40	38	-0.26	1.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>-0.09</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td>0</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>-0.26</td><td>1.9</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度	6	4	+0.075	0.7	8	5	0	0.9	9	6	0	0.9	10	9.6	-0.09	1.15	12	11.5	0	1.15	14	13.4	0	1.15	15	14.3	-0.11	1.15	16	15.2	0	1.35	17	16.2	0	1.35	20	19	0	1.65	25	23.9	-0.21	1.65	30	28.6	0	1.9	35	33	0	1.9	40	38	-0.26	1.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>6</td><td>4</td><td>+0.075</td><td>0.7</td></tr> <tr><td>8</td><td>5</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>9</td><td>6</td><td>0</td><td>0.9</td></tr> <tr><td>10</td><td>9.6</td><td>-0.09</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>12</td><td>11.5</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>14</td><td>13.4</td><td>0</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>15</td><td>14.3</td><td>-0.11</td><td>1.15</td></tr> <tr><td>16</td><td>15.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>17</td><td>16.2</td><td>0</td><td>1.35</td></tr> <tr><td>20</td><td>19</td><td>0</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>25</td><td>23.9</td><td>-0.21</td><td>1.65</td></tr> <tr><td>30</td><td>28.6</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>35</td><td>33</td><td>0</td><td>1.9</td></tr> <tr><td>40</td><td>38</td><td>-0.26</td><td>1.9</td></tr> </tbody> </table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度	6	4	+0.075	0.7	8	5	0	0.9	9	6	0	0.9	10	9.6	-0.09	1.15	12	11.5	0	1.15	14	13.4	0	1.15	15	14.3	-0.11	1.15	16	15.2	0	1.35	17	16.2	0	1.35	20	19	0	1.65	25	23.9	-0.21	1.65	30	28.6	0	1.9	35	33	0	1.9	40	38	-0.26	1.9	<table border="1"> <thead> <tr> <th>V-Q</th><th>e許容差</th><th>m+10.4</th><th>n加工限度</th></tr> </thead> <tbody> <tr></tr></tbody></table>	V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	5	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	6	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9.6	-0.09	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	11.5	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	13.4	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	14.3	-0.11	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	15.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	16.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	19	0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	23.9	-0.21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	28.6	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	33	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	38	-0.26	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	5	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	6	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9.6	-0.09	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	11.5	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	13.4	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	14.3	-0.11	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	15.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	16.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	19	0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	23.9	-0.21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	28.6	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	33	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	38	-0.26	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	5	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	6	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9.6	-0.09	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	11.5	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	13.4	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	14.3	-0.11	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	15.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	16.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	19	0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	23.9	-0.21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	28.6	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	33	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	38	-0.26	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	5	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	6	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9.6	-0.09	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	11.5	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	13.4	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	14.3	-0.11	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	15.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	16.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	19	0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	23.9	-0.21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	28.6	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	33	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	38	-0.26	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
6	4	+0.075	0.7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
8	5	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
9	6	0	0.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
10	9.6	-0.09	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
12	11.5	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
14	13.4	0	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
15	14.3	-0.11	1.15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
16	15.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
17	16.2	0	1.35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
20	19	0	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
25	23.9	-0.21	1.65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
30	28.6	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35	33	0	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
40	38	-0.26	1.9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
V-Q	e許容差	m+10.4	n加工限度																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

❗二面幅追加工、四角取追加工、キー溝追加工をそれぞれ組み合わせた場合、位相関係は任意となります。

1-676



Type						☐材質	S表面処理
右ねじ	細ピッチ 右ねじ	キー溝付 右ねじ	左ねじ	左右ねじ	精密 左右ねじ		
MTSRW	MTXRW	MSRV	MTSLW	MTSWW	MTSW	S45C	—
MTSBRW	MTXBRW	MTSBRV	MTSBLW	MTSBWW	MTSBYW		四三酸化鉄皮膜
RMTSRW	—	RMTSRV	RMTSLW	RMTSWW	—		低温黒色クロムメッキ
MTSTRW	—	—	MTSTLW	—	—	SUS303	クロム

$$\sqrt{6.3} \left(\sqrt{\frac{3.2}{\Delta}} \right)$$

右ねじ・左ねじ・細ピッチ右ねじ

キー溝付右ねじ

左右ねじ

精密左右ねじ

❗不完全ねじ部80mmは使用できません。

④φDh7・30mm部には、両側に約1.5ピッチ分ずつ(計 約3ピッチ分)の不完全ねじ部が含まれます。

■右ねじ・左ねじ・左右ねじ・精密左右ねじ

型式		指定1mm単位		V・Q選択	左右ねじ・精密左右ねじ X指定1mm単位	ピッチ P	有効径 dz	谷底径 (MIN)	リード角	
Type	D	L	F・S							
(右ねじ) MTSRW MTSBRW RMTSRW MTSTRW	D≦32, L≦1000 (ステンレス)	*8	50~500	6	D=10~14の場合 50≦X≦460(485)~F (Y)=L-80(30)-F-S-X (Y)≦500-S-40(15)	1.5	7.25	(5.9)	3°46'	
		10	80~1000	6 7		2	9	(7.2)	4°03'	
		12		6 7 8 9		11	(9.2)	3°19'		
		14		8 9 10		12.5	(10.1)	4°22'		
(左ねじ) MTSLW MTSBLW RMTSLW MTSTLW	D≦32, L≦1000 (ステンレス)	16	100~1200	9 10 12		3	14.5	(12.1)	3°46'	
		18	150~1200	9 10 12		4	16	(13.1)	4°33'	
		20		10 12 14 15		18	(15.1)	4°03'		
		22		10 12 14 15		19.5	(16.1)	4°40'		
(左右ねじ) MTSWW MTSBBW RMTSWW	D≦32, L≦1000 (精密左右ねじ)	25	♀V,Qが 6~9の場合 2≦F≦V×5 2≦S≦Q×5	12 14 15 16 17		D=16~50の場合 50≦X≦560(585)~F (Y)=L-80(30)-F-S-X (Y)≦600-S-40(15)	5	22.5	(19.0)	4°03'
		28		14 15 16 17 20			25.5	(22.0)	3°34'	
		32		14 15 16 17 20 25	29		(24.5)	3°46'		
		36		17 20 25	33		(28.5)	3°19'		
MTSYW MTSBYW		40	♀D8はMTSRW・MTSBRW・RMTSRWのみ	20 25 30	♀精密左右ねじは〈〉寸法		6	37	(32.5)	2°57'
		50		25 30 35 40			8	46	(40.4)	3°10'

①D寸36・40の左右ねじとD寸50は、ねじ製作時の傷が外周につきますが、使用上の問題はありません。
 ②ステンレス材のD寸22・36・40・50はありません。又、D寸25・28・32は右ねじのみです。

■**細ピッチ右ねじ** ①細ピッチ右ねじは、従来規格品よりもピッチが細かくなっています。

型式		指定1mm単位		V・Q選択	ピッチ P	有効径 d ₂	谷底径 (MIN)	リード角
Type	D	L	F・S					
MTXRW MTXBRW	16	100~1000	$2S \leq F \leq V \times 7$ $2SS \leq Q \times 7$	9 10 12	2	15	(13.179)	2°25'
	20	150~1000	◎ Q、V≤9の場合、F、SはQ、Vの 5倍以下となります。	10 12 14 15	2	19	(17.179)	1°55'

❶ 細ピッチ右ねじ用のナットは(P682)をご利用ください。❷ ポジション・インジケータ(P691)を併用の場合は、Q寸8~20が標準となります。

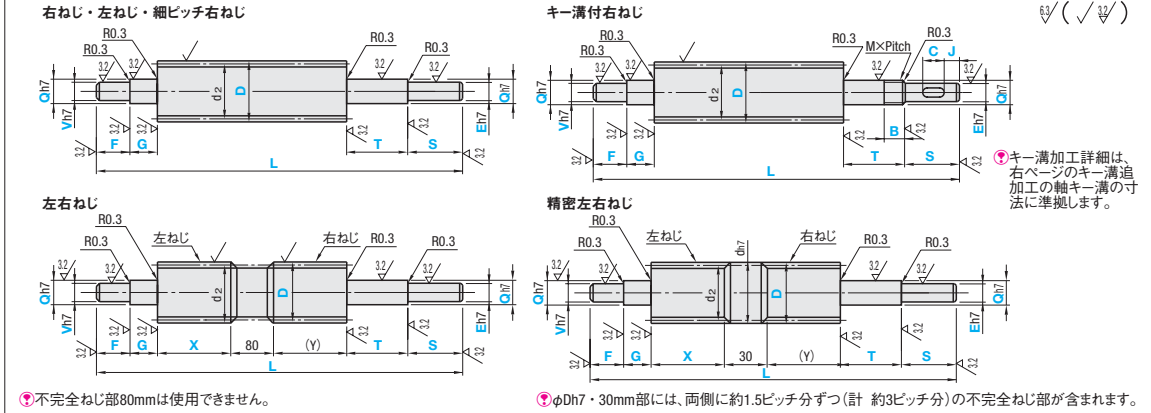
■キー溝付右ねじ

型式		指定1mm単位		V・Q選択		指定1mm単位		ピッチ	有効径	谷底径	リード角			
Type	D	L	F・S			C	J	P	d ₂	(MIN)				
MTSRV MTSBRV RMTSRV	12	80~1000	$2 \leq F \leq V \times 7$ $2 \leq S \leq Q \times 7$ ◎Q, V≤9の場合、 F, SはQ,Vの5倍 以下となります。	7	8	9	C≤60 S-C-J≥2	J≥2 又はJ=0 ◎J=0の時 キー溝R部はス トレートになり ます。	2	11	(9.2)	3°19'		
	14			8	9	10			12.5	(10.1)	4°22'			
	16			9	10	12			14.5	(12.1)	3°46'			
	18			9	10	12			16	(13.1)	4°33'			
	20	100~1200		10	12	14			15	18	(15.1)	4°03'		
	22			10	12	14			15	19.5	(16.1)	4°40'		
	25			12	14	15			16	17	22.5	(19.0)	4°03'	
	28			14	15	16			17	20	25.5	(22.0)	3°34'	
	32	150~1200		14	15	16			17	20	25	29	(24.5)	3°46'
	36			17	20	25			◎J=0の時 キー溝R部はス トレートになり ます。	6	33	(28.5)	3°19'	
	40			20	25	30					37	(32.5)	2°57'	
	45			25	30	35					40	46	(40.4)	3°10'
	50													

●ポジション・インジケータ(P691)を併用の場合は、Q寸8～20が標準となります。
●D寸50は、ねじ製作時の傷が外周につきますが、使用上の問題はありません。

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

Type						材質	S表面処理
右ねじ	細ピッチ 右ねじ	キー溝付 右ねじ	左ねじ	左右ねじ	精密 左右ねじ		
MTSRX	MTXRX	MTSRZ	MTSLX	MTSWX	MTSYX	S45C	—
MTSBRX	MTXBRX	MTSBRZ	MTSBLX	MTSBWX	MTSBYX		四三酸化鉄皮膜
MTSRX	—	RMTSRZ	RMTSLX	RMTSWX	—		低温黒色クロムメッキ
MTSTRX	—	—	MTSTLX	—	—		SUS303



