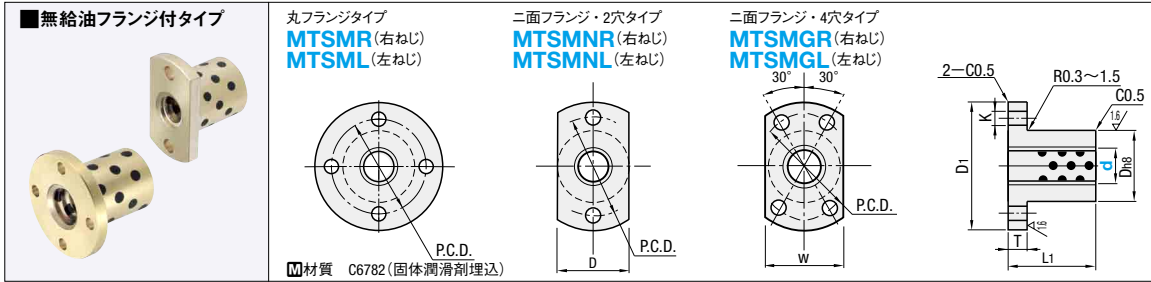


30度台形ねじ用ナット

ー無給油フランジ付タイプ/ストレートタイプー

CADデータフォルダ名：11_Slide_Screws

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出来ます。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。



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)			¥基準単価		
											MTSMR MTSML	MTSMNR MTSMNL	MTSMGR MTSMGL	MTSMR MTSML	MTSMNR MTSMNL	MTSMGR MTSMGL
丸フランジタイプ MTSMR (右ねじ) MTSML (左ねじ)	10	2	20	24	36	5	26	4.3	22	2.55	80	66	67	2,730	3,030	3,230
	12	2	22	30	44	5	31	5.4	24	3.92	120	95	95	3,360	3,660	3,860
	14	3	28	35	51	6	38	6.6	30	4.90	110	85	86	3,520	3,820	4,020
	16	3	32	40	56	6	42	6.6	34	6.67	200	169	172	4,210	4,510	4,710
二面フランジ・2穴タイプ MTSMNR (右ねじ) MTSMNL (左ねじ)	20	4	32	40	56	6	42	6.6	34	9.81	260	219	220	5,290	5,590	5,790
	22	4	36	50	61	7	47	6.6	40	12.36	410	357	364	6,050	6,350	6,550
	25	5	44	56	76	8	58	9	—	14.22	350	290	297	6,560	6,860	7,060
	*28	5	—	—	—	—	—	—	—	17.95	630	—	—	8,070	—	—
二面フランジ・4穴タイプ MTSMGR (右ねじ) MTSMGL (左ねじ) (※印はMTSMRのみ)	*32	6	—	—	—	—	—	—	—	21.08	580	—	—	9,320	—	—
	*36	6	52	60	84	8	66	—	—	25.78	820	—	—	15,000	—	—
	*40	6	58	70	98	10	76	11	—	33.83	1250	—	—	21,800	—	—

無給油ナットの特長と摩耗試験に関するデータ P817

Order 注文例 型式 MTSMNL16

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~15 16~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5%	10% 18% お見積り

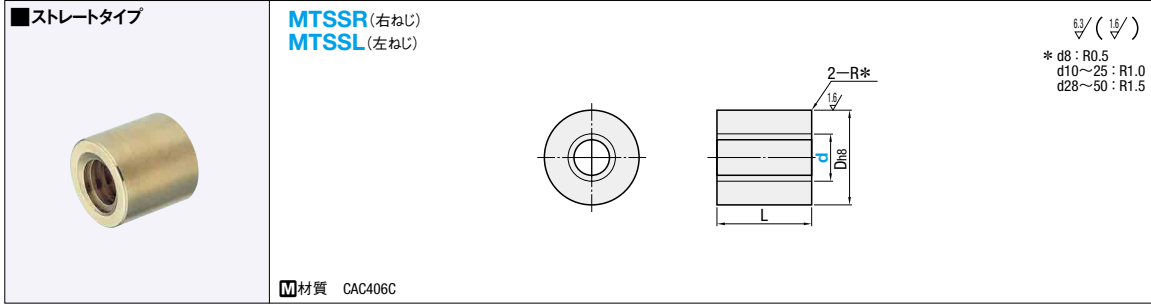
※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example 使用例

図面詳細: カッター 押さえ金 回転止めセットMTSBB P834 MTSRK (P821) AHLND

MTSMR (無給油ナットP815)

ナットブラケットとの接合と回転止めの処置が必要となります。



型式 Type	d	ピッチ P	D	L	動的許容推力 (kN)	質量 (g)			¥基準単価		
						MTSSR MTSSL	MTSSR	MTSSL	MTSSR	MTSSR	MTSSL
MTSSR MTSSL (※d8はMTSSRのみ)	8	1.5	15	20	1.47	22	720	—	—	—	—
	10	2	20	20	2.06	40	800	1,000	—	—	—
	12	2	22	22	2.84	50	850	1,250	—	—	—
	14	3	28	22	3.63	50	930	1,330	—	—	—
	16	3	28	26	4.90	100	1,210	1,610	—	—	—
	18	4	32	31	6.86	160	1,400	1,800	—	—	—
	20	4	32	31	7.65	150	1,610	2,010	—	—	—
	22	5	36	40	9.90	240	1,830	2,230	—	—	—
	25	5	36	40	11.38	210	2,050	2,450	—	—	—
	28	6	44	45	14.42	390	2,400	2,800	—	—	—
	32	6	44	45	17.06	320	2,660	3,060	—	—	—
	36	6	52	49	21.18	530	3,300	3,700	—	—	—
	40	6	58	57	27.46	720	4,000	4,400	—	—	—
	50	8	68	67	40.11	1126	4,700	5,100	—	—	—

