

# 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

CADデータフォルダ名：11\_Slide\_Screws

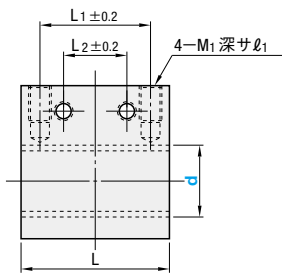
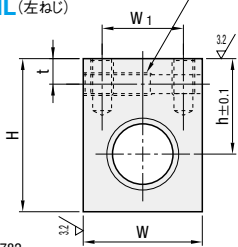
ナットブラケット不要で使用可能です。設計時間、組立時間が短縮できます。

## ■トルブロックタイプ



MTSBNR (右ねじ)  
MTSBNL (左ねじ)

2-M2 深サℓ<sub>2</sub>下穴貫通



63/ ( 12/ )

型式		ピッチ	h	W	H	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	W <sub>1</sub>	M <sub>1</sub>	ℓ <sub>1</sub>	M <sub>2</sub>	ℓ <sub>2</sub>	t	動的許容推力 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	d	P															MTSBNR	MTSBNL
右ねじ MTSBNR	10	2	20	20	30	24	16	—	12	M4	8	—	—	6	2.55	100	3,630	3,750
	12	2	20	20	30	24	16	—	12	M4	8	—	—	6	3.92	150	4,770	4,930
	14	3	23	22	34	30	21	9	13	M5	10	M5	15	6	4.90	140	4,860	5,020
	16	3	27	28	41	35	25	11	18	M6	12	M6	18	7	6.67	260	5,840	6,040
	18	3	27	28	41	35	25	11	18						8.72	380	7,300	7,540
	20	4	29	32	45	40	30	16	22						9.81	360	7,500	7,740
	22	4	29	32	45	40	30	16	22						12.36	580	8,320	8,590
	25	5	30	36	48	50	40	20	26						14.22	540	8,460	8,740
	28	5	30	36	48	50	40	20	26						20.05	1050	10,070	10,400
	32	6	38	44	60	62	50	25	32	M8	16	M8	22	8	22.81	970	10,370	10,710

Order 注文例  
型式 MTSBNR28

Price 価格

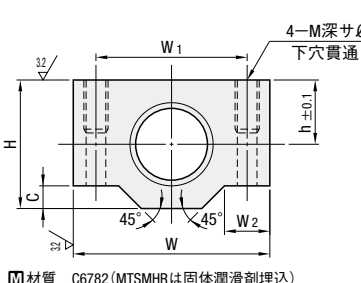
■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	大口	大口	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。

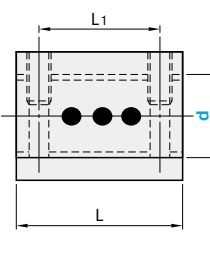
## ■ワイドブロックタイプ

### ■無給油タイプ



MTSBNR (右ねじ)  
MTSBNL (左ねじ)

MTSMHR (無給油右ねじ)



材質 C6782 (MTSMHRは固体潤滑剤埋込)

型式		ピッチ	h	W	H	L	L <sub>1</sub>	W <sub>1</sub>	W <sub>2</sub>	C	M	ℓ	動的許容推力 (kN)	質量 (g)	¥基準単価	
Type	d	P													MTSBNR・MTSBNL	MTSMHR
右ねじ MTSBNR	*10	2	10	30	20	24	16	20	8	4	M4	8	2.55	87	3,510	5,770
	*12	2	11	38	22	30	20	26	10	5	M5	10	3.92	147	4,080	7,060
	*14	3	11	38	22	30	20	26	10	5	M5	10	4.90	140	4,220	7,200
左ねじ MTSBNL	*16	3	14	44	28	35	24	32	10	5	M5	10	6.67	267	4,650	7,590
	*18	4	16	48	32	40	28	36	11	6	M6	12	8.72	375	5,230	—
	*20	4	16	48	32	40	28	36	11	6	M6	12	9.81	357	5,680	9,550
無給油右ねじ MTSMHR	*22	5	20	62	38	50	34	46	14	10	M8	16	12.36	670	8,140	—
	*25	5	20	62	38	50	34	46	14	10	M8	16	14.22	629	8,290	15,650
	*28	5	25	68	47	56	40	52	14	10	M8	16	17.95	1041	9,740	—
MTSMHRは*のついたサイズのみ	*32	6	25	68	47	56	40	52	14	10	M8	16	21.08	970	10,040	18,780