型式		指定1mm単位		V・Q選択		E		左右ねじ・精密左右ねじ		ピッチ P	有効径 d ₂	谷底径 (MIN)	リード 角
Type	D	L	F・G・T・S			指定1mm単位	X指定1mm単位						
(右ねじ) MTSRX MTSBRX RMTSRX MTSTRX (左ねじ) MTSLX MTSBLX RMTSLX MTSTLX (左右ねじ) MTSWX MTSBWX RMTSWX (精密左右ねじ) MTSYX MTSBYX	12 14 16 18 20 22 25 28 32 36 40 50	80~1000 100~1200 150~1200 200~1200	2≦F≦V×7 2≦G≦Q×7 2≦S≦E×7 2≦T≦Q×7	7 8 9 8 9 10 9 10 12 9 10 12 10 12 14 15 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 17 20 25 20 25 30 25 30 35 40			D=12・14の場合 50≦X≦460 (485) —F—G (Y)=L-80 (30) —F—G—S—T—X (Y)≦500—S—T-40 (15) D=16~50の場合 50≦X≦560 (585) —F—G (Y)=L-80 (30) —F—G—S—T—X (Y)≦600—S—T-40 (15) ※精密左右ねじは〈 〉寸法	2 3 4 5 6 8	11 12.5 14.5 16 18 19.5 22.5 25.5 29 33 37 46	(9.2) (10.1) (12.1) (13.1) (15.1) (16.1) (19.0) (22.0) (24.5) (28.5) (32.5) (40.4)	3°19' 4°22' 3°46' 4°33' 4°03' 4°40' 4°03' 3°34' 3°46' 3°19' 2°57' 3°10'		

※D寸36・40の左右ねじとD寸50は、ねじ製作時の傷が外周につきますが、使用上の問題はありません。

※ポジション・インジケータ（P691）を併用の場合は、Q寸8〜20が標準となります。

※ステンレス材のD寸22・36・40・50はありません。又、D寸25・28・32は右ねじのみです。

※精密左右ねじはD寸14・16・20・25・28・32のみとなります。

型式		指定1mm単位		V・Q選択		E 指定1mm単位		ピッチ P	有効径 d ₂	谷底径 (MIN)	リード 角
Type	D	L	F・G・T・S								
MTXRX MTXBRX	16 20	100~1000 150~1000	2≦F≦V×7 2≦G≦Q×7 2≦T≦Q×7 2≦S≦E×7 ※Q, V, E≦9の場合、F, G, T, SはQ, V, Eの5倍以下となります。	9 10 12 10 12 14 15	Q/2≦E≦Q-1			2 2	15 19	(13.179) (17.179)	2°25' 1°55'

※両端2段タイプの場合、F=0 V=0のとき、段加工は行いません。

※細ピッチ右ねじ用のナットは（P682）をご利用ください。

※ポジション・インジケータ（P691）を併用の場合は、V・Q寸9〜14が標準となります。

型式		指定1mm単位		V・Q選択		指定1mm単位		M×Pitch	ピッチ P	有効径 d ₂	谷底径 (MIN)	リード 角
Type	D	L	F・G・T・S			E	C					
MTSRZ MTSBRZ RMTSRZ	12 14 16 18 20 22 25 28 32 36 40 50	80~1000 100~1200 150~1200 200~1200	2≦F≦V×7 2≦G≦Q×7 2≦T≦Q×7 2≦S≦E×7 ※Q, V, E≦9の場合、F, G, T, SはQ, V, Eの5倍以下となります。	7 8 9 8 9 10 9 10 12 10 12 14 15 10 12 14 15 12 14 15 16 17 14 15 16 17 20 17 20 25 20 25 30 25 30 35 40	Q/2≦E≦Q-1	C≦60 S-C-J≦2	J≦2 又はJ=0 B=0 又は B≦M×3 B≦Pitch×3 B≦T-Pitch×3	M8×1.0 M10×1.0 M12×1.0 M14×1.0 M15×1.0 M17×1.0 M20×1.0 M25×1.5 M30×1.5 M35×1.5 M40×1.5 ※7,9,16は適用不可	2 3 4 5 6 8	11 12.5 14.5 16 18 19.5 22.5 25.5 29 33 37	(9.2) (10.1) (12.1) (13.1) (15.1) (16.1) (19.0) (22.0) (24.5) (28.5) (32.5) (40.4)	3°19' 4°22' 3°46' 4°33' 4°03' 4°40' 4°03' 3°34' 3°46' 3°19' 2°57' 3°10'

※B=0の場合、Q部のねじ加工を行いません。

※ポジション・インジケータ（P.691）を併用の場合は、Q寸8〜20が標準となります。

※D寸50は、ねじ製作時の傷が外周につきますが、使用上問題ありません。

四角取追加工		タップ穴追加工	
ZC=V・Q-ZV=V・ZE=E・ZR=R	W 指定1mm単位	MC-MQ-MV-ME-MR	
6~10	5~8	3	
11~14	8~10	3・4	
15~19	10~14	3・4・5	
20~25	14~20	3・4・5・6・8	
26~30	19~24	3・4・5・6・8・10	
31~35	22~28	3・4・5・6・8・10・12	
36~40	26~30	3・4・5・6・8・10・12・16	

D		Q		T		B		組み合わせ方長
10	8	35	9	8	8			
12・14	10	40	10	10	10			
20	15	55	15	15	15			
25・28	20	73	16	20	20			
32	25	87	20	25	25			

※サポートユニットはP.655〜662を参照下さい。

Order
注文例

Price
価格

型式

L F V T G Q S E C J B

数量

1~4 5~7 8・9 10~29

価格

標準価格 5% 10% 18%

型式

L F V T G Q S E X

数量

1~4 5~7 8・9 10~29

価格

標準価格 5% 10% 18%

型式

L F V T G Q S E C J B

数量

1~4 5~7 8・9 10~29

価格

標準価格 5% 10% 18%

型式

L F V T G Q S E X

数量

1~4 5~7 8・9 10~29

価格

標準価格 5% 10% 18%

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSRX (表中価格)	12	3,450	4,300	4,850	5,600	6,110	—
MTSBRX (表中価格)	14	3,520	4,430	5,010	5,790	6,590	—
MTSLX (表中価格)	16	3,630	4,660	5,170	6,020	6,850	7,540
MTSLX (表中価格)	18	3,810	5,010	5,280	6,160	7,090	7,660
MTSLX (表中価格)	20	4,010	5,470	5,820	6,910	7,980	8,860
MTSLX (表中価格)	22	5,330	6,670	7,420	8,480	9,680	10,430
MTSLX (表中価格)	25	5,480	6,970	7,790	9,040	10,300	10,990
MTSLX (表中価格)	28	5,550	7,040	7,850	9,110	10,430	11,380
MTSLX (表中価格)	32	7,740	9,590	10,510	12,100	13,690	14,680
MTSLX (表中価格)	36	8,460	11,900	12,170	14,350	16,460	17,530
MTSLX (表中価格)	40	8,800	12,570	13,160	15,600	18,050	19,910
MTSLX (表中価格)	50	9,140	13,260	14,220	16,970	19,780	22,610

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSWX (表中価格)	12	5,620	6,250	7,100	8,070	9,100	—
MTSWX (表中価格)	14	5,740	6,380	7,240	8,230	9,110	—
MTSBWX (表中価格)	16	5,860	6,580	7,480	8,500	9,110	10,750
MTSBWX (表中価格)	18	6,580	7,000	7,670	8,700	9,120	10,780
MTSBWX (表中価格)	20	6,670	7,150	7,870	8,970	9,450	11,160
MTSBWX (表中価格)	22	7,260	7,800	8,580	9,860	10,410	12,300
MTSBWX (表中価格)	25	7,780	8,410	9,260	10,670	11,300	13,180
MTSBWX (表中価格)	28	8,530	9,260	10,250	11,870	12,610	14,730
MTSBWX (表中価格)	32	8,740	9,620	10,750	12,520	13,400	15,660
MTSBWX (表中価格)	36	10,180	11,220	12,500	14,600	15,640	18,110
MTSBWX (表中価格)	40	10,430	11,630	13,070	15,340	16,540	19,180
MTSBWX (表中価格)	50	11,540	13,180	15,090	17,910	19,560	20,280

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSYX (表中価格)	14	24,720	25,440	26,340	27,430	28,400	—
MTSYX (表中価格)	16	26,420	27,240	28,200	29,260	29,920	31,510
MTSYX (表中価格)	20	29,610	30,260	31,150	31,870	32,630	33,960
MTSYX (表中価格)	25	34,200	34,970	35,920	36,770	37,640	38,530
MTSYX (表中価格)	28	37,210	38,030	39,080	40,080	41,130	41,820
MTSYX (表中価格)	32	44,580	45,570	46,690	47,850	49,080	49,780

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTXRX	16	15,760	18,840	31,910	33,720	34,940	—
MTXRX	20	18,170	21,400	36,240	37,890	39,520	—
MTXBRX	16	16,350	19,580	32,740	34,680	36,060	—
MTXBRX	20	18,820	22,280	37,180	39,000	40,700	—

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTXRX	16	15,760	18,840	31,910	33,720	34,940	—
MTXRX	20	18,170	21,400	36,240	37,890	39,520	—
MTXBRX	16	16,350	19,580	32,740	34,680	36,060	—
MTXBRX	20	18,820	22,280	37,180	39,000	40,700	—

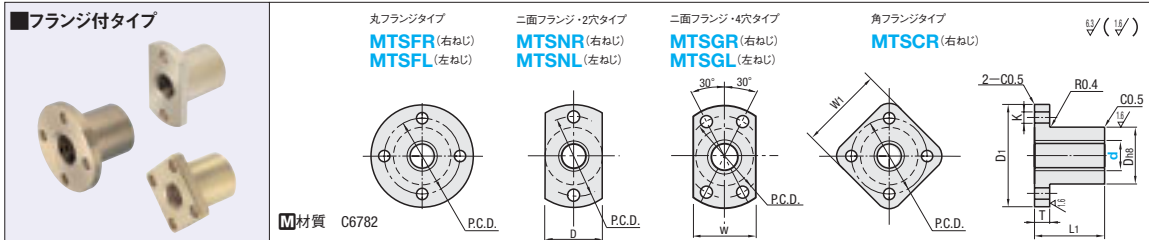
型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSRZ (表中価格)	12	4,050	4,900	5,450	6,200	6,710	—
MTSRZ (表中価格)	14	4,120	5,030	5,610	6,390	7,190	—
MTSRZ (表中価格)	16	4,230	5,260	5,770	6,620	7,450	8,140
MTSRZ (表中価格)	18	4,410	5,610	5,880	6,760	7,690	8,260
MTSRZ (表中価格)	20	4,610	6,070	6,420	7,510	8,580	9,460
MTSRZ (表中価格)	22	5,930	7,270	8,020	9,080	10,280	11,030
MTSRZ (表中価格)	25	6,080	7,570	8,390	9,640	10,900	11,590
MTSRZ (表中価格)	28	6,150	7,640	8,450	9,710	11,030	11,980
MTSRZ (表中価格)	32	8,340	10,190	11,110	12,700	14,290	15,280
MTSRZ (表中価格)	36	9,060	12,500	12,770	14,950	17,060	18,130
MTSRZ (表中価格)	40	9,400	13,170	13,760	16,200	18,650	20,510
MTSRZ (表中価格)	50	9,740	13,860	14,820	17,570	20,380	23,210

型式		Y基準単価					
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000	L1001~1200
MTSTRX	12	4,960	6,180	6,980	8,040	8,780	—
MTSTRX	14	5,060	6,360	7,200	8,310	9,470	—
MTSTRX	16	5,210	6,700	7,420	8,680	9,840	10,840
MTSTRX	18	5,470	7,200	7,590	8,840	10,190	11,000
MTSTRX	20	5,750	7,860	8,370	9,930	11,470	12,740
MTSTRX	25	11,810	16,240	20,610	25,180	28,540	33,290
MTSTRX	28	13,440	19,220	25,190	30,030	35,770	42,450
MTSTRX	32	15,020	22,130	28,180	35,240	43,110	50,320