Order 注文例 型式 MTSSR16

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5%	10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

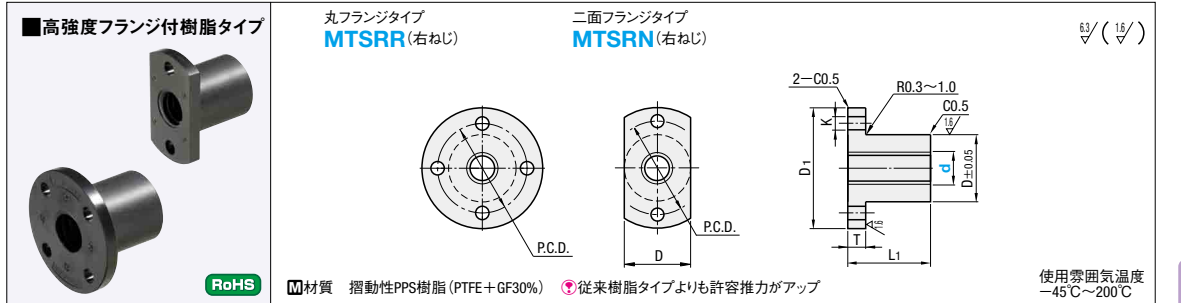
30度台形ねじ用ナット

ー高強度樹脂タイプ/樹脂タイプー

豊富な周辺部品で
台形ねじ回転ユニットを簡単設計
ミスミ 台形ねじ 検索

CADデータフォルダ名：11_Slide_Screws

高強度フランジ付樹脂タイプは、通常の樹脂タイプよりも機械的・耐薬品性が高く、価格も安い樹脂製ナットです。



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)		¥基準単価	
										MTSRR	MTSRN	MTSRR	MTSRN
丸フランジタイプ MTSRR (右ねじ)	10	2	20	24	36	5	26	4.3	278	19	16	1,090	1,730
	12	2	22	30	44	5	31	5.4	428	30	24	1,140	1,800
	14	3	28	35	51	6	38	6.6	536	27	21	1,150	1,820
	16	3	32	40	56	6	42	6.6	686	46	39	1,180	1,860
二面フランジタイプ MTSRN (右ねじ)	18	4	32	40	56	6	42	6.6	954	64	54	1,270	1,980
	20	4	32	40	56	6	42	6.6	1071	61	51	1,300	2,000

Order 注文例 型式 MTSRR20

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

Price 価格

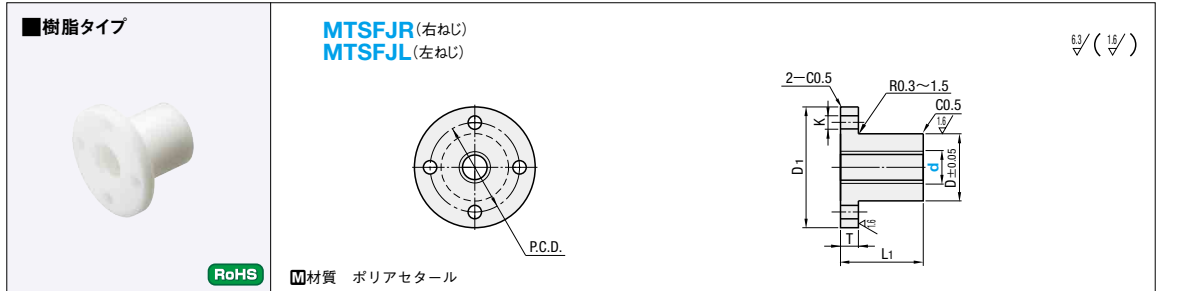
数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~15 16~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5%	10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■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	摺動性PPS樹脂 (PTFE+GF30%)	ポリアセタール
性質			値	
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
	引張伸び	D638	%	2.9
	曲げ強さ	D790	MPa	180
	曲げ弾性率	D790	GPa	10
	せん断強さ	D732	MPa	60
耐薬品性	アイソット衝撃強さ	D256	J/m	130
	油	—	○	○
	酸	—	○	△~X
	アルカリ	—	○	○
	有機溶剤	—	○	○



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)		¥基準単価	
										MTSFJR MTSFJL	MTSFJR MTSFJL	MTSFJR MTSFJL	MTSFJR MTSFJL
右ねじ MTSFJR 左ねじ MTSFJL (※印はMTSFJRのみ)	10	2	20	24	36	5	26	4.3	255	16	16	1,360	—
	12	2	22	30	44	5	31	5.4	392	25	25	1,840	—
	14	3	28	35	51	6	38	6.6	490	23	23	2,040	—
	16	3	28	35	51	6	38	6.6	628	39	39	2,640	—
	18	4	32	40	56	6	42	6.6	873	54	54	3,070	—
	20	4	32	40	56	6	42	6.6	980	51	51	3,520	—
	*25	5	36	50	61	7	47	6.6	1412	69	69	5,070	—
	*28	5	44	56	76	8	58	9	1765	124	124	5,790	—
	*32	6	44	56	76	8	58	9	2050	112	112	6,650	—

Order 注文例 型式 MTSFJR20

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.127

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~15 16~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5%	10% 18% お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。