

規格追加  
赤文字表示

SUPPORT UNITS FOR TRAPEZOIDAL

# 30度台形ねじサポートユニット・角型

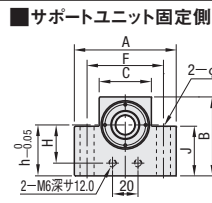
—固定側ラジアルベアリングタイプ—

～サポートユニット固定側タイプ、支持側タイプをセットでご使用のお客様へ～

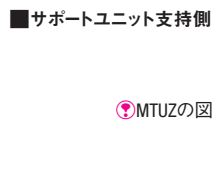
1つの型で固定側タイプ、支持側タイプをセットで購入できます。それぞれ単品でご購入いただくよりもお安い価格でご購入頂けます。セットで購入の際は、固定側タイプ型式の末尾に「-SET」を加えてください。

CADデータフォルダ名: 11\_Slide\_Screws

サポートユニット固定側型式に「-SET」を付けることでP.816掲載の支持側タイプもセットで購入できます。

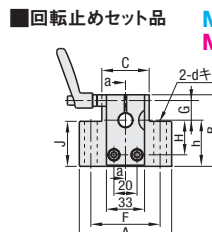


MTWZ  
MTWZM

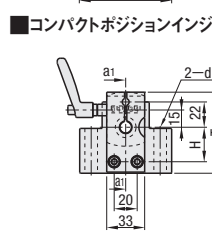


MTUZ  
MTUZM

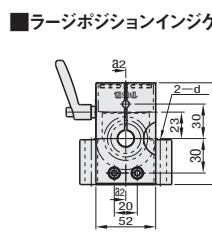
MTUZの図面はP.816参照



MTWZ-S  
MTWZM-S



MTWZ-CP  
MTWZM-CP



MTWZ-LP (Q12・15)  
MTWZM-LP (Q12・15)

サポートユニット 固定側 付属品寸法	Q	締め付けナット			カラー寸法		
		型式	M 細目	適合スパンサイズ	内径	外径	厚み
8	BNR8	M8×1.0	14	8	11.5	3	
10	BNR10	M10×1.0	17	10	14	3	
12	BNR12	M12×1.0	19	12	15	3	
15	BNR15	M15×1.0	22	15	20	3	

ねじ軸を挿入しない状態での使用(クランプレバーの空締め)は行わないでください。変形して使用できなくなります。

Q8にはクランプレバー用カラーはつきません。  
クランプレバーの取付位置を反対側にすることはできません。

型式 Type	サポートユニット 支持側セット	サポートユニット固定側										回転止め								
		A	B	C	F	G	H	J	L	d	h	(φ)	ベアリング	許容アキシャル荷重(N)	クランプレバー	E	R	(φ1)	X	T
MTWZ MTWZ-S MTWZ-CP MTWZ-LP	8 10 12 15	52	48	25	38	13	20	35	22	6.6	30	4.8	B608ZZ	1300	CLDM6-32-M (CLMS6-32-M)	6	22	24	4.5	60.5
		70	53	36	52	13	25	34	24	9	35		B6000ZZ	2300		8	23	27	4.5	65.5
		70	58	36	52	13	30	39	24	9	35		B6001ZZ	2600	CLDM6-40-M (CLMS6-40-M)	10	23	27	4.5	70.5
		80	62	41	60	17	30	39	27	11	40	5.8	B6002ZZ	2900		12	25	31	5.5	

MTWZM-S/CP/LPの使用レバーは( )のタイプとなります。クランプレバーの詳細はカタログP.12-1189をご確認ください。

Order 注文例	型式	Q	(-SET)
	MTWZ	8	固定側のみ
	MTWZM-S	15	固定側+支持側(MTUZ又はMTUZM ※固定側と同じ材質になります)

Delivery 出荷日	在庫品	翌日出荷	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
			数量 1~4 5~10 11~
			値引率 基準単価 5% お見積り

サポートユニット支持側セット購入により単品よりも5%プライスタウン

型式 Type	サポートユニット 支持側セット	サポートユニット固定側										回転止め					
		MTWZ	MTWZ-SET	MTWZ-S	MTWZ-S-SET	MTWZ-CP	MTWZ-CP-SET	MTWZ-LP	MTWZ-LP-SET	MTWZM	MTWZM-SET	MTWZM-S	MTWZM-S-SET	MTWZM-CP	MTWZM-CP-SET	MTWZM-LP	MTWZM-LP-SET
MTWZ	8	4,350	6,500	7,930	9,900	8,220	10,180	—	—	5,740	9,370	10,470	13,870	10,850	14,230	—	—
MTWZ-S	10	4,500	6,790	8,260	10,360	8,560	10,640	—	—	5,940	9,630	10,900	14,340	11,300	14,720	—	—
MTWZ-CP	12	4,500	6,930	8,260	10,500	8,560	10,790	9,630	11,800	5,940	9,680	10,900	14,390	11,300	14,770	12,710	16,110
MTWZ-LP	15	5,250	7,790	9,000	11,350	9,310	11,640	10,380	12,660	6,930	10,830	11,890	15,550	12,290	15,930	13,700	17,270