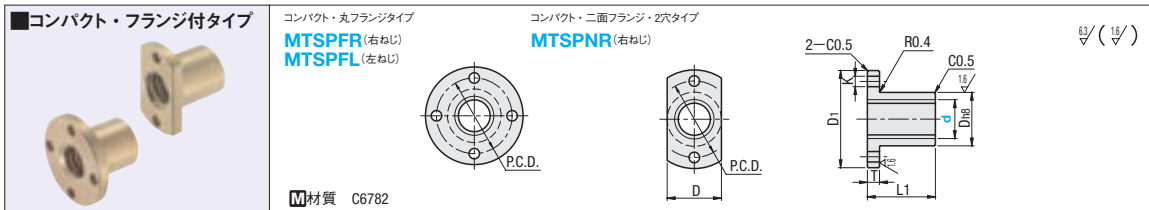
型式		¥基準単価				
Type	D	最短L~200	L201~400	L401~600	L601~800	L801~1000
RMTSRX (MTRX価格+表中価格)	12	1,330	1,850	2,010	2,940	3,530
	14	1,690	2,490	2,820	3,630	4,380
RMTSRZ (MTRZ価格+表中価格)	16	1,820	2,690	3,170	4,010	4,760
	18	2,170	3,260	3,560	4,880	5,880
RMTSLX (MTSLX価格+表中価格)	20	2,550	3,570	3,950	5,760	6,290
	22	2,990	4,610	5,110	7,610	9,380
RMTSXW (MTSXW価格+表中価格)	25	3,070	4,700	5,210	7,610	9,380
	28	3,710	5,460	6,530	10,590	13,010
	32	4,340	7,070	8,550	14,120	17,430

① 低温黒色クロムメッキ品は、上表表面処理無し品価格に上記低温黒色クロムメッキ追加価格を加算してください。

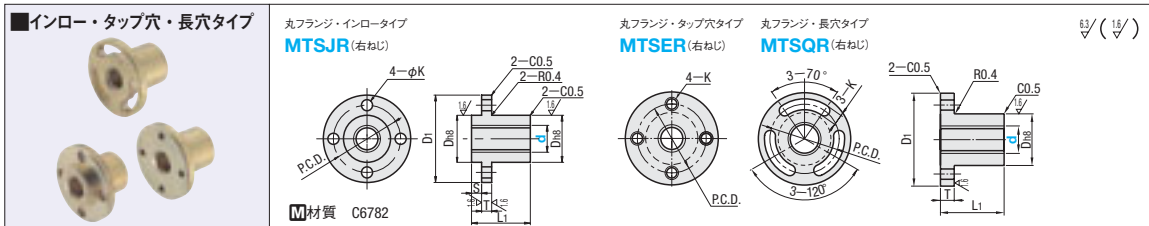
(EX) RMTSRX16-456- → (MTRSRX16-456の価格5,170) + 3,170 = ¥8,340



型式		ピッチ									質量 (g)				¥基準単価					
Type	d	P	D	L ₁	D ₁	T	P.C.D.	K	W	W ₁	動的許容 推力 (kN)	MTSFR MTSFL	MTSNR MTSNL	MTSGR MTSGL	MTSCR	MTSFR MTSFL	MTSNR MTSNL	MTSGR MTSGL	MTSCR	
丸フランジタイプ MTSFR MTSFL	(8) 10 12	1.5 2	15 20 24	20 24 30	30 36	5	22 26	4.3	— 22	— 22	1.47 2.55	41 80	33 66	— 67	—	970 1,070	1,200 1,290	— 1,490	—	
二面フランジ・2穴タイプ MTSNR MTSNL	*14 16 18	3	22 28	30 35 40	44 51		31 38	5.4	24 30 38	— 33 4.90	— 6.67	— 110	85 200	86 169	91 172	169	1,550 2,020	1,780 2,220	1,980 2,420	2,880 3,390
二面フランジ・4穴タイプ MTSGR MTSGL	*20 22 25	4	32 36	40 50	56 61		42 47	6.6	34 40 47	— 8.72 12.36	— 260	— 219	220 220	220 224	224	—	2,340 2,690	2,530 2,860	2,730 3,060	3,980 3,980
角フランジタイプ MTSCR	*28 32 36 40 50	5 6 8	44 52 58 68	56 60 70 80	76 84 98 109	8 9 10	58 66 76 85	9 11	48 56 62 72	58 56 62	58 58 58	48 490 498	498 498	498	498	4,080 4,510 5,140 6,720	4,380 4,810 5,010 7,020	4,580 5,010 5,640 7,220	5,450 5,470 5,470 8,990	



型式		ピッチ P	D	L1	D1	T	P.C.D.	K	動的許容力(kN)		質量(g)		Y基準単価	
Type	d								MTSPFR (L) MTSPNR	MTSPFR MTSPFL	MTSPNR	MTSPFR MTSPFL	MTSPNR	
丸フランジタイプ MTSPFR MTSPFL	*10	2	16	19	32	4	24	3.3	2.02	39	—	2,860	—	
	*12		18	24	36	27	3.14		59	—	3,280	—		
	14	3	20	28	38	5	29	4.3	3.92	73	57	2,930	3,970	
	16		22						40	31	89	73	3,350	4,480
二面フランジ・2穴タイプ MTSPNR	20	4	26	32	44	35	39	5.4	7.85	112	94	4,030	5,140	
	22	28	40	50	9.89				174	143	4,760	5,780		
	25	5	31	45	58	62	7	6.6	11.38	174	143	5,420	6,550	
	28		34						58	46	14.42	213	170	6,900
(※*印のサイズは) MTSPFRのみ	32	6	38						16.94	272	227	7,370	8,440	



型式		ピッチ P	D	L1	D1		T	S	P.C.D.		K		動的許容 推力 (kN)	質量 (g)			¥基準単価		
Type	d				MTSJR	MTSER MTSQR			MTSJR	MTSER MTSQR	MTSJR	MTSER		MTSJR	MTSER	MTSJR	MTSER	MTSJR	MTSER
インロータイプ MTSJR (*印のみ)	*14	3	22	30	44	44	5	5	33	31	5.4	M4	4.90	110	112	98	3,370	2,080	3,340
	*16		28	35	52	51	6	40	38	6.67			204	204	178	3,920	2,520	3,860	
	*20		4	32	40	56	56	6	44	42			9.81	260	264	236	4,670	3,160	4,460
	*22	5	36	50	60	61	7	6	48	47	6.6	M5	12.36	404	414	378	5,680	3,560	4,790
	*25												14.22	344	354	318	5,970	4,010	5,400
タップ穴タイプ MTSER 長穴タイプ MTSQR	28	6	44	56	—	76	8	—	—	58	9	M6	17.95	—	645	570	—	4,680	5,990
32	21.08												—	595	520	—	5,110	6,300	

Order 注文例

型式 MTSGR16 MTSPFL25

Delivery 出荷日

●フランジ付タイプ

●フランジ付以外

Price 価格

数量 スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81

Alteration 追加加工

型式 (FC・NEC)

