

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

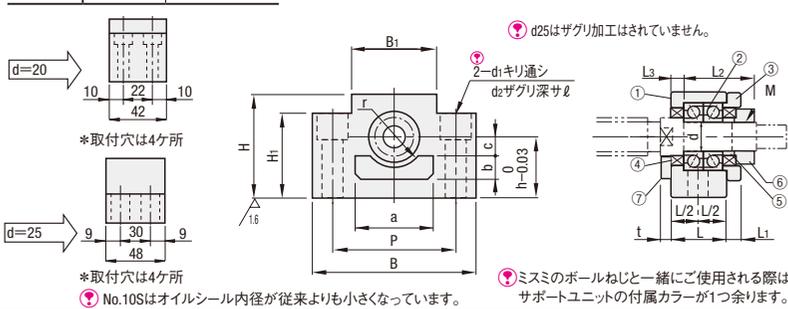
◆ダンパー付サポートユニットは、ボールねじ用ストップとサポートユニットが一体のため省スペース設計ができます。

■固定側ダンパー付標準タイプ

(業界標準、高速回転用)



Type	M材質	S表面処理
BSWD	S45C	①③⑤⑥ 四三酸化鉄皮膜



■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

◆RoHS10

型式	No.	d	L	L1	L2	L3	B	H	h	B1	H1	P	d1	d2	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					
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	12	14	14
	10																						12	12	14	14
	1223	12	24	6	29.5	6	70	43	23	33	35	52	9	14	11	M12×1.0	15	34	10	6	12	7,477				
	12																						12	12	14	14
	12																						12	12	14	14
	1526	15	25	6	38	5	80	46	26	36	38	60	11	17	15	M15×1.0	20	46	12	7	15.5	8,783				
	1528																						12	12	14	14
	15																						12	12	14	14
	20	20	42	10	52	10	95	58	*30	56	45	75	50	15	18	M20×1.0	25	60	15	10	18	10,996				
25	12																						12	14	14	
25	12																						12	14	14	
25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	60	11	—	M25×1.5	31	60	19	10	25	12,995					
25																						12	12	14	14	
25																						12	12	14	14	

◆*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。

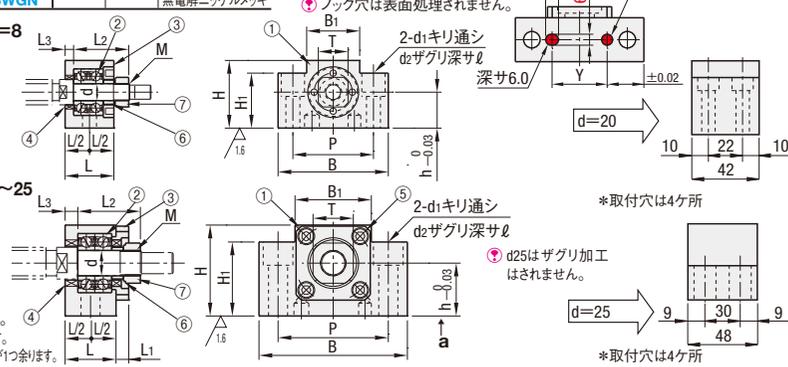
◆ミスミオリジナルノック穴付標準タイプは位置決め精度が従来方法よりも向上し、また再現性があります。

■固定側ノック穴付標準タイプ

(業界標準、高速回転用)



Type	M材質	S表面処理
BSWG BSWGN	S45C SS400	①③⑥⑦ 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ



■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

◆RoHS10

型式	No.	d	L	L1	L2	L3	B	H	h	B1	H1	P	Y	d1	d2	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				
	1022																					14	14	14	
	10S																					14	14	14	
	10	10	24	6	29.5	6	70	43	25	36	35	52	30	9	14	11	M10×1.0	17	12	7,824	8,966				
	1223																					12	12	14	14
	12																					12	12	14	14
	1526	15	25	6	38	5	80	46	26	36	38	60	36	11	17	15	M15×1.0	22	20	9,089	10,435				
	1528																					12	12	14	14
	15																					12	12	14	14
	20	20	42	10	52	10	95	58	*30	56	45	75	50	15	18	15	M20×1.0	30	25	11,200	12,648				
25	12																					12	14	14	
25	12																					12	14	14	
25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	60	11	—	—	M25×1.5	35	31	12,995	15,474					
25																					12	12	14	14	
25																					12	12	14	14	

◆*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。

◆Order 注文例

◆Delivery 出荷日

■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。



SUPPORT UNITS -SQUARE HOUSING TYPE- WITH URETHANE DAMPER TYPE / WITH RETAINING RING TYPE

サポートユニット 支持側・角型タイプ<利便性>

—ダンパー付タイプ・止め輪付タイプ—



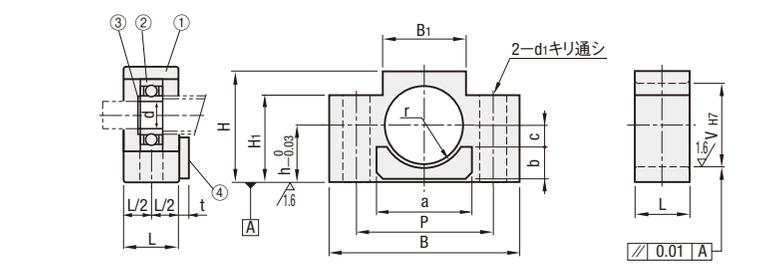
CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

