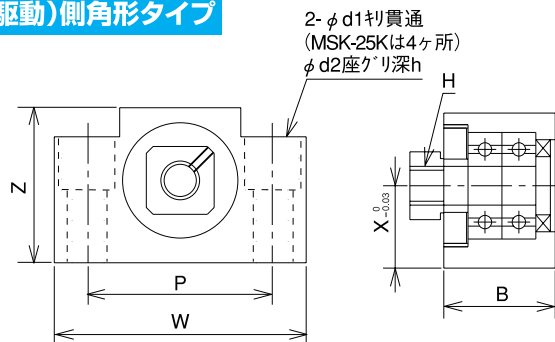
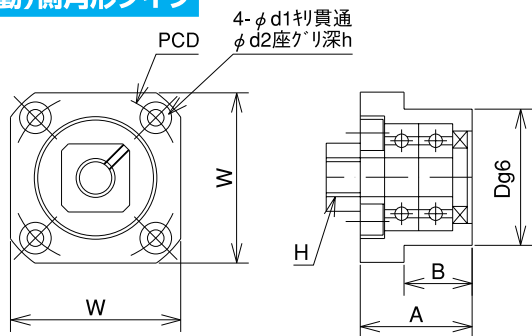


サポートユニット

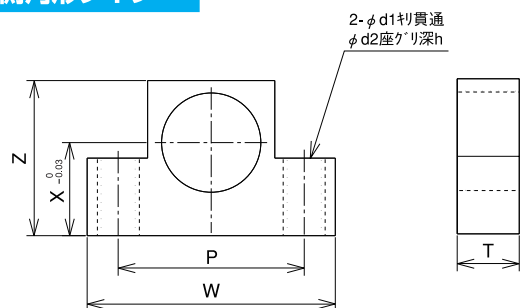
固定(駆動)側角形タイプ



固定(駆動)側角形タイプ



支持側角形タイプ



■規格表

形式	軸径	W	Z	X	P	B	H(細目)
MSK-6K	6	42	25	13	30	20	M6×0.75
MSK-8K	8	52	32	17	38	23	M8×1.0
MSK-10K	10	70	43	25	52	30	M10×1.0
MSK-12K	12	70	43	25	52	30	M12×1.0
MSK-15K	15	80	50	30	60	31	M15×1.0
MSK-20K	20	95	58	30	75	52	M20×1.0
MSK-25K	25	105	68	35	85	61	M251.5

ハウジング材質炭素鋼黒染め

■規格表

形式	軸径	D	A	B	H(細目)
MSF-6	6	22	20	13	M6×0.75
MSF-8	8	28	23	14	M8×1.0
MSF-10	10	34	29	16	M10×1.0
MSF-12	12	36	29	16	M12×1.0
MSF-15	15	40	32	17	M15×1.0
MSF-20	20	57	52	30	M20×1.0
MSF-25	25	63	57	30	M251.5

ハウジング材質炭素鋼黒染め
支持側ベアリング1ヶ付

■規格表

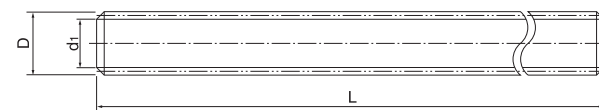
形式	軸径	W	Z	X	P	T
MSK-6S	6	42	25	13	30	12
MSK-8S	6	52	32	17	38	15
MSK-10S	8	70	43	25	52	20
MSK-12S	10	70	43	25	52	20
MSK-15S	15	80	50	30	60	20
MSK-20S	20	95	58	30	75	26
MSK-25S	25	105	68	35	85	30

ハウジング材質炭素鋼黒染め

台形ねじ (JIS B0216 Tr規格準拠)

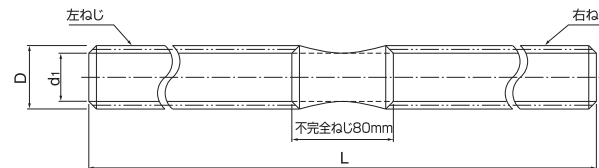
30度台形ねじ

- STR(S45C右ねじ) ●STL(S45C左ねじ)
- STSR(SUS3030右ねじ) ●STSL(SUS3030左ねじ)



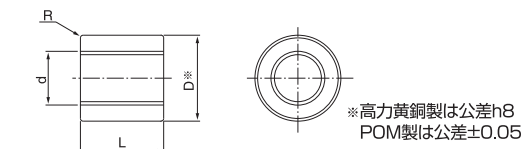
30度台形左右ねじ

- STW(S45C)