MTSFR25 FC

3日発送

ストーク T 1,000円/1本

ストーク A 500円/1本

ストーク B 1,000円/1本

ストーク C 500円/1本

ストーク D 1,000円/1本

ストーク E 500円/1本

ストーク F 1,000円/1本

ストーク G 500円/1本

ストーク H 1,000円/1本

ストーク I 500円/1本

ストーク J 1,000円/1本

ストーク K 500円/1本

ストーク L 1,000円/1本

ストーク M 500円/1本

ストーク N 1,000円/1本

ストーク O 500円/1本

ストーク P 1,000円/1本

ストーク Q 500円/1本

ストーク R 1,000円/1本

ストーク S 500円/1本

ストーク T 1,000円/1本

ストーク U 500円/1本

ストーク V 1,000円/1本

ストーク W 500円/1本

ストーク X 1,000円/1本

ストーク Y 500円/1本

ストーク Z 1,000円/1本

ストーク AA 500円/1本

ストーク AB 1,000円/1本

ストーク AC 500円/1本

ストーク AD 1,000円/1本

ストーク AE 500円/1本

ストーク AF 1,000円/1本

ストーク AG 500円/1本

ストーク AH 1,000円/1本

ストーク AI 500円/1本

ストーク AJ 1,000円/1本

ストーク AK 500円/1本

ストーク AL 1,000円/1本

ストーク AM 500円/1本

ストーク AN 1,000円/1本

ストーク AO 500円/1本

ストーク AP 1,000円/1本

ストーク AQ 500円/1本

ストーク AR 1,000円/1本

ストーク AS 500円/1本

ストーク AT 1,000円/1本

ストーク AU 500円/1本

ストーク AV 1,000円/1本

ストーク AW 500円/1本

ストーク AX 1,000円/1本

ストーク AY 500円/1本

ストーク AZ 1,000円/1本

ストーク BA 500円/1本

ストーク BB 1,000円/1本

ストーク BC 500円/1本

ストーク BD 1,000円/1本

ストーク BE 500円/1本

ストーク BF 1,000円/1本

ストーク BG 500円/1本

ストーク BH 1,000円/1本

ストーク BI 500円/1本

ストーク BJ 1,000円/1本

ストーク BK 500円/1本

ストーク BL 1,000円/1本

ストーク BM 500円/1本

ストーク BN 1,000円/1本

ストーク BO 500円/1本

ストーク BP 1,000円/1本

ストーク BQ 500円/1本

ストーク BR 1,000円/1本

ストーク BS 500円/1本

ストーク BT 1,000円/1本

ストーク BU 500円/1本

ストーク BV 1,000円/1本

ストーク BW 500円/1本

ストーク BX 1,000円/1本

ストーク BY 500円/1本

ストーク BZ 1,000円/1本

ストーク CA 500円/1本

ストーク CB 1,000円/1本

ストーク CC 500円/1本

ストーク CD 1,000円/1本

ストーク CE 500円/1本

ストーク CF 1,000円/1本

ストーク CG 500円/1本

ストーク CH 1,000円/1本

ストーク CI 500円/1本

ストーク CJ 1,000円/1本

ストーク CK 500円/1本

ストーク CL 1,000円/1本

ストーク CM 500円/1本

ストーク CN 1,000円/1本

ストーク CO 500円/1本

ストーク CP 1,000円/1本

ストーク CQ 500円/1本

ストーク CR 1,000円/1本

ストーク CS 500円/1本

ストーク CT 1,000円/1本

ストーク CU 500円/1本

ストーク CV 1,000円/1本

ストーク CW 500円/1本

ストーク CX 1,000円/1本

ストーク CY 500円/1本

ストーク CZ 1,000円/1本

ストーク DA 500円/1本

ストーク DB 1,000円/1本

ストーク DC 500円/1本

ストーク DD 1,000円/1本

ストーク DE 500円/1本

ストーク DF 1,000円/1本

ストーク DG 500円/1本

ストーク DH 1,000円/1本

ストーク DI 500円/1本

ストーク DJ 1,000円/1本

ストーク DK 500円/1本

ストーク DL 1,000円/1本

ストーク DM 500円/1本

ストーク DN 1,000円/1本

ストーク DO 500円/1本

ストーク DP 1,000円/1本

ストーク DQ 500円/1本

ストーク DR 1,000円/1本

ストーク DS 500円/1本

ストーク DT 1,000円/1本

ストーク DU 500円/1本

ストーク DV 1,000円/1本

ストーク DW 500円/1本

ストーク DX 1,000円/1本

ストーク DY 500円/1本

ストーク DZ 1,000円/1本

ストーク EA 500円/1本

ストーク EB 1,000円/1本

ストーク EC 500円/1本

ストーク ED 1,000円/1本

ストーク EE 500円/1本

ストーク EF 1,000円/1本

ストーク EG 500円/1本

ストーク EH 1,000円/1本

ストーク EI 500円/1本

ストーク EJ 1,000円/1本

ストーク EK 500円/1本

ストーク EL 1,000円/1本

ストーク EM 500円/1本

ストーク EN 1,000円/1本

ストーク EO 500円/1本

ストーク EP 1,000円/1本

ストーク EQ 500円/1本

ストーク ER 1,000円/1本

ストーク ES 500円/1本

ストーク ET 1,000円/1本

ストーク EU 500円/1本

ストーク EV 1,000円/1本

ストーク EW 500円/1本

ストーク EX 1,000円/1本

ストーク EY 500円/1本

ストーク EZ 1,000円/1本

ストーク FA 500円/1本

ストーク FB 1,000円/1本

ストーク FC 500円/1本

ストーク FD 1,000円/1本

ストーク FE 500円/1本

ストーク FF 1,000円/1本

ストーク FG 500円/1本

ストーク FH 1,000円/1本

ストーク FI 500円/1本

ストーク FJ 1,000円/1本

ストーク FK 500円/1本

ストーク FL 1,000円/1本

ストーク FM 500円/1本

ストーク FN 1,000円/1本

ストーク FO 500円/1本

ストーク FP 1,000円/1本

ストーク FQ 500円/1本

ストーク FR 1,000円/1本

ストーク FS 500円/1本

ストーク FT 1,000円/1本

ストーク FU 500円/1本

ストーク FV 1,000円/1本

ストーク FW 500円/1本

ストーク FX 1,000円/1本

ストーク FY 500円/1本

ストーク FZ 1,000円/1本

ストーク GA 500円/1本

ストーク GB 1,000円/1本

ストーク GC 500円/1本

ストーク GD 1,000円/1本

ストーク GE 500円/1本

ストーク GF 1,000円/1本

ストーク GH 500円/1本

ストーク GI 1,000円/1本

ストーク GJ 500円/1本

ストーク GK 1,000円/1本

ストーク GL 500円/1本

ストーク GM 1,000円/1本

ストーク GN 500円/1本

ストーク GO 1,000円/1本

ストーク GP 500円/1本

ストーク GQ 1,000円/1本

ストーク GR 500円/1本

ストーク GS 1,000円/1本

ストーク GT 500円/1本

ストーク GU 1,000円/1本

ストーク GV 500円/1本

ストーク GW 1,000円/1本

ストーク GX 500円/1本

ストーク GY 1,000円/1本

ストーク GZ 500円/1本

ストーク HA 1,000円/1本

ストーク HB 500円/1本

ストーク HC 1,000円/1本

ストーク HD 500円/1本

ストーク HE 1,000円/1本

ストーク HF 500円/1本

ストーク HG 1,000円/1本

ストーク HH 500円/1本

ストーク HI 1,000円/1本

ストーク HJ 500円/1本

ストーク HK 1,000円/1本

ストーク HL 500円/1本

ストーク HM 1,000円/1本

ストーク HN 500円/1本

ストーク HO 1,000円/1本

ストーク HP 500円/1本

ストーク HQ 1,000円/1本

ストーク HR 500円/1本

ストーク HS 1,000円/1本

ストーク HT 500円/1本

ストーク HU 1,000円/1本

ストーク HV 500円/1本

ストーク HW 1,000円/1本

ストーク HX 500円/1本

ストーク HY 1,000円/1本

ストーク HZ 500円/1本

ストーク IA 1,000円/1本

ストーク IB 500円/1本

ストーク IC 1,000円/1本

ストーク ID 500円/1本

ストーク IE 1,000円/1本

ストーク IF 500円/1本

ストーク IG 1,000円/1本

ストーク IH 500円/1本

ストーク II 1,000円/1本

ストーク IJ 500円/1本

ストーク IK 1,000円/1本

ストーク IL 500円/1本

ストーク IM 1,000円/1本

ストーク IN 500円/1本

ストーク IO 1,000円/1本

ストーク IP 500円/1本

ストーク IQ 1,000円/1本

ストーク IR 500円/1本

ストーク IS 1,000円/1本

ストーク IT 500円/1本

ストーク IU 1,000円/1本

ストーク IV 500円/1本

ストーク IW 1,000円/1本

ストーク IX 500円/1本

ストーク IY 1,000円/1本

ストーク IZ 500円/1本

ストーク JA 1,000円/1本

ストーク JB 500円/1本

ストーク JC 1,000円/1本

ストーク JD 500円/1本

ストーク JE 1,000円/1本

ストーク JF 500円/1本

ストーク JG 1,000円/1本

ストーク JH 500円/1本

ストーク JI 1,000円/1本

ストーク JJ 500円/1本

ストーク JK 1,000円/1本

ストーク JL 500円/1本

ストーク JM 1,000円/1本

ストーク JN 500円/1本

ストーク JO 1,000円/1本

ストーク JP 500円/1本

ストーク JQ 1,000円/1本

ストーク JR 500円/1本

ストーク JS 1,000円/1本

ストーク JT 500円/1本

ストーク JU 1,000円/1本

ストーク JV 500円/1本

ストーク JW 1,000円/1本

ストーク JX 500円/1本

ストーク JY 1,000円/1本

ストーク JZ 500円/1本

ストーク KA 1,000円/1本

ストーク KB 500円/1本

ストーク KC 1,000円/1本

ストーク KD 500円/1本

ストーク KE 1,000円/1本

ストーク KF 500円/1本

ストーク KG 1,000円/1本

ストーク KH 500円/1本

ストーク KI 1,000円/1本

ストーク KJ 500円/1本

ストーク KK 1,000円/1本

ストーク KL 500円/1本

ストーク KM 1,000円/1本

ストーク KN 500円/1本

ストーク KO 1,000円/1本

ストーク KP 500円/1本

ストーク KQ 1,000円/1本

ストーク KR 500円/1本

ストーク KS 1,000円/1本

ストーク KT 500円/1本

ストーク KU 1,000円/1本

ストーク KV 500円/1本

ストーク KW 1,000円/1本

ストーク KX 500円/1本

ストーク KY 1,000円/1本

ストーク KZ 500円/1本

ストーク LA 1,000円/1本

ストーク LB 500円/1本

ストーク LC 1,000円/1本

ストーク LD 500円/1本

ストーク LE 1,000円/1本

ストーク LF 500円/1本

ストーク LG 1,000円/1本

ストーク LH 500円/1本

ストーク LI 1,000円/1本

ストーク LJ 500円/1本

ストーク LM 1,000円/1本

ストーク LN 500円/1本

ストーク LO 1,000円/1本

ストーク LP 500円/1本

ストーク LQ 1,000円/1本

ストーク LR 500円/1本

ストーク LS 1,000円/1本

ストーク LT 500円/1本

ストーク LU 1,000円/1本

ストーク LV 500円/1本

ストーク LW 1,000円/1本

ストーク LX 500円/1本

ストーク LY 1,000円/1本

ストーク LZ 500円/1本

ストーク MA 1,000円/1本

ストーク MB 500円/1本

ストーク MC 1,000円/1本

ストーク MD 500円/1本

ストーク ME 1,000円/1本

ストーク MF 500円/1本

ストーク MG 1,000円/1本

ストーク MH 500円/1本

ストーク MI 1,000円/1本

ストーク MJ 500円/1本

ストーク MK 1,000円/1本

ストーク ML 500円/1本

ストーク MM 1,000円/1本

ストーク MN 500円/1本

ストーク MO 1,000円/1本

ストーク MP 500円/1本

ストーク MQ 1,000円/1本

ストーク MR 500円/1本

ストーク MS 1,000円/1本

ストーク MT 500円/1本

ストーク MU 1,000円/1本

ストーク MV 500円/1本

ストーク MW 1,000円/1本

ストーク MX 500円/1本

ストーク MY 1,000円/1本

ストーク MZ 500円/1本

ストーク NA 1,000円/1本

ストーク NB 500円/1本

ストーク NC 1,000円/1本

ストーク ND 500円/1本

ストーク NE 1,000円/1本

ストーク NF 500円/1本

ストーク NG 1,000円/1本

ストーク NH 500円/1本

ストーク NI 1,000円/1本

ストーク NJ 500円/1本

ストーク NK 1,000円/1本

ストーク NL 500円/1本

ストーク NM 1,000円/1本

ストーク NN 500円/1本

ストーク NO 1,000円/1本

ストーク NP 500円/1本

ストーク NQ 1,000円/1本

ストーク NR 500円/1本

ストーク NS 1,000円/1本

ストーク NT 500円/1本

ストーク NU 1,000円/1本

ストーク NV 500円/1本

ストーク NW 1,000円/1本

ストーク NX 500円/1本

ストーク NY 1,000円/1本

ストーク NZ 500円/1本

ストーク OA 1,000円/1本

ストーク OB 500円/1本

ストーク OC 1,000円/1本

ストーク OD 500円/1本

ストーク OE 1,000円/1本

ストーク OF 500円/1本

ストーク OG 1,000円/1本

ストーク OH 500円/1本

ストーク OI 1,000円/1本

ストーク OJ 500円/1本

ストーク OK 1,000円/1本

ストーク OL 500円/1本

ストーク OM 1,000円/1本

ストーク ON 500円/1本

ストーク OO 1,000円/1本

ストーク OP 500円/1本

ストーク OQ 1,000円/1本

ストーク OR 500円/1本

ストーク OS 1,000円/1本

ストーク OT 500円/1本

ストーク OU 1,000円/1本

ストーク OV 500円/1本

ストーク OW 1,000円/1本

ストーク OX 500円/1本

ストーク OY 1,000円/1本

ストーク OZ 500円/1本

ストーク PA 1,000円/1本

ストーク PB 500円/1本

ストーク PC 1,000円/1本

ストーク PD 500円/1本

ストーク PE 1,000円/1本

ストーク PF 500円/1本

ストーク PG 1,000円/1本

ストーク PH 500円/1本

ストーク PI 1,000円/1本

ストーク PJ 500円/1本

ストーク PK 1,000円/1本

ストーク PL 500円/1本

ストーク PM 1,000円/1本

ストーク PN 500円/1本

ストーク PO 1,000円/1本

ストーク PP 500円/1本

ストーク PQ 1,000円/1本

ストーク PR 500円/1本

ストーク PS 1,000円/1本

ストーク PT 500円/1本

ストーク PU 1,000円/1本

ストーク PV 500円/1本

ストーク PW 1,000円/1本

ストーク PX 500円/1本

ストーク PY 1,000円/1本

ストーク PZ 500円/1本

ストーク QA 1,000円/1本

ストーク QB 500円/1本

ストーク QC 1,000円/1本

ストーク QD 500円/1本

ストーク QE 1,000円/1本

ストーク QF 500円/1本

ストーク QG 1,000円/1本

ストーク QH 500円/1本

ストーク QI 1,000円/1本

ストーク QJ 500円/1本

ストーク QK 1,000円/1本

ストーク QL 500円/1本

ストーク QM 1,000円/1本

ストーク QN 500円/1本

ストーク QO 1,000円/1本

ストーク QP 500円/1本

ストーク QQ 1,000円/1本

ストーク QR 500円/1本

ストーク QS 1,000円/1本

ストーク QT 500円/1本

ストーク QU 1,000円/1本

ストーク QV 500円/1本

ストーク QW 1,000円/1本

ストーク QX 500円/1本

ストーク QY 1,000円/1本

ストーク QZ 500円/1本

スト

30度台形ねじ用ナット

—無給油フランジ付タイプ/ストレートタイプ—

価格改訂

：新価格

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

規格追加
赤文字表示

30度台形ねじ用ナット

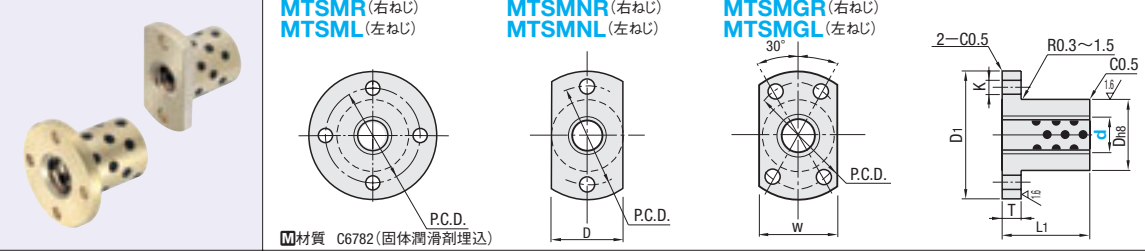
—樹脂タイプ/高荷重樹脂タイプ—

価格改訂

：新価格

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

■無給油フランジ付タイプ



型式 Type	d	ピッチ P	D	L1	D1	T	P.C.D.	K	W	動的許容推力 (kN)	質量 (g) MTSMR MTSML	MTSMNR MTSMNL	MTSMGR MTSMGL	¥基準単価 MTSMR MTSML	MTSMNR MTSMNL	MTSMGR MTSMGL
丸フランジタイプ MTSMR (右ねじ) MTSML (左ねじ)	10 12 14	2	20 22 28	24 30 35	36 44 51	5 6 6	26 31 38	4.3 5.4 6.6	22 24 30	2.55 3.92 4.90	80 120 110	66 95 85	67 95 86	2,730 3,360 3,520	3,030 3,660 3,820	3,230 3,860 4,020
二面フランジ・2穴タイプ MTSMNR (右ねじ) MTSMNL (左ねじ)	16 22 25	3	32 36 44	40 50 56	56 66 76	6 7 8	42 47 58	— 6.6 9	34 40 —	6.67 9.81 12.36	200 260 410	169 219 357	172 220 364	4,210 5,290 6,050	4,510 5,590 6,350	4,710 5,790 6,550
二面フランジ・4穴タイプ MTSMGR (右ねじ) MTSMGL (左ねじ) (※印はMTSMRのみ)	*28 *32 *36 *40	5 6	44 52 58	56 60 70	66 84 98	8 8 10	58 66 76	— 9 11	— — —	14.22 17.95 21.08 25.78 33.83	350 630 580 820 1250	290 — — — —	297 — — — —	6,560 8,070 9,320 15,000 21,800	6,860 — — — —	7,060 — — — —

