

TRAPEZOIDAL SCREW THREADS

30度台形ねじ用ナット

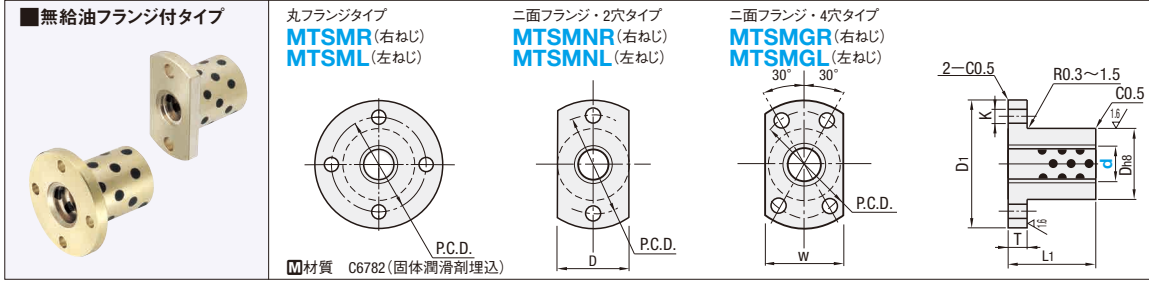
—無給油フランジ付タイプ/ストレートタイプ—



価格改訂
 □: 値下げ価格
 □: 新価格
 □: スライド値引率変更

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	2,785	3,091	3,295
	12		22	30	44					31	5.4	24	3.92	120	95	95
	14	3	28	35	51	6	38	6.6	30	4.90	110	85	86	3,591	3,897	4,101
	16		32	40	56					42	30	6.67	200	169	172	4,295
二面フランジ・2穴タイプ MTSMNR (右ねじ) MTSMNL (左ねじ)	20	4	36	50	61	7	47	9	40	9.81	260	219	220	5,396	5,702	5,906
	22		40	50	61					7	47	12.36	410	357	364	6,171
	25	5	44	56	76	8	58	9	40	14.22	350	290	297	6,692	6,998	7,202
	28		48	60	84					8	58	17.95	630	—	—	8,232
二面フランジ・4穴タイプ MTSMGR (右ねじ) MTSMGL (左ねじ)	*28	6	52	60	84	10	76	11	—	21.08	580	—	—	9,507	—	—
	*32		58	70	98					10	76	25.78	820	—	—	15,300
	*36	—	58	70	98	—	—	—	—	33.83	1250	—	—	22,236	—	—
	*40		—	—	—					—	—	—	—	—	—	—

無給油ナットの特長と摩耗試験に関するデータ P.823

小径頭ボルト (P.2-226) の使用で胴体部とボルトの干渉を回避できます。

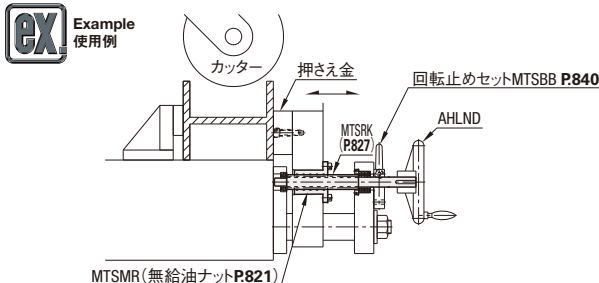
Order 注文例 型式 **MTSMNL16**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

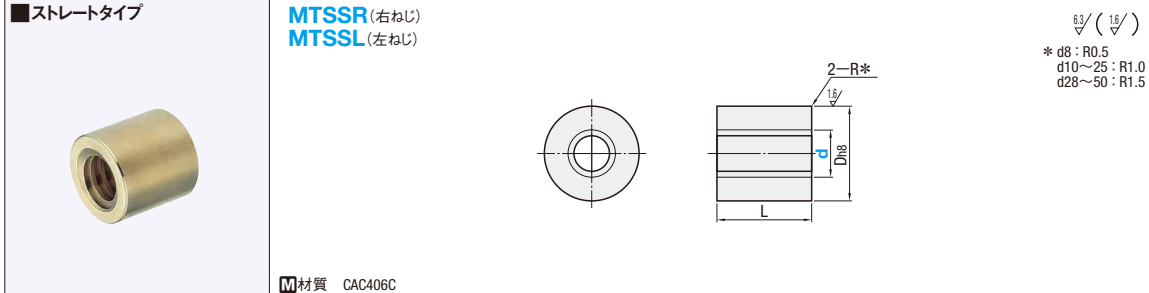
Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応		
	小口	大口		
数量	1~9	10~15	16~30	31~
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り