サポートユニット支持側(MTUZ/MTUZM)の詳細はP.816

規格追加  
赤文字表示

SUPPORT UNITS FOR TRAPEZOIDAL

# 30度台形ねじサポートユニット・角型

—支持側タイプ—

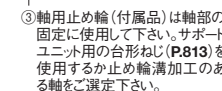
CADデータフォルダ名: 11\_Slide\_Screws

サポートユニット支持側は単品購入可能ですが、固定側(P.815)とのセット購入がお買い得です。

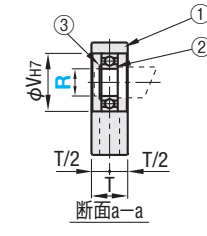


Type	材質	S 表面処理
MTUZ	S45C	四三酸化鉄皮膜
MTUZM		無電解ニッケルメッキ

軸用止め輪の使用法



③軸用止め輪(付属品)は軸部の固定に使用して下さい。サポートユニット用の台形ねじ(P.813)を使用するかは軸溝加工のある軸をご選択下さい。



P.815の支持側セット品と同一商品です。

番号	部品名称	数量
①	ハウジング	1
②	ラジアルベアリング	1
③	軸用止め輪(付属品)	1

②のベアリングは写真と異なり、軸用止め輪と共に付属品として出荷されます。

型式 Type	R	A	B	C	F	h	J	V	T	d	ベアリング形式	軸用止め輪	MTUZ	MTUZM
													¥基準単価	¥基準単価
MTUZ MTUZM	8	52	48	25	38	30	35	22	20	6.6	B608ZZ	NETW5	2,500	4,130
	10	70	53	36	52	35	34	26		9	B6000ZZ	STWN10	2,650	4,200
	12	70	58	36	52	40	39	28		9	B6001ZZ	STWN12	2,800	4,250
	15	80	62	41	60	40	39	32		11	B6002ZZ	STWN15	2,950	4,480

Order  
注文例

型式  
MTUZ15  
MTUZM15

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

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~4	5~10
値引率	基準単価	5%

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.133

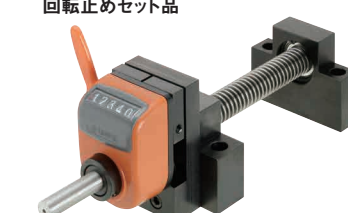
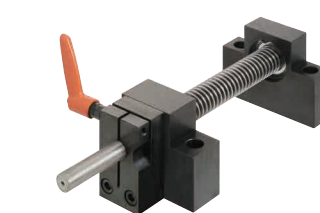
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Example  
使用例

回転止めセット品

コンパクトポジションインジケータ取付用  
回転止めセット品

ラジアルポジションインジケータ取付用  
回転止めセット品



ポジションインジケータは、別売りです。P.835・836

らくらくパターン設計 各部品寸法関係表

Type	30度台形ねじ		30度台形ねじ用サポートユニット				ポジションインジケータ				
	軸径	ピッチ	固定側		支持側		コンパクト/ラジアル				
			Type	ベアリング内径	Type	ベアリング内径	Type	スピンドル ピッチ			
MTW(L)K MTWB(L)K RMTW(L)K MTSW(L)K (P.813)	12	2	MTWZ MTWZ-S MTWZ-CP MTWZ-LP	Q	MTWZM MTWZM-S MTWZM-CP MTWZM-LP	R	MTUZ MTUZM	D□□□□-	2	-CSE6	CSM6
	14	3							3	-CSE8	CSM8
	16	3							3	-CSE10	CSM10
	18	4							4	-CSE10	CSM10
	20	4							4	-CSE12	CSM12
22	5	5	-CSE12	CSM12							
25	5	5	-CSE12	CSM12							

( )のLを型式に加えると左ねじ仕様になります。ポジションインジケータは、左回転の仕様を選択して下さい。

使用上の注意: ポジションインジケータ最高回転数以内でお使いください。P.835・836

\*ラジアルポジションインジケータはスピンドルピッチ2を指定できません。

サポートユニット組付手順



- 台形ねじを固定側サポートユニットに挿入します。
- カラー挿入後、付属の締め付けナットを仮締めします。締め付けトルクの1/3で締め付けます。この時反対側に、支持側サポートユニットを挿入し固定して作業をします。
- ねじ軸を廻しながら全体の動きがスムーズになるようナットを締め付けていきます。
- 全体の動きがスムーズになったら、締め付けトルクで本締め固定します。

M	締め付けナット 締め付けトルク(N・cm)	型式
8	490	BNR8
10	930	BNR10
12	1370	BNR12
15	2350	BNR15

参考値です。

11  
すべりねじ  
台形ねじ