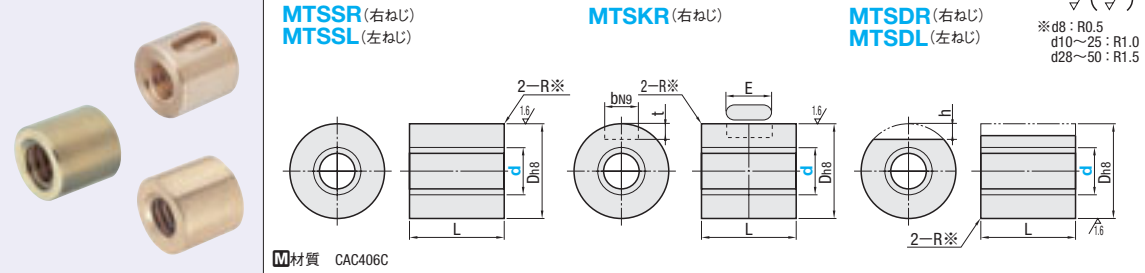
●無給油タイプをご使用いただくことにより、通常タイプに比べグリースの塗布量、塗布回数を減らすことができます。ご使用にあたっては、初期なじみグリースを塗布してください。

Order 注文例
型式
MTSMNL16

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〚 P81
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~15 16~20 21~29
値引率 基準単価 5% 10% 18%
(※表示数量超えはお見積り)

■ストレート・キー溝付・Dカットタイプ



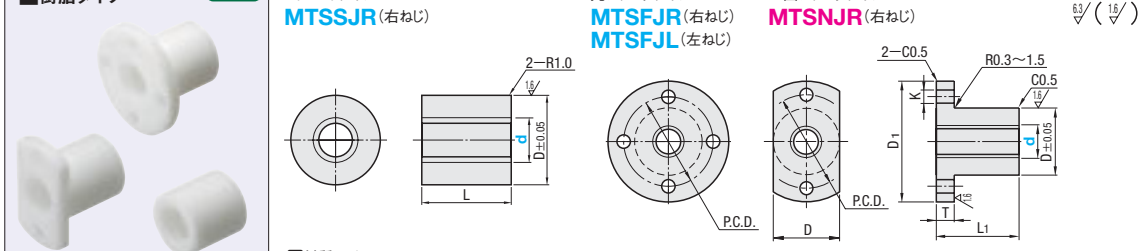
型式 Type	d	ピッチ P	D	L	b (N9)	t	E	h	動的許容推力 (kN)	質量 (g) MTSSR MTSSL	MTSKR	MTSDR MTSDL	¥基準単価 MTSSR MTSSL	MTSKR	MTSDR MTSDL
ストレートタイプ MTSSR (右ねじ) MTSSL (左ねじ)	10 12 14	2	15 20 22	20 20 22	3 4	1.8 2.5	14 16	— — —	1.47 2.06 2.84	22 40 50	21 39 49	— — —	720 800 850	1,120 1,200 1,250	—
キー溝付タイプ MTSKR	*16 *18 *20	3	28 32 36	26 31 40	5 6	3 3.5	18 22	1 — 2	3.63 4.90 6.86	50 100 160	49 98 156	49 98 156	930 1,210 1,400	1,330 1,610 1,800	2,030 2,310 —
Dカットタイプ MTSDR (右ねじ) MTSDL (左ねじ) (※Dカットタイプは ※印のみ ※d8はMTSSR・MTSKR のみ)	*22 *25 *28 *32 *36 *40 *50	4 5 6 6 6 8	32 36 44 52 58 68	31 40 45 49 57 67	6 6 8 8 12 15	3.5 3.5 4 5 5	22 26 32 40 42 52	2 2 2 2 — — —	7.65 9.90 11.38 14.42 17.06 21.18 27.46 40.11	150 240 210 390 320 530 720 1126	146 236 206 382 312 512 697 1097	145 232 202 381 311 — — —	1,610 1,830 2,050 2,400 2,660 3,300 4,000 4,700	2,010 2,230 2,450 2,800 3,060 3,700 4,400 5,100	2,710 2,930 3,150 3,500 3,760 — — —

Order 注文例
型式
MTSSR16

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〚 P81
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

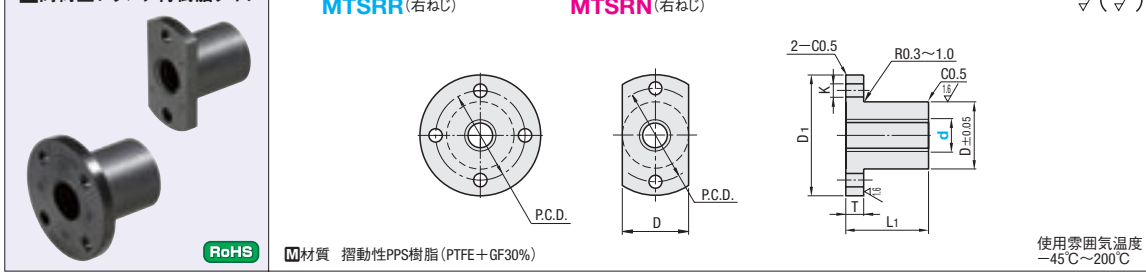
Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~15 16~20 21~29
値引率 基準単価 5% 10% 18%
(※表示数量超えはお見積り)

■樹脂タイプ



型式 Type	d	ピッチ P	D	L	L1	D1	T	P.C.D.	K	動的許容推力 (N) MTSSJR	MTSFJR MTSNJR	MTSSJR	MTSFJR MTSNJR	MTSNJR	質量 (g) MTSSJR	MTSFJR MTSNJR	MTSNJR	¥基準単価 MTSSJR	MTSFJR MTSNJR	MTSNJR
ストレートタイプ MTSSJR (右ねじ)	10 12 14	2	20 22 28	20 22 26	24 30 35	36 44 51	5 6 6	26 31 38	4.3 5.4 6.6	215 284 343	255 392 490	7 9 8	16 25 23	13 20 18	970 1,190 1,360	1,360 1,840 2,040	2,160 2,640 2,840	—	—	—
丸フランジタイプ MTSFJR (右ねじ) MTSFJL (左ねじ) (※*印はMTSFJRのみ)	16 18 20 *25 *28 *32	3 4 5 6	32 36 44	31 — —	40 50 56	56 61 76	6 7 8	42 47 58	6.6 6.6 9	450 618 686 — — —	628 873 980 1412 1765 2050	17 26 24 — — —	39 54 51 69 124 112	33 45 43 — — —	1,790 2,170 2,320 — — —	2,640 3,070 3,520 — — —	3,440 3,870 4,320 — — —	—	—	—

■高荷重フランジ付樹脂タイプ



型式 Type	d	ピッチ P	D	L1	D1	T	P.C.D.	K	動的許容 推力 (N)	質量 (g) MTSRR	MTSRN	MTSRR	MTSRN
丸フランジタイプ MTSRR (右ねじ) 二面フランジタイプ MTSRN (右ねじ)	10 12 14 16 18 20	2 3 4	20 22 28 32	24 30 35 40	36 44 51 56	5 6 6	26 31 38 42	4.3 5.4 6.6	278 428 536 686 960 1071	19 30 27 46 64 61	16 24 21 39 54 51	1,560 1,630 1,640 1,690 1,820 1,850	2,160 2,250 2,270 2,330 2,480 2,500

●潤滑油が不要であり、機械的性質にも優れた樹脂製ナットです。
メンテナンス不要で従来樹脂タイプよりも高荷重で使用できます。

Order 注文例
型式
MTSRR20

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〚 P81
●ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81
数量 1~9 10~15 16~20 21~29
値引率 基準単価 5% 10% 18%
(※表示数量超えはお見積り)

■材質特性 (記載の数値は参考値であり、保証値ではありません)

材質	試験法 (ASTM)	単位	摩擦性PPS樹脂 (PTFE+GF30%)	ポリアセタール
比重	D792	—	1.68	1.41
吸水率 (23℃水中24時間)	D570	%	0.02	0.22
燃焼性	UL94	—	V-0	HB
機械的性質				
引張強さ	D638	MPa	135	61
引張伸び	D638	%	2.9	40
曲げ強さ	D790	MPa	180	89
曲げ弾性率	D790	GPa	10	2.59
せん断強さ	D732	MPa	60	55
アイゾット衝撃強さ	D256	J/m	130	74
耐薬品性				
油	—	○	○	○
酸	—	○	○	△~×
アルカリ	—	○	○	○
有機溶剤	—	○	○	○

30度台形ねじ用ブロックナット

ートルブロックタイプ/ワイドブロックタイプ/無給油タイプー

プライスダウン

5%

価格

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

30度台形ねじ用ナットブラケット/ワイドブロックタイプ用スペーサ

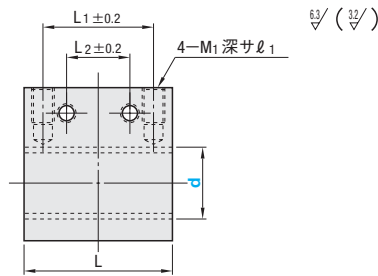
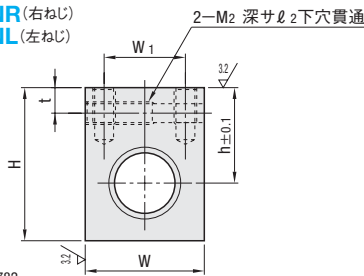


CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

■トルブロックタイプ



MTSBNR (右ねじ)
MTSBNL (左ねじ)



材質 C6782

型式 Type	d	ピッチ P	h	W	H	L	L ₁	L ₂	W ₁	M ₁	ℓ ₁	M ₂	ℓ ₂	t	動的許容推力 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
MTSBNR (右ねじ)	10	2	20	20	30	24	16	—	12	M4	8	—	—	6	2.55	100	3,760
	12	2	20	20	30	24	16	—	12	M4	8	—	—	6	3.92	150	4,940
	14	3	23	22	34	30	21	9	13	M5	10	M5	15	6	4.90	140	5,030
	16	3	27	28	41	35	25	11	18	M5	10	M5	15	6	6.67	260	6,050
MTSBNL (左ねじ)	18	4	29	32	45	40	30	16	22	M6	12	M6	18	7	8.72	380	7,560
	20	4	29	32	45	40	30	16	22	M6	12	M6	18	7	9.81	360	7,760
	22	5	30	36	48	50	40	20	26	M6	12	M6	18	7	12.36	580	8,610
	25	5	30	36	48	50	40	20	26	M6	12	M6	18	7	14.22	540	8,760
	28	6	38	44	60	62	50	25	32	M8	16	M8	22	8	20.05	1050	10,420
	32	6	38	44	60	62	50	25	32	M8	16	M8	22	8	22.81	970	10,730