Order 注文例  
型式 MTSMHR20

Price 価格

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

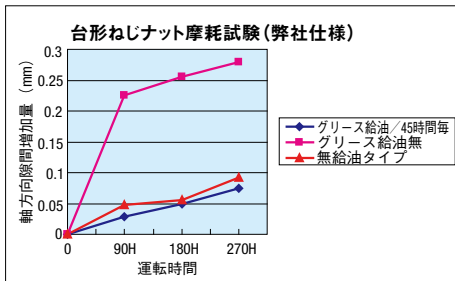
数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口
数量	1~9	10~15	16~20	21~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

※表示数量超えはWOSにてご確認ください。

## ■30度台形ねじ用無給油ナットの特長

ミスの無給油ナットは、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。

試験条件：試料 ねじ軸：MTRW10~270  
ナット：MTSFR10・MTSMR10(無給油タイプ)  
積載荷重 220N 軸回転数 1500rpm



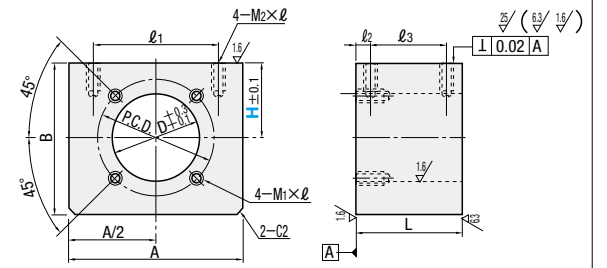
# 30度台形ねじ用ナットブラケット/ワイドブロックタイプ用スペーサ

CADデータフォルダ名：11\_Slide\_Screws

## ■30度台形ねじ用ナットブラケット



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



型式		H										A	B	P.C.D.	M1×ℓ	D	ℓ1	L	ℓ2	ℓ3	M2×ℓ	適用ナット	¥基準単価		
Type	No.																					MTS_R,MTSFL	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	M5×10	12・14	1,720	1,980	1,930	
	386	27	30	35	50						60	H+27	38		28	45	34		18		16	1,970	2,270	2,210	
	426	29	30	35	40	50						65	H+29	42	M6×10	32	50		39	23	M6×12	18・20	2,210	2,540	2,480
	476	32	35	40	50						70	H+32	47		36	50	46	8	30	M8×16	22・25	2,460	2,830	2,800	
	588	40	45	50	60						80	H+40	58	M8×12	44	60	48		32		28・32	3,070	3,530	3,440	
	668	43	45	50	60						86	H+43	66		52	65	52		36		36	3,690	4,240	4,130	
	7610	50	55	60	70						100	H+50	76		58	75	60	10	40	M10×20	40	4,300	4,950	4,820	
	8510	58	60	70	70						116	H+58	85	M10×14	68	85	70		50		50	4,800	5,400	5,100	

丸フランジタイプ台形ねじナット、角フランジタイプ台形ねじナットと組み合わせて使用ください。

Order 注文例  
型式 DNBB315 - H

Alteration 追加加工  
型式 DNBB264 - H - (HC)

Example 使用例

Delivery 出荷日  
3 日目出荷

Spec. H寸法変更  
指定0.1mm単位  
指定方法 HC22.5

Example 使用例

■数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127

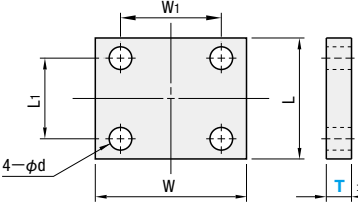
数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口
数量	1~9	10~12	13・14	15~	お見積り
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り

## ■ワイドブロックタイプ用スペーサ



Type	材質	表面処理
MTKL	SS400	四三酸化鉄皮膜

ワイドブロックタイプの高さ調整スペーサです。



型式		T	適用台形ねじナット		W	L	W <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	d	¥基準単価			
Type	No.	指定0.1mm単位	Type	内径d						T=2.5~2.9	T=3.0~4.9	T=5.0~6.9	T=7.0~9.0
MTKL	1	2.5~9.0	MTSBNR MTSBNL MTSMHR	10	30	24	20	16	4.5	1,650	1,660	1,690	1,750
	2			12・14	38	30	26	20	5.5	1,670	1,690	1,740	1,780
	3			16	44	35	32	24	6.5	1,680	1,720	1,770	1,830
	4			18・20	48	40	36	28	6.5	1,690	1,720	1,780	1,840
	5			22・25	62	50	46	34	9	1,750	1,810	1,860	1,960
	6			28・32	68	56	52	40	9	1,770	1,850	1,920	2,040

Order 注文例  
型式 MTKL2 - T

Example 使用例

Delivery 出荷日  
3 日目出荷

Spec. H寸法変更  
指定0.1mm単位  
指定方法 HC22.5

■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				個別対応
	小口	大口	大口	大口	大口
数量	1~9	10~12	13・14	15~	お見積り
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り