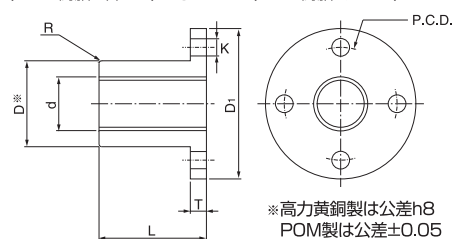


台形ねじナット

- SSTR(CAC406C青銅鋳物6種 右ねじ) ●SSTL(CAC406C青銅鋳物6種 左ねじ)
- SSTJR(POM樹脂 右ねじ) ●SSTJL(POM樹脂 左ねじ)



- BSTR(C6782高力黄銅 右ねじ) ●BSTL(C6782高力黄銅 左ねじ)
- BSTJR(POM樹脂 右ねじ) ●BSTJL(POM樹脂 左ねじ)



呼びねじ径 D	ピッチ	谷径 d1	最大長さL	STSR・STSL	STW
8	1.5	6.5	500		
10	2	7.5	3000	2000	1300
12	2	9.5	3000	2000	1300
14	3	10.5	3000	2000	1300
16	3	12.5	3000	2000	1300
18	4	13.5	3000	2000	1300
20	4	15.5	3000	2000	1300
22	5	16.5	3000		1300
25	5	19.5	3000		1300
28	5	22.5	3000		1300
32	6	25.5	3000		1300
36	6	29.5	3000		
40	6	33.5	3000		

※最大長さでは、両端に不完全ねじ部が残る場合があります。

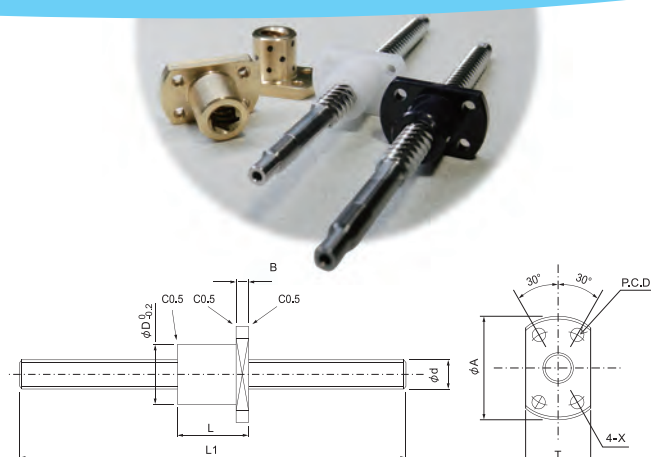
■オーダーに合わせての軸端加工を短納期で対応します。
ご要望により、低温黒色クロムメッキにも対応いたします。

呼びねじ径 d	ピッチ	外径 D	全長L		フランジ			
			SSTR・SSTL SSTJR・SSTJL	BSTR・BSTL BSTJR・BSTJL	外径 D1	取付穴径 K	取付穴 PCD	厚さ T
8	1.5	15	20	20	30	4.3	22	5
10	2	20	20	24	36	4.3	26	5
12	2	22	22	30	44	5.4	31	5
14	3	22	22	30	44	5.4	31	5
16	3	28	26	35	51	6.6	38	6
18	4	32	31	40	56	6.6	42	6
20	4	32	31	40	56	6.6	42	6
22	5	36	40	50	61	6.6	47	7
25	5	36	40	50	61	6.6	47	7
28	5	44	45	56	76	9	58	8
32	6	44	45	56	76	9	58	8
36	6	52	49	60	84	9	66	8
40	6	58	57	70	98	11	76	10

※POMナットは呼び径着色部(黄色)のサイズに対応しています。SUS303製のねじ軸と組み合わせてご使用ください。

■無給油タイプナット、ブロックタイプナットも
ご用意しております。

すべりねじ [P・M・S・O]-MSSシリーズ



- 幅広い環境で使用可能(無潤滑・耐食性・耐熱性)
- オーダーに合わせての軸端加工を短納期で対応します。
- 規格表は、一部を抜粋しています。

呼び番号例 □-MSS 04 01

□ ねじ軸、呼び径、mm
04 ねじ軸、呼び径、mm
01 森本精密シャフト製品
ナット素材

呼び番号	ねじ軸		ナット(樹脂・銅合金)							標準軸長	
	呼び径 d	呼び リード	外径 D _{0.2}	全長 L	フランジ A	取付け穴 P.C.D.	穴径X 穴数	2面幅 T	条数	L1	
□-MSS0401	4	1	10	11.5	23	15	2.9	15	1	500	
□-MSS0402		2							2		
□-MSS0601		1			3.5			17	1		
□-MSS0606	6	6	12	14.5	26	18			2		
□-MSS0618		18							6		
□-MSS0801		1				3.4		18	1		
□-MSS0806	8	6	14	18.0	29	4.0	21		2		
□-MSS0824		24							6		
□-MSS1003		3						4	1		
□-MSS1010	10	10	16	22.0	33	24		21	2		
□-MSS1030		30			5.0				6		
□-MSS1202		2							1		
□-MSS1212	12	12	18	25.0	35		4.5	22	4		
□-MSS1236		36				26			6		
□-MSS1502		2							1		
□-MSS1510	15	10	24	30.0	42	6.0	33	27	2		
□-MSS1530		30							6		