Order 注文例
型式 MTSBNR28

Price 価格

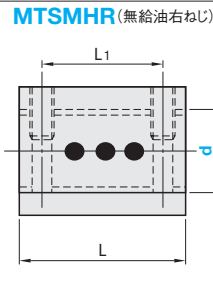
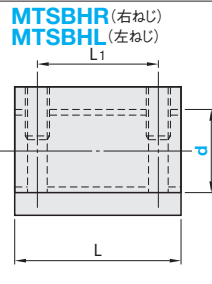
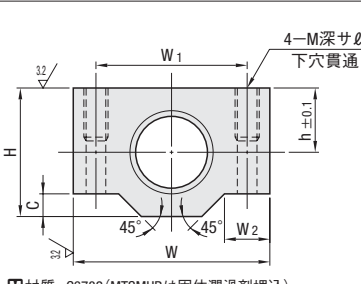
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

数量	1~9	10~15	16~20	21~29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

※表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〆 P81
※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

■ワイドブロックタイプ ■無給油タイプ



材質 C6782 (MTSMHRは固体潤滑剤埋込)

型式 Type	d	ピッチ P	h	W	H	L	L ₁	W ₁	W ₂	C	M	ℓ	動的許容推力 (kN)	質量 (g)	¥基準単価
MTSBHR (右ねじ)	*10	2	10	30	20	24	16	20	8	4	M4	8	2.55	87	3,670
	*12	2	11	38	22	30	20	26	10	5	M5	10	3.92	147	4,260
	*14	3	11	38	22	30	20	26	10	5	M5	10	4.90	140	4,410
MTSBHL (左ねじ)	*16	3	14	44	28	35	24	32	10	5	M5	10	6.67	267	4,860
	*18	4	16	48	32	40	28	36	11	6	M6	12	8.72	375	5,470
MTSMHR (無給油右ねじ)	*20	4	16	48	32	40	28	36	11	6	M6	12	9.81	357	5,930
	*22	5	20	62	38	50	34	46	14	10	M8	16	12.36	670	8,510
	*25	5	20	62	38	50	34	46	14	10	M8	16	14.22	629	8,660
	*28	5	25	68	47	56	40	52	14	10	M8	16	17.95	1041	10,180
	*32	6	25	68	47	56	40	52	14	10	M8	16	21.08	970	10,490

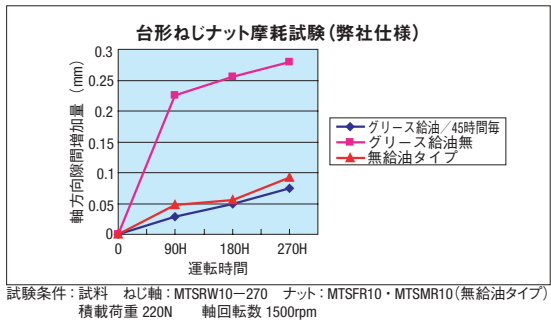
Order 注文例
型式 MTSMHR20

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〆 P81
※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

■30度台形ねじ用無給油ナットの特長

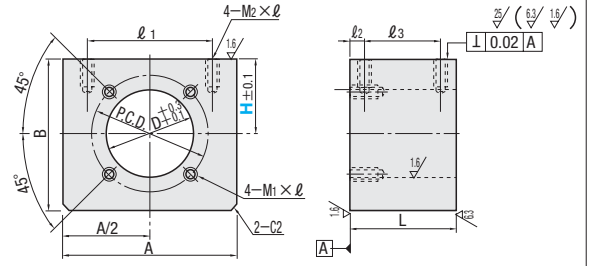
ミスマの無給油ナットは、右記摩擦試験より判断できますように、グリースを45時間毎に1回給油したものと同等の効果が得られます。初期なじみグリースを塗布した後は、無給油での運転が可能となります。特に、低速運転で使用時に高性能を発揮します。



■30度台形ねじ用ナットブラケット



Type	材質	表面処理
DNBB	S45C	四三酸化鉄皮膜
DNBM		無電解ニッケルメッキ
DNBA	A5052	アルマイト(白)



型式 Type	No.	H	A	B	P.C.D	M1×ℓ	D	ℓ ₁	L	ℓ ₂	ℓ ₃	M2×ℓ	適用ナット MTS_R,MTSFL	¥基準単価 DNBB DNBM DNBA
DNBB DNBM DNBA	264	20 25 30 40	40	H+20	26	M4×7	20	30	24	6	12	M4×8	10	1,470 1,690 1,650
	315	23 25 30 40	50	H+23	31	M5×7	22	35	30	14	14	M5×10	12・14	1,720 1,980 1,930
	386	27 30 35 50	60	H+27	38		28	45	34	18	16		16	1,970 2,270 2,210
	426	29 30 35 40 50	65	H+29	42	M6×10	32	50	39	23	23	M6×12	18・20	2,210 2,540 2,480
	476	32 35 40 50	70	H+32	47		36	50	46	30	30		22・25	2,460 2,830 2,800
	588	40 45 50 60	80	H+40	58	M8×12	44	60	48	32	32	M8×16	28・32	3,070 3,530 3,440
	668	43 45 50 60	86	H+43	66		52	65	52	36	36		36	3,690 4,240 4,130
	7610	50 55 60 70	100	H+50	76	M10×14	58	75	60	40	40	M10×20	40	4,300 4,950 4,820
	8510	58 60 70	116	H+58	85		68	85	70	50	50		50	4,800 5,400 5,100

Order 注文例
型式 DNBB315 H 30

Alteration 追加加工
型式 DNBB264 H - (HC) 25 HC22.5

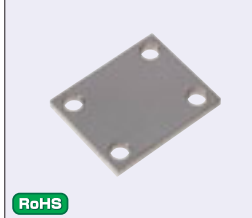
Example 使用例

Delivery 出荷日
3 日目発送 ストック A 500円/1本 〆 P82
※同一サイズ3本以上は一律1,350円

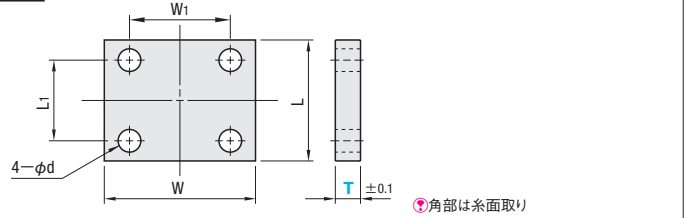
大口 出荷日 +5 日目出荷 数量 15~19
※ストック対応なし

Price 価格
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81

■ワイドブロックタイプ用 スペーサ



Type	材質	表面処理
MTK	SS400	無電解ニッケルメッキ

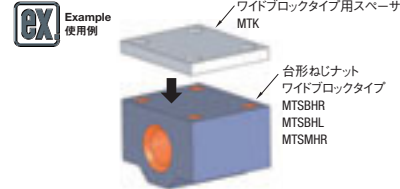


型式 Type	No.	T選択	適用台形ねじナット Type	内径d	W	L	W ₁	L ₁	d	¥基準単価 T=3 T=5 T=7 T=9
MTK	1	3	MTSBHR MTSBHL MTSMHR	10	30	24	20	16	4.5	2,130 2,190 2,220 2,240
	2			12・14	38	30	26	20	5.5	2,170 2,220 2,240 2,280
	3			16	44	35	32	24		2,190 2,240 2,280 2,300
	4			18・20	48	40	36	28	6.5	2,220 2,280 2,310 2,390
	5			22・25	62	50	46	34		2,240 2,300 2,360 2,450
	6			28・32	68	56	52	40	9	2,280 2,340 2,420 2,560

Order 注文例
型式 MTK1 T 3

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 〆 P81
※ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P81



POSITION INDICATORS -GUIDE-

ポジション・インジケータ 概要

■特長

- デジタル回転表示のため、簡単に読み取りが可能です。
送りねじでの位置決め、割り出しが便利です。
製造現場でのねじ機構装置の段取り替えの際に、スケール等の表示読み取りミスによる設定間違いを防止します。
- 豊富なラインナップ
当社の台形ねじに合わせ、製品をラインナップ。文字盤の大きさが2種類、取付タイプ3種類、ボディー色2種類をご用意しております。
位置表示4桁・5桁製品と、ゼロセット機能付製品をご用意しております。

	スタンダードタイプ	フロントタイプ	垂直タイプ	カウンター表示
取付位置	作業者の目線よりも低い位置への取付時に使用	作業者の目線に近い位置への取付時に使用	垂直に設置された、ねじ機構への取付時に使用	
コンパクトタイプ				4桁タイプ 5桁タイプ コンマ台 百分台 4桁タイプは一番左のカウンターがブランクになっています。 
ラージタイプ（ゼロセット機能付）				5桁タイプ 

●コンパクトタイプ

カバー色	表示桁数	送りねじのピッチ (1回転表示数)
オレンジ	4桁	2 3 4 5 6
シルバー	5桁	

- 4桁と5桁表示が同サイズで可能です。
- 取付軸端径6・8・10・12・14に対応。
- ※台形ねじのピッチと合わせていただくと、1回転した時の表示数とピッチが一致します。

■ゼロセット機能付特長（ラージタイプのみ）

従来品は取り付け時に、0（ゼロ）になるようカウンターを戻してからねじ軸に固定する必要がありましたが、ゼロセット機能付きは、ねじ軸に固定後でも簡単に0（ゼロ）に戻すことができます。したがって、微妙な位置調整が簡単にできます。また、段取り替え時の0（ゼロ）セットも容易にできます。

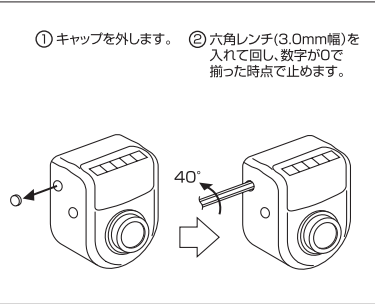
■ゼロセット方法説明（ラージタイプのみ）

- 各タイプの該当横穴のキャップを外します。（穴位置は下記図を参照ください）
- 六角レンチ（3.0mm幅）を入れて、回転方向に約40度の範囲で回転させます。
- カウンターの数字が0（ゼロ）になった時点で、六角レンチを抜きます。

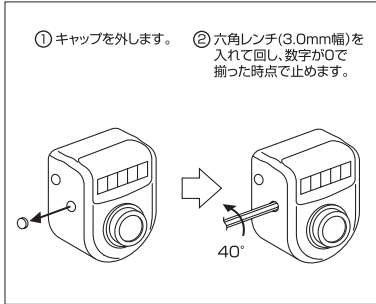
⚠注意

六角レンチを必要以上に回転させると破損の原因になります。
又、回転させるときはゆっくりと回転させます。
六角レンチが入るようにカウンター周りの設計に留意ください。

