

30度台形ねじサポートユニット・丸型

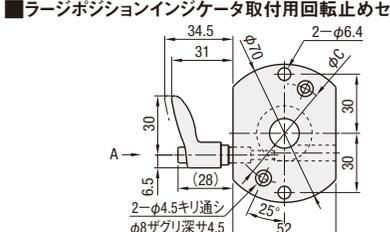
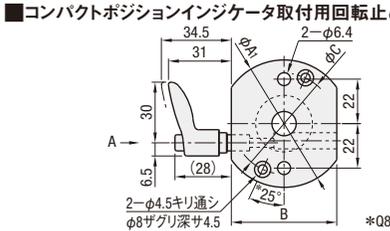
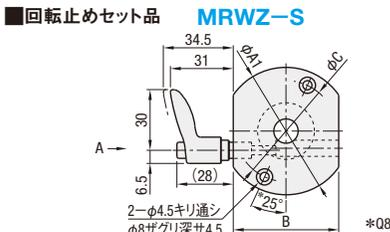
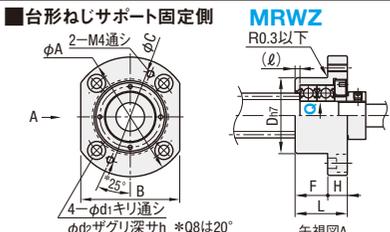
—固定側ラジアルベアリングタイプ—

～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

① サポートユニット固定側型式に—SETを付けることでP818掲載の支持側タイプもセットで購入できます。



		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	ラジアルベアリング取付用回転止めセット品	
無	MRWZ	MRWZ-S	MRWZ-CP	MRWZ-LP	
有	MRWZ-SET	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP-SET	

番号	部品名称	MRWZ	-S/CP/LP-SET	材質	表面処理
①	サポートユニット固定側	1	1	S45C	
②	カラー	1	1	SS400	
③	締め付けボルト(セパレータ付)	1	1	SS400	四三酸化鉄皮膜
④	回転止めセット	—	1	(1) SS400	
⑤	六角穴付ボルト	—	2	(2) SCM435	
⑥	サポートユニット支持側	—	—	S45C	
⑦	軸用止め輪	—	—	ばね用鋼	※なし
⑧	ラジアルベアリング	—	—	SUJ2	なし

① サポートユニット固定側は予圧調整されたベアリングが2個組み込まれています。
② サポートユニット支持側のベアリングは仕様上、出荷時に本体に組み込まれておりません。
③ ()内の数は回転止めセット品選択時のみ適用。
※⑦はQ8のみ三個クロムコート処理をしています。

30度台形ねじサポートユニット・丸型

—支持側タイプ—

● CADデータフォルダ名：11_Slide_Screws

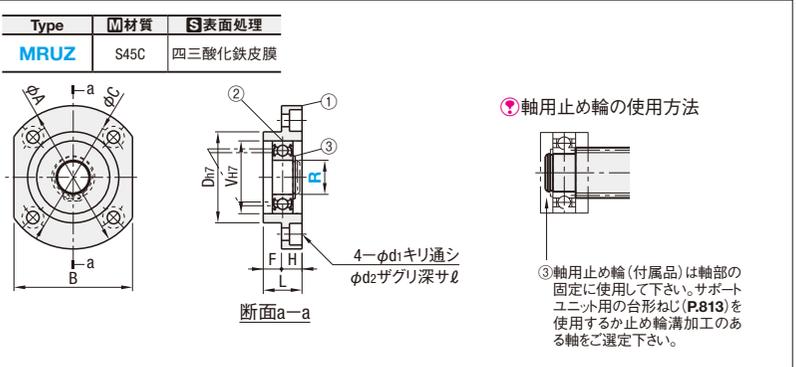
① サポートユニット支持側は単品購入可能ですが、固定側(P817)とのセット購入がお買い得です。



● P817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	L	H	F	D	A	C	B	V	d1	d2	ℓ	ベアリング形式	軸用止め輪	MRUZ	
																¥基準単価	¥スライド単価
MRUZ	8	13	7	6	28	45	35	35	22	3.4	6.5	4	B608ZZ	NETW5	1,700	1,620	
	10	14	7	7	34	52	42	42	26	4.5	8	4.5	B6000ZZ	STWN10	1,770	1,680	
	12	15	8	7	36	54	44	44	28	4.5	8	4.5	B6001ZZ	STWN12	2,000	1,900	
	15	17	9	8	40	63	50	52	32	5.5	9.5	5.5	B6002ZZ	STWN15	2,430	2,310	

Order 注文例 型式 MRUZ15

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

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 小口	5~10 大口
値引率	基準単価 5%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



●回転止めセット・くさび機構の特長

- ねじがくさびを引っ張り軸径を締め上げる構造のため、少ない力で締め付けが可能です。
- 作業性が良く、頻繁に位置調整を繰り返す場合に最適です。また、くさびの材質に真鍮を用いているためシャフトに傷付きにくくなっています。

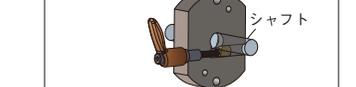
●らくらくパターン設計 各部品寸法関係表

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/ラージ		
MTW(L)K MTWB(L)K RMTW(L)K MTSW(L)K (P813)	12	2	8	8	10	10	D□□□□-	2	—CSE6
	14	3	10	10	12	12		3	—CSE8
	16	3	12	12	12	12		3	—CSE10
	18	4	10	10	12	12		4	—CSE10
	20	4	12	12	12	12		4	—CSE12
22	5	15	15	15	15	5	—CSE12		
25	5					5	—CSE12		

※ラージポジションインジケータはスピンドルピッチ2は指定できません。

① ()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。

② 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



① 台形ねじを固定側サポートユニットに挿入します。
② 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。
③ 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。
④ 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。

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	適合スパネサイズ	内径	外径	厚み
8	BNR8	M8×1.0	14	8	11.5	5
10	BNR10	M10×1.0	17	10	14	5
12	BNR12	M12×1.0	19	12	15	5
15	BNR15	M15×1.0	22	15	20	6

型式	Type	Q	サポートユニット固定側 MRWZ											回転止め							
			A	B	C	D	F	H	L	d1	d2	h	(ℓ)	ベアリング許容アキシャル荷重(N)	クランプレバー	E	R	(ℓ1)	(ℓ2)	G	A1
MRWZ	8	45	35	35	28	14		22	3.4	7	4		B608ZZ	1300		6	17	26		6.5	53
MRWZ-S	10	52	42	42	34	16	8	24	4.5	8	5	2.3	B6000ZZ	2300	CLDFC4-7-M	8	18	29	5	7.5	54
MRWZ-CP	12	54	44	44	36								B6001ZZ	2600		10				8.5	
MRWZ-LP	15	63	52	50	40	17	10	27	5.5	10	5.5		B6002ZZ	2900		12	20	34		9.5	63

Order 注文例 型式 MRUZ15

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

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 小口	5~10 大口
値引率	基準単価 5%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式	サポートユニット支持側セット	MRWZ	MRWZ-SET	MRWZ-S	MRWZ-S-SET	MRWZ-CP	MRWZ-CP-SET	MRWZ-LP	MRWZ-LP-SET
8	—SET	3,680	5,110	6,210	7,510	6,300	7,600	—	—
10	—SET	3,780	5,270	6,440	7,790	6,530	7,880	—	—
12	—SET	3,870	5,570	6,530	8,100	6,620	8,180	7,360	8,890
15	—SET	4,400	6,480	7,320	9,260	7,410	9,340	7,870	9,780

11 台形ねじすべりねじ