*表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



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 MTSSL	MTSSR MTSSL
MTSSR MTSSL (*d8はMTSSRのみ)	(8)	1.5	15	20	1.47	22	735	—	
	10		20		2.06	40	816	1,020	
	12	2	22	22	2.84	50	867	1,275	
	14				50	949	1,357		
	16	3	28	26	4.90	100	1,235	1,643	
	18				160	1,428	1,836		
	20	4	32	31	6.86	160	1,428	1,836	
	22				150	1,643	2,051		
	25	5	36	40	9.90	240	1,867	2,275	
	28				210	2,091	2,499		
	32	6	44	45	14.42	390	2,448	2,856	
	36				320	2,714	3,122		
40	8	52	49	21.18	530	3,366	3,774		
48				720	4,080	4,488			
50	68	67	40.11	1126	4,794	5,202			

Order 注文例 型式 **MTSSR16**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
 *ご希望によりPM6:00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) P.133

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

*表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

TRAPEZOIDAL SCREW THREADS

30度台形ねじ用ナット

—高強度樹脂タイプ/樹脂タイプ—

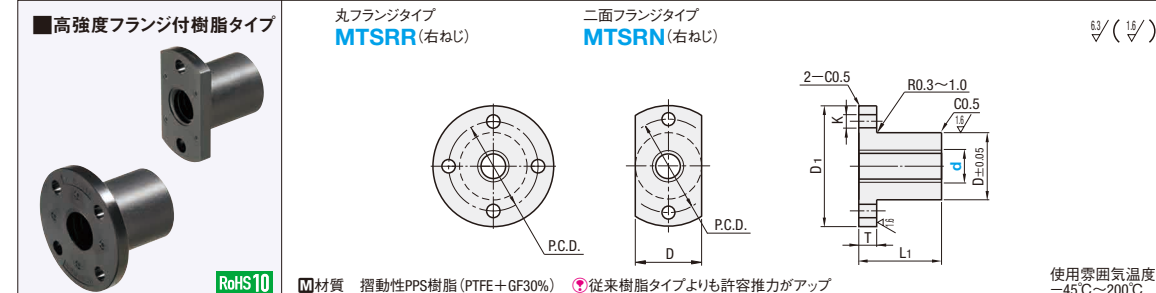


価格改訂
 □: 値下げ価格
 □: 新価格
 □: スライド値引率変更

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	1,112	1,765
	12		22	30	44				31	5.4	428	30	24
	14	3	28	35	51	38	6.6	6.6	536	27	21	1,173	1,857
	16								686	46	39	1,204	1,898
18	4	32	40	56	42	6.6	6.6	954	64	54	1,296	2,020	
20								1071	61	51	1,326	2,040	

Order 注文例 型式 **MTSRR20**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
 *ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

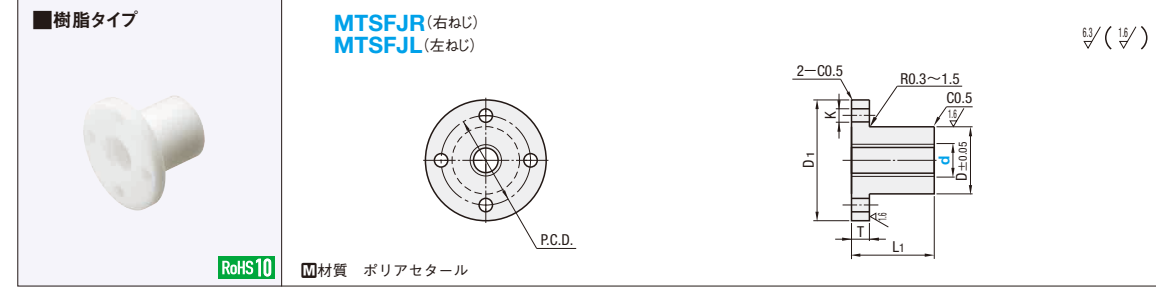
Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応		
	小口	大口		
数量	1~9	10~15	16~30	31~
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り

*表示数量超えはWOSI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	弾動性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
耐薬品性	アイソト衝撃強さ	D256	J/m	130	74
	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	1,388	
	12		22	30	44				31	5.4	392	25	25
	14	3	28	35	51	38	6.6	6.6	490	23	23	2,081	
	16								628	39	39	2,693	
	18	4	32	40	56	42	6.6	6.6	873	54	54	3,132	
	20								980	51	51	3,591	
	*25	5	36	50	61	7	47	6.6	6.6	1412	69	69	5,172
	*28									1765	124	124	5,906
	*32	6	44	56	76	8	58	9	2050	112	112	6,783	

Order 注文例 型式 **MTSFJR20**

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133
 *ご希望によりPM6:00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) P.133

数量区分	標準対応	個別対応		
	小口	大口		
数量	1~9	10~15	16~30	31~
値引率	基準単価	5%	8%	お見積り

*表示数量超えはWOSIにてご確認ください。