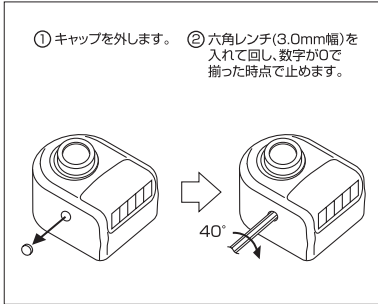
■スタンダードタイプ



■フロントタイプ



■垂直タイプ



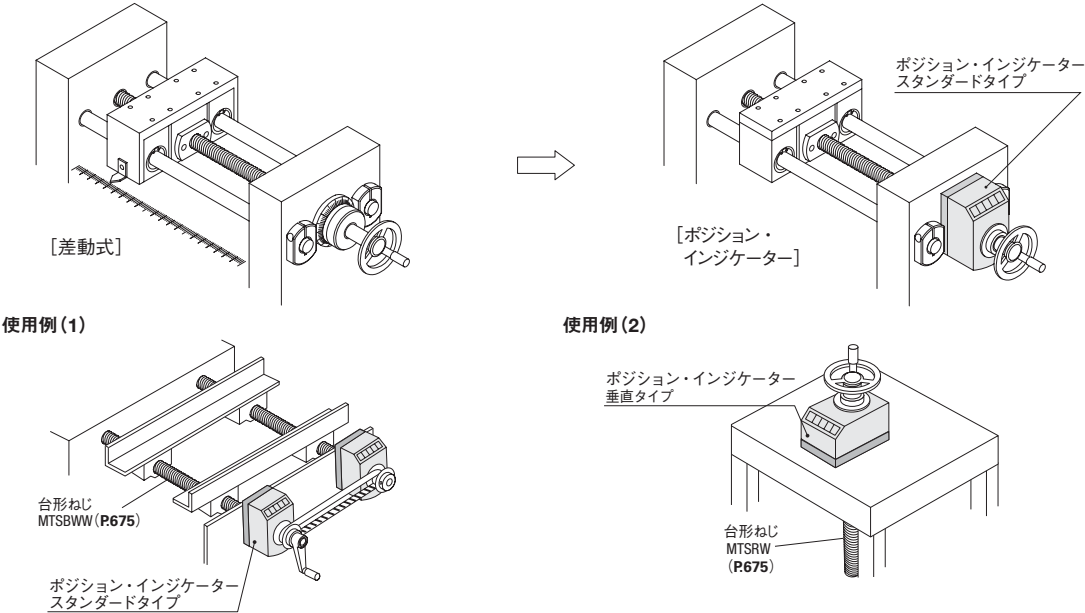
⚠六角レンチを必要以上に回転させたり、強く回転させると破損の原因となります。

■使用用途

ねじ送り機構を採用したテーブル移動、スライド調整など、現在の設定位置を確認したい用途にご使用いただけます。

従来方法：スケールの目盛読み取りミスが発生。

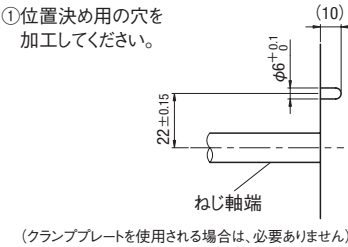
インジケータ使用時：デジタル表示により、読み取りミス低減。



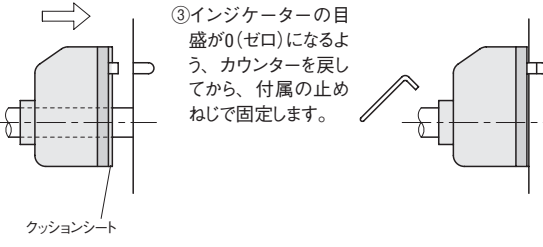
■注意事項

- 右回転タイプはねじ軸（台形ねじ・すべりねじ等）を右回りにまわすとカウント数が回転数に応じて増加し、左回りにまわすと減少します。左回転タイプはその逆になります。
- 起動時の回転速度は最高回転数（rpm）の1/3以下でご使用ください。
- 急加速・急停止での使用は避けてください。
- 電動ドライバーなどでの使用は避けてください。破損の原因となります。
- シャフトがスラスト（軸）方向に動く場合は、ご使用になれません。

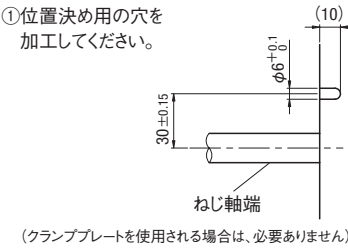
■コンパクトタイプ取付け方法



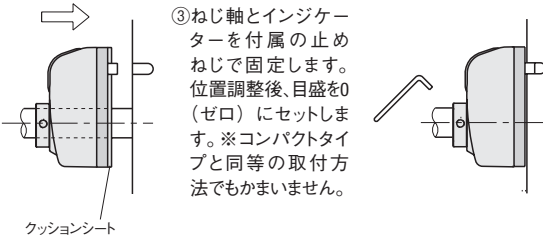
- 位置決め用の穴を加工してください。
- 付属品のクッションシートを貼りつけ、ねじ軸に通してください。



■ラージタイプ取付け方法



- 位置決め用の穴を加工してください。
- 付属品のクッションシートを貼りつけ、ねじ軸に通してください。



10 台形ねじ
すべりねじ

POSITION INDICATORS

コンパクトポジション・インジケータ

ースタンダード・フロント・垂直タイプ

● CADデータフォルダ名: 10_Slide_Screws

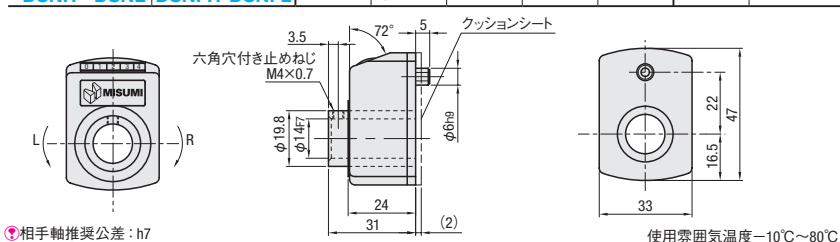
ねじ軸(台形ねじ・すべりねじ)は P669～P688から、ハンドルは P2-943～948からご選択頂けます。

■スタンダードコンパクトタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
4桁タイプ	5桁タイプ	材質	色	材質	材質	表面処理	
DPNR・DPNL DSNR・DSNL	DPNFR・DPNFL DSNFR・DSNFL	ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)

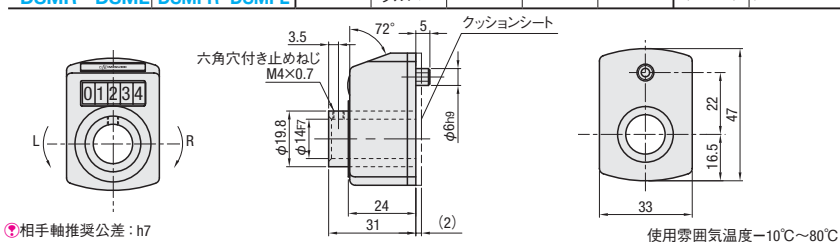


■フロントコンパクトタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
4桁タイプ	5桁タイプ	材質	色	材質	材質	表面処理	
DPMR・DPML DSMR・DSML	DPMFR・DPMFL DSMFR・DSMFL	ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)

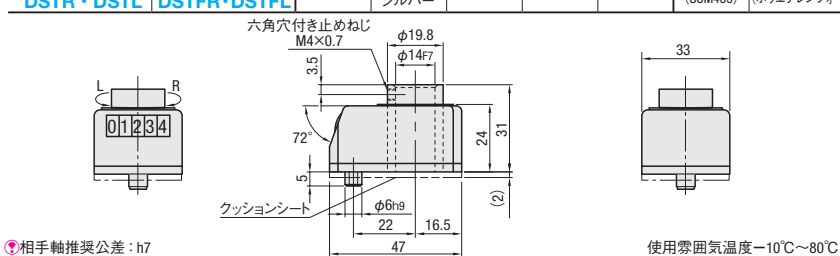


■垂直コンパクトタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
4桁タイプ	5桁タイプ	材質	色	材質	材質	表面処理	
DPTR・DPTL DSTR・DSTL	DPTFR・DPTFL DSTFR・DSTFL	ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)



型式		スピンドル ピッチ	1回転表示		最高回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価
Type	カバー色 桁数・回転方向		4桁	5桁			
(オレンジ色) (シルバー色)	R (4桁・右回転)	2	002.0	0002.0	500	50	5,200
DPN DSN	L (4桁・左回転)	3	003.0	0003.0			
DPM DSM	FR (5桁・右回転)	4	004.0	0004.0	375		
DPT DST	FL (5桁・左回転)	5	005.0	0005.0	300		
		6	006.0	0006.0	250		

Alteration 追加加工

形式 - (CSE)
DPNR2 - CSE8

Order 注文例

型式

DPNFR4
DSML5
DPTR2

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81

数量 1～14 15～22 23～29 30～49

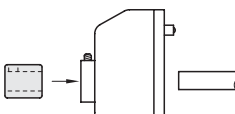
値引率 基準単価 5% 10% 18%

表示数量超過はお見積り

■特長

φ14以外の軸径の異なるねじ軸(台形ねじ・すべりねじ等)をインジケータへ取付けが可能になります。

Example 使用例



Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
インジケータカラーをセット ■インジケータカラー詳細		インジケータ本体とインジケータカラーをセットにします。 指定方法 DPNR2—CSE 8 ●インジケータ本体の後に必要なカラーdを選択ください。	760
材質 S45C 表面処理 四三酸化鉄皮膜		d寸 6をセットの場合・・・—CSE6 d寸 8をセットの場合・・・—CSE8 d寸 10をセットの場合・・・—CSE10 d寸 12をセットの場合・・・—CSE12	
d 質量(g)			
6	16		
8	14		
10	9		
12	5		



新商品

POSITION INDICATORS

ラージポジション・インジケータ

ースタンダード・フロント・垂直ゼロセット機能付タイプ

● CADデータフォルダ名: 10_Slide_Screws

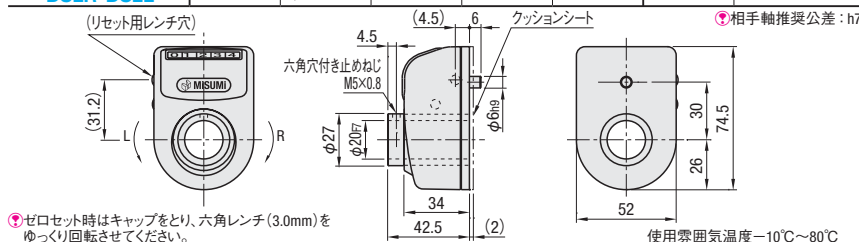
ねじ軸(台形ねじ・すべりねじ)は P669～P688から、ハンドルは P2-943～948からご選択頂けます。

■スタンダードラージタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
5桁タイプ		材質	色	材質	材質	表面処理	
DPLR・DPLL DSLRL・DSLL		ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)

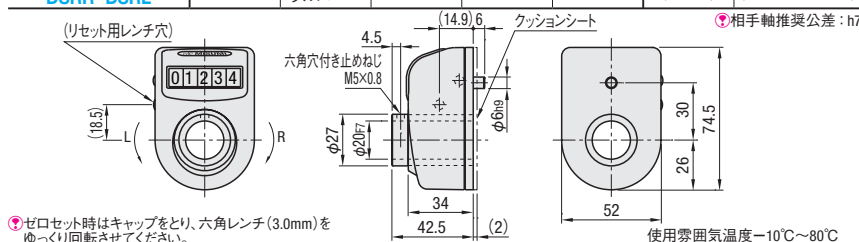


■フロントラージタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
5桁タイプ		材質	色	材質	材質	表面処理	
DPRR・DPRL DSRL・DSRL		ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)

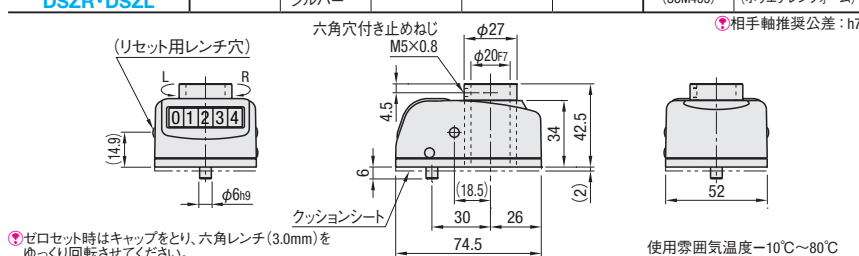


■垂直ラージタイプ

RoHS



Type		カバー		背板	スリーブ		△付属品
5桁タイプ		材質	色	材質	材質	表面処理	
DPZR・DPZL DSZR・DSZL		ナイロン	オレンジ シルバー	ポリフェニレーン	SUM23	四三酸化鉄皮膜	止めねじ(黒色) (SCM435) クッションシート(黒色) (ポリエチレンフォーム)



