

サポートユニット 固定側・角型タイプ<利便性>

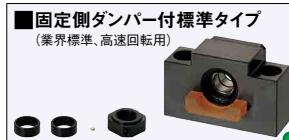
-ダンパー付タイプ・ノック穴付-

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

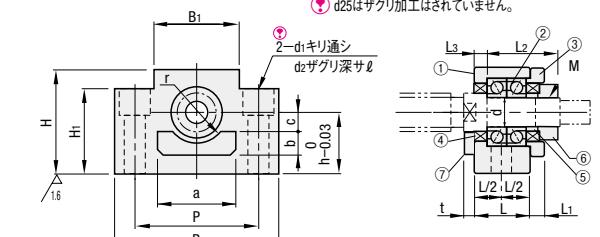
①ダンパー付サポートユニットは、ボールねじ用ストップとサポートユニットが一体のため省スペース設計ができます。

■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	四三酸化鉄皮膜

RoHS

d=20



d=25

*取付穴は4ヶ所

*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。

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。

番号	部品名称	数量
①	ハウジング	1
②	日系アンギュラーハウジング	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(セットビス付き)	1
⑦	ウレタンダンパー(ショアA70)	⑨

型式	Type	No.	d	L	L1	L2	L3	B	H	a	B1	H1	P	d1	d2	ℓ	M(細目)	オイルシール 適応輪径	ダンパー寸法	¥基準単価 1~10コ		
BSWD	1022	10	40	22			6	70			32			14				M10×1.0	14		7,170	
	10S		43	25					36		35			12					12			
	10		41	23							33			14					14			
	1223	12	43	25							35			15							7,330	
	12		46	26							36											
	1526	15	48	28			5	80		38	41		60	11	17	15	M15×1.0	20	46	12	7	15.5
	1528	15	50	45							40			25							8,610	
	20	20	42	10	52	10	95	58	*30	56	45	75					M20×1.0	25	50	15	10	18
	25	25	48	13	59	14	105	68	35	66	25	85	11	-	-	-	M25×1.5	31	60	19	10	25
																					10,780	
																					12,740	

①No.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。

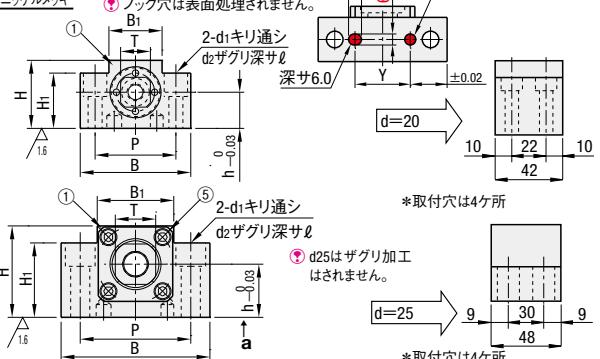
②ミスミオリジナルノック穴付標準タイプは位置決め精度が従来方法よりも向上し、また再現性があります。

■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	S45C	四三酸化鉄皮膜
BSWGN	SS400	無電解ニッケルメッキ

RoHS

d=8



d=10~25

*取付穴は4ヶ所

①②③④⑤は一体ですから分解しないでください。

⑦は6角穴付ボルト*です。

⑧はオイルシール1個です。

⑨はミスミオリジナルノック穴付標準タイプになります。

⑩No.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。

⑪ミスミのボールねじと一緒にご使用の際はサポートユニットの付属カラーが1つ余ります。

型式	Type	No.	d	L	L1	L2	L3	B	H	a	B1	H1	P	Y	d1	d2	ℓ	M(細目)	T	オイルシール 適応輪径	BSWG ¥基準単価 1~10コ	BSWGN ¥基準単価 1~10コ
BSWG	8S	8	23	-	26	4	52	32	17	25	26	38	20	6.6	11			M8×1.0	14	10	8,550	9,850
	8							40	22			32										
	1022	10	24	6	29.5	6	70			43	25			11				M10×1.0	17	14		
	10S									35	52	30	9	14					12	7,670	8,790	
	10									41	23								14			
	1223	12								43	25								15			
	12									46	26								16			
	1526	15	15	25	6	38	5	80	48	28	41	36	36	11	17	15	M15×1.0	22	20	8,910	10,230	
	1528	15								50	*30	40										
	15									56	45	75	50					M20×1.0	30	25	10,980	12,400
	20	20	42	10	52	10	95	58	56	45	75	50					M25×1.5	35	31	12,740	15,170	

①No.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。

②No.20とボールねじが底面に接触する可能性があるので、設計時に十分ご注意ください。



■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、ビ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ビン(壁)との間に隙間が発生しないよう調整が必要でした。

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。

・ノックビンを立てる等壁に押さえる方法



取付ボルトを締める際に、ビン(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。



隙間



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。



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。

本体にノック穴が