ねじ素材: SUS304 ナット素材: Pタイプ/PPS樹脂 Mタイプ/POM Sタイプ/BC6 Oタイプ/BC6 (固形潤滑剤埋込)

■製品別性能比較表

型番	P-MSS	M-MSS	S-MSS	O-MSS (※)
ナット外観				
ねじ軸: 材質	SUS304	SUS304	SUS304	SUS304
ナット: 材質	PPS	POM	BC-6	BC-6
使用環境	特殊環境	特殊環境	特殊環境	特殊環境
特徴	低速回転	低速回転	低速回転	低速回転
その他	すべり特性良◎	すべり特性良◎	○	○
機械的強度	◎	○	◎	◎
耐熱性	◎	○	◎	◎
対摩耗性	◎	◎	○	○
対薬品性	◎	○	○	○

◎: 優れる ○: 使用可 特殊環境: 無潤滑・耐食性等

※サイズ・ナットの種類により、ねじ軸との組み合わせが変わります。

※固形潤滑剤埋込

ゲージ

ゲージ

コストメリットを提案

多くの企業で採用いただいております。

○高品質で価格は国内製の 1/3 程度

○現場検査用の「工作用ゲージ」として、
コストダウンが可能

納期: ご注文の翌日(土・日・祝除く)MSS 工場出荷
(標準サイズは在庫品で対応します)

※ご注文の際は、販売店に
お問い合わせください。



SHAFTS

MSSシャフトシリーズ

ブランク材在庫対応シャフトの種類

SF

SUJ2・SUJ2相当
焼入れシャフト

SFP

SUJ2・SUJ2相当焼入れ
硬質クロムメッキシャフト

SP

SUJ2焼入れ
パイプシャフト

SPP

SUJ2焼入れ
硬質クロムメッキパイプシャフト

SS

SUS440C相当
焼入れシャフト

SSP

SUS440C相当
焼入れ硬質クロムメッキ

MGP

機械構造用炭素鋼
硬質クロムメッキシャフト

MGHP

非調質高強度鋼（S45C-H相当）
硬質クロムメッキシャフト

MSSシャフトサイズ表

外径サイズ	形式	SF/SFP	SS/SSP	SP/SPP(内径)	MGP	MGHP	SGP
3		●	●				
4		●	●				
5		●	●				
6		●	●	●(2)	●		●
8		●	●	●(3)	●		●
10		●	●	●(4)	●		●
12		●	●	●(6)	●		●
13		●	●	●(7)			
14					●		
15		●	●		●		●
16		●	●	●(10)	●		●
18					●	●	●
20		●	●	●(14)	●	●	●
22					●	●	●
22.4					●	●	●
25		●	●	●(16)	●	●	●
28					●	●	●
30		●	●	●(17)	●	●	●
31.5					●		
32					●	●	
35		●	●	●(19)	●	●	●
35.5					●	●	
36					●	●	
40		●	●	●(20)	●	●	●
45					●	●	●
50		●	●	●(26)	●	●	●
55					●	●	
56					●	●	●
60					●	●	

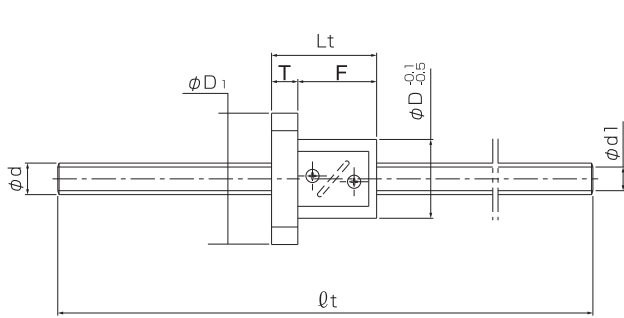
- オーダーに合わせての軸端加工を短納期にて対応します。
- ご希望に応じ低温黒色クロムめっきにも対応いたします。(SF/SS/SP)