型式		スピンドル ピッチ	1回転表示		最高回転数 (rpm)	質量 (g)	¥基準単価
Type	カバー色 桁数・回転方向		5桁				
(オレンジ色) (シルバー色)	R (5桁・右回転)	3	0003.0	500		100	6,000
DPL DSL	L (5桁・左回転)	4	0004.0	450			
DPR DSR		5	0005.0	300			
DPZ DSZ		6	0006.0	250			

Alteration 追加加工

形式 - (CSE)
DPLR5 - CSE15

Order 注文例

型式

DPLR4
DSRL5
DPZRL3

Delivery 出荷日

在庫品

翌日出荷 P81

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (¥1円未満切り捨て) P81

数量 1～14 15～22 23～29 30～49

値引率 基準単価 5% 10% 18%

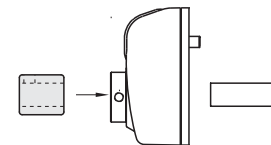
表示数量超過はお見積り

●ゼロセットの方法はP689を参照ください。

■特長

φ20以外の軸径の異なるねじ軸(台形ねじ・すべりねじ等)をインジケータへ取付けが可能になります。

Example 使用例



Alteration	Code	Spec.	¥/1Code
インジケータカラーをセット ■インジケータカラー詳細		インジケータ本体とインジケータカラーをセットにします。 指定方法 DPLR3—CSE 14 ●インジケータ本体の後に必要なカラーdを選択ください。	800
材質 S45C 表面処理 四三酸化鉄皮膜		d寸 12をセットの場合・・・—CSE12 d寸 14をセットの場合・・・—CSE14 d寸 15をセットの場合・・・—CSE15 d寸 16をセットの場合・・・—CSE16 d寸 17をセットの場合・・・—CSE17	
d 質量(g)			
12	31		
14	25		
15	21		
16	17		
17	15		

CLAMP PLATES

コンパクトポジション・インジケータ用クランププレート
—スタンダード・ミニチュアレバータイプ/ベアリングホルダタイプ—

プライスダウン

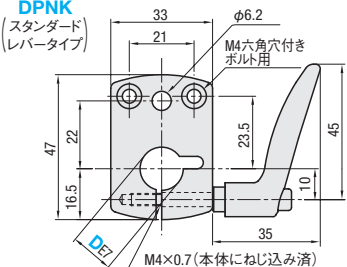
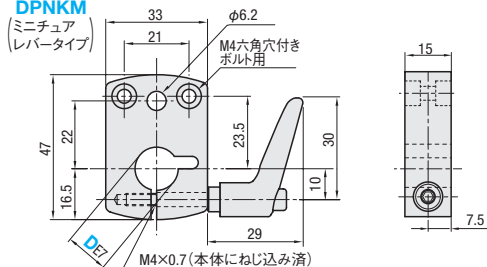
4%

値下げ価格

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

■スタンダードレバータイプ
■ミニチュアレバータイプ

Type	本体	クランプレバー
	M材質 S表面処理	M材質 S表面処理
DPNK DPNKM	アルミ合金 黒アルマイト	亜鉛ダイカスト 焼付塗装

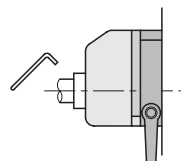
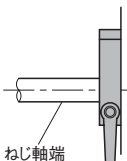
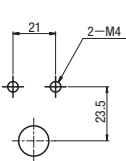
DPNK
(スタンダード
レバータイプ)DPNKM
(ミニチュア
レバータイプ)

クランプレバー：CLDF(めねじタイプ) P2-929

ミニチュアクランプレバー：CLDFC(めねじタイプ) P2-931

■取付け方法

- ①相手側プレートにクランププレート固定用のねじ穴を加工してください。
- ②六角穴付ボルトでクランププレートを固定してください。
- ③ねじ軸の位置、インジケータのメモリが0(ゼロ)であることを確認し、インジケータに付属の止めねじで固定してください。

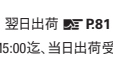


■特長

- 機械の振動によるスピンドルの回転を防止します。
- ねじ軸(台形ねじ・すべりねじ等)を長期間確実にロックすることができます。
- 取付け穴の両面にザグリ加工をしており、両面どちらの方向からも取付けが可能です。

型式
DPQK12
DPNKM10Delivery
出荷日

在庫品



翌日出荷 P81

Price
価格

数量

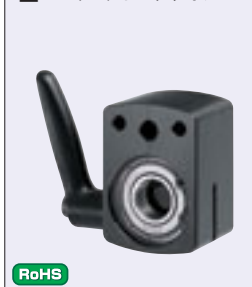


価格

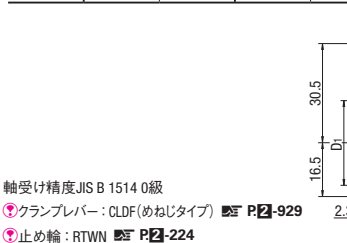
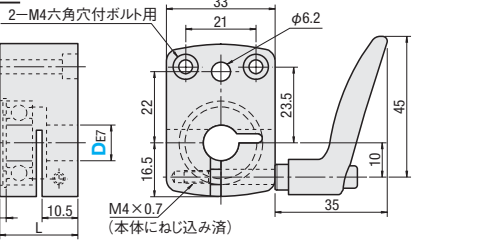
数量	1~14	15~22	23~29	30~49
価格	5%	10%	18%	

表示数量超過はお見積り

■ベアリングホルダタイプ



Type	本体	クランプレバー
	M材質 S表面処理	M材質 S表面処理
DPNKB	アルミ合金 黒アルマイト	亜鉛ダイカスト 焼付塗装

DPNKB
(ミニチュア
レバータイプ)

軸受け精度JIS B 1514 0級

クランプレバー：CLDF(めねじタイプ) P2-929

止め輪：RTWN P2-224

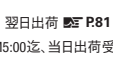
型式	D	L	D1	質量(g)	使用 ベアリング	使用 止め輪	¥基準単価
DPNKB	8	23	22	130	608ZZ	RTWN22	5,950
	10	24	26	133	6000ZZ	RTWN26	
	12		28	132	6001ZZ	RTWN28	

■ベアリングホルダタイプの特長

ベアリングホルダと一体となり組付け性アップ、部品点数の削減を実現できます。

型式
DPNKB12Delivery
出荷日

在庫品



翌日出荷 P81

Price
価格

数量



価格

数量	1~14	15~22	23~29	30~49
価格	5%	10%	18%	

表示数量超過はお見積り

■コンパクトポジション・インジケータ関連商品選定表

コンパクトポジション・インジケータ (P691)				クランププレート				台形ねじ (P669~P680)			
Type	桁数	回転方向	スピンドル ピッチ	Type	D	Type	D	Type	D	軸端径 E(指定1mm)	ねじ ピッチ
(オレンジ色)	(シルバー色)		2		8	(右ねじ)	(左ねじ)	12	6・8	Q/2≤E≤Q-1 V/2≤E≤V-1	2
			3		8・10	MTSR□	MTSL□	14	8・10		3
			4		10・12	MTSBR□	MTSBL□	16	10・12		4
			5		10・12	MTSTR□	MTSTL□	18	10・12		5
			6		10・12・14			20	10・12・14		6
					10・12・14			22	10・12・14		
					12・14	(左右ねじ)	(左右ねじ切削)	25	12・14		
					14	MTSW□	MTSY□	28	14		
					14	MTSBW□	MTSBY□	32	14		
					14						

台形ねじの軸端径14を選択する場合、カラーは必要ありません。DPNKBのD寸は8・10・12の3サイズのみになります。

台形ねじの軸端径V/Q/R寸の6は片端段付きタイプ、両端段付きタイプのみ適用。軸端径E寸指定は片端2段タイプ、片端1段・片端2段タイプのみ適用。

新商品

CLAMP PLATES

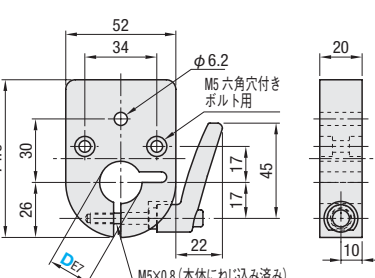
ラージポジション・インジケータ用クランププレート
—スタンダードレバータイプ/ベアリングホルダタイプ—

CADデータフォルダ名：10_Slide_Screws

■スタンダードレバータイプ



Type	本体	クランプレバー
	M材質 S表面処理	M材質 S表面処理
DPQK	アルミ合金 黒アルマイト	亜鉛ダイカスト 焼付塗装



クランプレバー：CLDF(めねじタイプ) P2-929

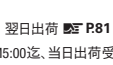
型式	D	質量(g)	¥基準単価
DPQK	12	202	5,000
	14	200	
	15	198	
	16	197	
	17	196	
	20	191	

■特長

- 機械の振動によるスピンドルの回転を防止します。
- ねじ軸(台形ねじ・すべりねじ等)を長期間確実にロックすることができます。
- 取付け穴の両面にザグリ加工をしており、両面どちらの方向からも取付けが可能です。

型式
DPQK12Delivery
出荷日

在庫品



翌日出荷 P81

Price
価格

数量

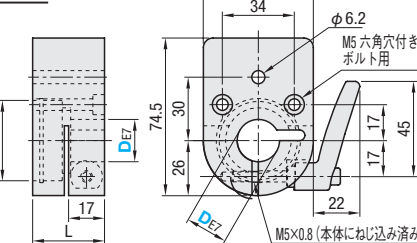
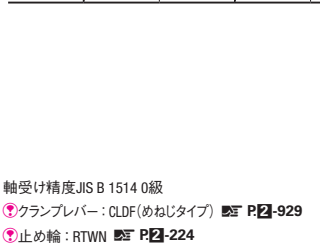
数量	1~14	15~22	23~29	30~49
価格	5%	10%	18%	

表示数量超過はお見積り

■ベアリングホルダタイプ



Type	本体	クランプレバー
	M材質 S表面処理	M材質 S表面処理
DPQKB	アルミ合金 黒アルマイト	亜鉛ダイカスト 焼付塗装



軸受け精度JIS B 1514 0級

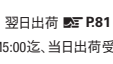
クランプレバー：CLDF(めねじタイプ) P2-929

止め輪：RTWN P2-224

型式	D	L	D1	質量(g)	使用 ベアリング	使用 止め輪	¥基準単価
DPQKB	12	31	28	308	6001ZZ	RTWN28	8,000
	15	33	32	312	6002ZZ	RTWN32	
	17	34	35	318	6003ZZ	RTWN35	
	20	34	37	312	6904ZZ	RTWN37	

型式
DPQKB12Delivery
出荷日

在庫品



翌日出荷 P81

Price
価格

数量

数量	1~14	15~22	23~29	30~49
価格	5%	10%	18%	

表示数量超過はお見積り

■ラージポジション・インジケータ関連商品選定表

ラージポジション・インジケータ (P692)				クランププレート		台形ねじ (P669~P680)			
Type	桁数	回転方向	スピンドル ピッチ	Type	D	Type	D	軸端径 E(指定1mm)	ねじ ピッチ
(オレンジ色)	(シルバー色)		3		12	(右ねじ)	(左ねじ)	16	12
			4		12	MTSR□	MTSL□	18	12
			5		12・14・15	MTSBR□	MTSBL□	20	12・14・15
			6		12・14・15	MTSTR□	MTSTL□	22	12・14・15
					12・14・15・16・17			25	12・14・15・16・17
					14・15・16・17・20			28	14・15・16・17・20
					14・15・16・17・20	(左右ねじ)	(精密左右ねじ)	32	14・15・16・17・20
					17・20	MTSW□	MTSY□	36	17・20
					20	MTSBW□	MTSBY□	40	20

台形ねじの軸端径20を選択する場合、カラーは必要ありません。DPQKBのD寸は12・15・17・20の4サイズのみになります。

