

SUPPORT UNITS -SQUARE HOUSING TYPE- WITH URETHANE DAMPER TYPE / WITH DOWEL HOLE TYPE

# サポートユニット 固定側・角型タイプ<利便性>

—ダンパー付タイプ・ノック穴付—



CADデータフォルダ名: 10\_Ball\_Screws

◆ダンパー付サポートユニットは、ボールねじ用ストップとサポートユニットが一体のため省スペース設計ができます。

## ■固定側ダンパー付標準タイプ

(業界標準、高速回転用)



Type	材質	表面処理
	①③⑤⑥	①③⑤⑥
BSWD	S45C	四酸化鉄皮膜

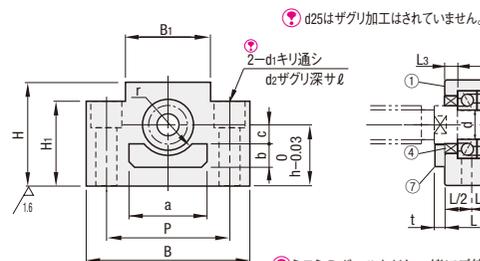


\*取付穴は4ヶ所



\*取付穴は4ヶ所

\*No.10Sはオイルシール内径が従来よりも小さくなっています。



◆d25はザグリ加工はされていません。

◆ミスのボールねじと一緒にご使用される際はサポートユニットの付属カラーが1つ余ります。

## ■構成部品

番号	部品名称	数量
①	ベアリングハウジング	1
②	日系アンギュラベアリング5級	1組
③	カバー	1
④	オイルシール	2
⑤	カラー	2
⑥	締付けナット(セットピース付き)	1
⑦	ウレタンダンパー(ショアA70)	①

◆①②③④⑤は一体ですから分解しないでください。  
◆⑦はハウジングに接着となります。

型式	No.	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	H	h	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	P	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	ℓ	M (細目)	オイルシール 対応軸径	ダンパー寸法				¥基準単価 1~10コ																			
																		a	b	c	r		t																		
BSWD	1022	10	24	6	29.5	6	70	40	22	32	35	52	9	14	11	M10×1.0	14	34	10	6	12	7,314																			
	10S																						12	14	15	8,783															
	10																																								
	1223	12	6	38	5	80	41	23	33	35	60	11	17	15	M12×1.0	15	46	12	7	15.5	12,995																				
	12																					10	18	25	10,996																
	1526																																								
	1528	15	25	42	10	52	10	95	58	*30	56	45	75	11	—	M20×1.0	25	60	15	10	18	12,995																			
	15																						10	25	14	105	68	35	66	25	85	60	11	—	M25×1.5	31	60	19	10	25	12,995
	20																																								
	25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	60	11	—	—	M25×1.5	31	60	19	10	25	12,995																		

◆No.20とボールねじBSSZ (K) 2510、BSSR (K) 2510、BSST2510、BSBR (K) 2510及びNo.15とボールねじBSBR (K) 2010との組合せでは、ボールねじのナットが底面に接触する可能性がありますので、設計時に十分ご注意ください。

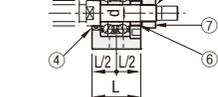
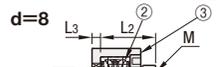
◆ミスミオリジナルノック穴付標準タイプは位置決め精度が従来方法よりも向上し、また再現性があります。

## ■固定側ノック穴付標準タイプ

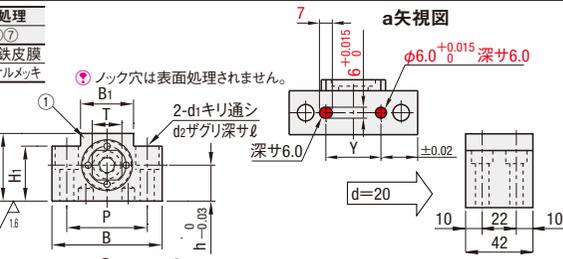
(業界標準、高速回転用)



Type	材質	表面処理
	①③ ⑥⑦	①③⑥⑦
BSWG BSWGN	S45C SS400	四酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ



\*取付穴は4ヶ所



◆ノック穴は表面処理されません。

◆d25はザグリ加工はされていません。

## ■構成部品

番号	部品名称	数量
①	ベアリングハウジング	1
②	日系アンギュラベアリング5級	1組
③	カバー	1
④	オイルシール	2
⑤	六角穴付ボルト*	4
⑥	カラー	2
⑦	締付けナット(セットピース付き)	1

◆d=8には④オイルシールは1ヶです。  
◆①②③④⑤は一体ですから分解しないでください。  
◆BSWGRのベアリングは低発塵グリース封入済。  
◆BSWGR・BSWGNの⑤ボルトはステンレスタイプになります。  
◆No.8S、10Sはオイルシールの内径が従来品より小さくなっています。  
◆ミスのボールねじと一緒にご使用される際はサポートユニット付属カラーが1つ余ります。

型式	No.	d	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	B	H	h	B <sub>1</sub>	H <sub>1</sub>	P	Y	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	ℓ	M (細目)	T	オイルシール 対応軸径	BSWG	BSWGN	¥基準単価 1~10コ	¥基準単価 1~10コ																		
																				¥基準単価 1~10コ	¥基準単価 1~10コ																				
BSWG BSWGN	8S	8	23	—	26	4	52	32	17	25	26	38	20	6.6	11	11	M8×1.0	14	10	8,721	10,047	7,824	8,966																		
	1022																							12	14	15	9,987	9,099													
	10S																																								
	10	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	35	52	30	9	14	11	M10×1.0	17	14	7,987	9,099																				
	1223																					12	14	15	9,089	10,435															
	12																																								
	1526	15	25	6	38	5	80	46	26	36	41	38	60	36	11	17	15	M15×1.0	22	20	9,089	10,435																			
	1528																						10	18	25	10	95	58	*30	56	45	75	50	11	—	—	M20×1.0	30	25	11,200	12,648
	15																																								
	20	20	42	10	52	10	95	58	*30	56	45	75	50	11	—	—	M20×1.0	30	25	11,200	12,648																				
25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	60	11	—	—	M25×1.5	35	31	12,995	15,474																					

◆No.20とボールねじBSSZ (K) 2510、BSSR (K) 2510、BSST2510、BSBR (K) 2510及びNo.15とボールねじBSBR (K) 2010との組合せでは、ボールねじのナットが底面に接触する可能性がありますので、設計時に十分ご注意ください。

◆表示数量超えはWOSにてご確認ください。



Order 注文例  
型式 BSWG15 BSWD15



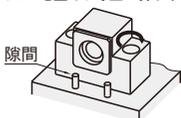
Delivery 出荷日  
在庫品 翌日出荷 P133  
◆ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

## ■ノック穴付サポートユニットの特長

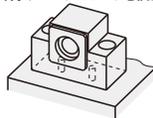
サポートユニットの位置決めの場合、ピンを立てる等壁に押し当てる方法がありますが、取付ボルトを締める際にピン(壁)との間に隙間が発生しないような調整が必要でした。ノック穴付サポートユニットを使用することにより、煩わしい隙間調整がなくなり組立時間の短縮が可能となります。

・ノックピンを立てる等壁に押しあてする方法

・ノック穴付サポートユニットを使用した場合



取付ボルトを締める際に、ピン(壁)との間に隙間が発生する可能性があり、再調整が必要となります。



本体にノック穴が付いているため、位置決めが容易にできます。