転造ボールねじMV・MYシリーズ

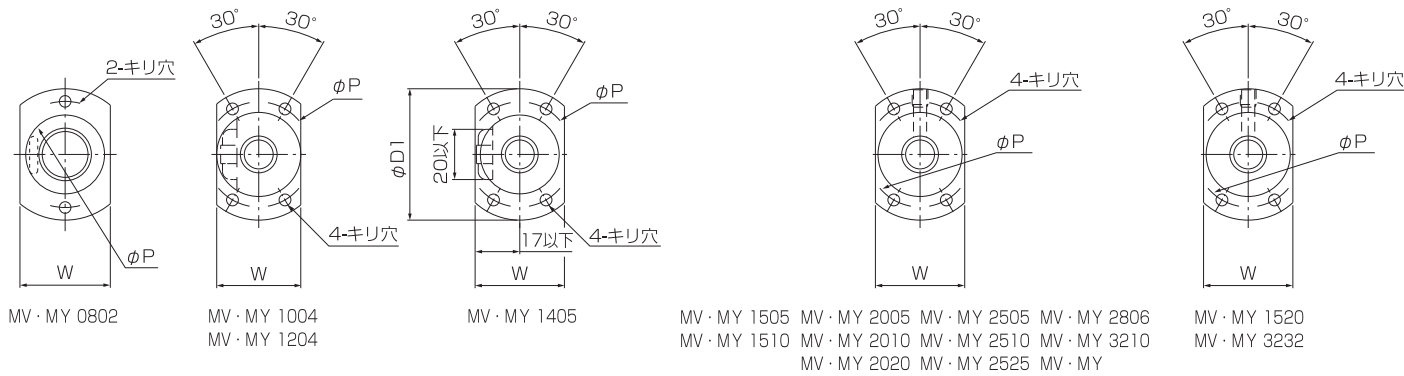
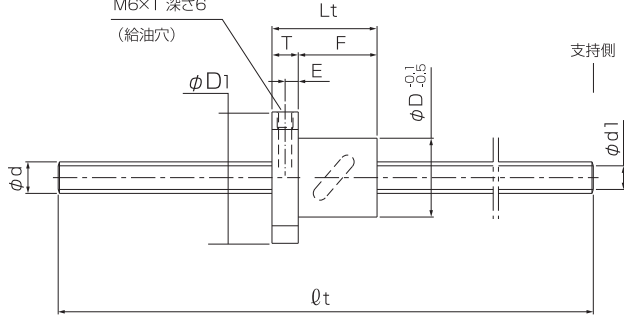
- MVシリーズ: ねじ軸表面処理なし
- MYシリーズ: リン酸塩皮膜



Mタイプ



Uタイプ



適用範囲・軸径・リード組合せ

軸径	リード	ストローク														推奨サポートユニット		
		50	100	150	200	250	300	350	400	500	600	800	1000	1200	1500	1800	固定用	支持用
8	2	●	●	●	●	●	●										MSK-6K-MSF-6	MSK-6S
10	4	●	●	●	●	●	●	●	●								MSK-8K-MSF-8	MSK-8S
12	4		●	●	●	●	●	●	●	●							MSK-10K-MSF-10	MSK-10S
	10				●	●	●	●	●								MSK-10K-MSF-10	MSK-10S
14	5						●	●	●	●	●	●					MSK-10K-MSF-10	MSK-10S
15	5						●	●	●	●	●	●	●				MSK-12K-MSF-12	MSK-12S
	10						●	●	●	●	●	●	●				MSK-12K-MSF-12	MSK-12S
	20						●	●	●	●	●	●	●				MSK-12K-MSF-12	MSK-12S
20	5								●	●	●	●	●				MSK-15K-MSF-15	MSK-15S
	10								●	●	●	●	●	●	●	●	MSK-15K-MSF-15	MSK-15S
	20									●	●	●	●	●	●	●	MSK-15K-MSF-15	MSK-15S
25	5									●	●	●	●	●	●	●	MSK-20K-MSF-20	MSK-20S
	10									●	●	●	●	●	●		MSK-20K-MSF-20	MSK-20S
	25									●	●	●	●	●	●		MSK-20K-MSF-20	MSK-20S
28	6										●	●	●	●	●	●	MSK-20K-MSF-20	MSK-20S
32	10										●	●	●	●	●		MSK-25K-MSF-25	MSK-25S
	32										●	●	●	●	●		MSK-25K-MSF-25	MSK-25S

- オーダーに合わせての軸端加工を短納期にて対応します。詳しくは営業窓口にご相談ください。
- 精密ボールねじも取り扱いしております。(精度等級 C3 C5 C7)
- ご希望により、低温黒色クロムめっきにも対応いたします。