■支持側ダンパー付タイプ

(業界標準、高速回転用)



Type	M材質	S表面処理
BUND	S45C	①③⑤⑥ 四三酸化鉄皮膜



■構成部品

番号	部品名称	数量
①	ハウジング	1
②	日系ラジアルベアリング	1
③	止め輪	1
④	ウレタンダンパー(ショアA70)	①

◆RoHS10

型式	No.	d	L	B	H	h	B1	H1	P	V	d1	ダンパー寸法				ベアリング 形式	使用 止め輪	¥基準単価 1~10コ					
												a	b	c	r								
BUND	1022	8	20	70	40	22	36	21	52	22	9	34	10	6	12	10	B608ZZ	STWN8	3,723				
	10																			12	12	14	
	10																			12	12	14	
	1223	10	20	70	41	23	22	24	26	26	9	46	12	7	15.5	10	B6000ZZ	STWN10	3,876				
	12																			12	12	14	
	12																			12	12	14	
	1526	15	80	80	46	26	21	41	23	60	32	11	50	15	10	18	15	B6002ZZ	STWN15	4,233			
	1528																				12	12	14
	15																				12	12	14
	20	20	26	95	58	*30	56	30	75	47	11	60	19	10	25	20	B6204ZZ	STWN20	4,590				
25	12																			12	14		
25	12																			12	14		
25	25	30	105	68	35	66	25	85	52	11	80	19	15	28	25	25	B6205ZZ	STWN25	4,794				
25																				12	12	14	
25																				12	12	14	

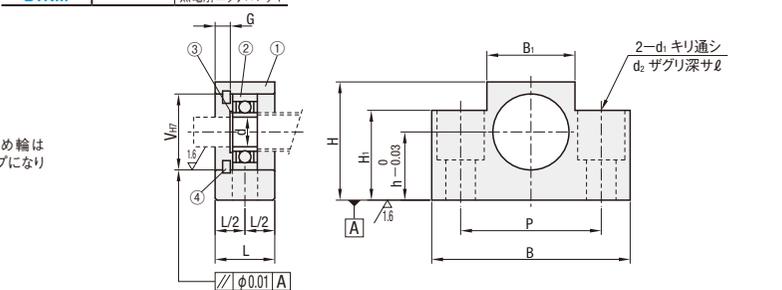
◆*No.20とボールねじBSSZ(K)2510、BSSR(K)2510、BSST2510、BSBR(K)2510及びNo.15とボールねじBSBR(K)2010との組合せでは、ボールねじのナットが底面に接触する可能性がありますので、設計時に十分ご注意ください。

■支持側止め輪タイプ

(業界標準、高速回転用)



Type	M材質	S表面処理
止め輪付 BTN BTNM	S45C	①③⑤⑥ 四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ



■構成部品

番号	部品名称	数量
①	ハウジング	1
②	日系ラジアルベアリング	1
③	止め輪(STWN・S)	1
④	止め輪(RTWN・S)	1

◆RoHS10

型式	No.	d	L	B	H	h	B1	H1	P	V	d1	d2	ℓ	止め輪付タイプ		ベアリング 形式	使用止め輪	BTN	BTNM																
														G	セット止め輪			¥基準単価 1~10コ	¥基準単価 1~10コ																
BTN BTNM	6	6	12	42	25	13	18	20	30	17	5.5	9.5	11	3	RTWN・S17	B606ZZ	STWN・S6	2,326	2,469																
	8																			15	52	32	17	25	26	38	17	6.6	11	3	RTWN・S17	B606ZZ	STWN・S6	2,428	2,734
	10																			8	70	43	25	36	24	52	22	9	—	—	3	RTWN・S22	B608ZZ	STWN・S8	2,887
	12	10	20	70	43	25	36	24	52	26	9	—	—	4	RTWN・S32	B6002ZZ	STWN・S15	3,254	3,907																
	15																			80	50	41	25	60	32	26	11	4.5	RTWN・S47	B6204ZZ	STWN・S20	3,417	4,029		
	20																			20	26	95	58	*30	56	30	75	47	11	4.5	RTWN・S52	B6205ZZ	STWN・S25	4,274	5,723
	25	25	30	105	68	35	66	25	85	52	11	—	—	4.5	RTWN・S52	B6205ZZ	STWN・S25	4,274	5,723																
	25																			12	12	14													
	25																			12	12	14													

◆*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。

◆Order 注文例

◆サポートユニットの取付部精度及びベアリング、付属カラー、締付けナット詳細はP783

◆付属品は組立の際に必ず必要ですので大切に保管してください。

◆Delivery 出荷日