

サポートユニット 固定側・丸型タイプ

—標準タイプ—

CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

標準タイプは、予圧調整されたJIS5級のアンギュラベアリングを使用し、高精度・高速回転用途に適しております。

固定側標準タイプ

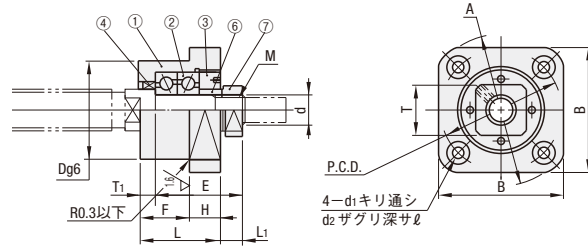
(業界標準・高速回転用)



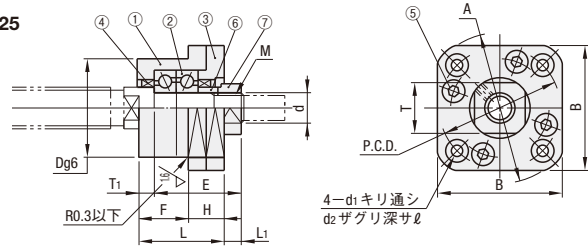
Type	材質	表面処理
BRW	S45C	①③⑥⑦
BRWN	SS400	①③⑥⑦
BRWR	SS400	①③⑥⑦

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。

d=6~8



d=10~25



番号	部品名称	数量
①	ベアリングハウジング	1
②	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	1
⑦	締付けナット(セットビス付き)	1

- No.6Lには④オイルシールはつきません。
- No.6L・8S・8には④オイルシールは1ヶです。
- ①②③④は一体ですから分解しないでください。
- BRWRのベアリングは低発塵グリース封入済。
- *BRWR・BRWNの⑤ボルトはステンレスタイプになります。

型式	No.	d	L	H	F	E	D	A	P.C.D.	B	L1	T1	d1	d2	ℓ	M (細目)	T	オイルシール 適応軸径	
																			BRW
BRW BRWN BRWR	6L	6	20	7	13	22.5	22	36	28	28	6	3.5	3.4	6.5	4	M6×0.75	12	10	
	6																		—
	8S	8	23	9	14	26	28	43	35	35	7	4	3.4	6.5	4	M8×1.0	14	10	
	8																		11.5
	10S	10	29	13	16	29.5	34	52	42	42	5.5	5	4.5	8	6	M10×1.0	17	12	
	10																		14
	12																		15
	15																		20
	20	20	52	22	30	52	57	85	70	68	10	10	6.6	11	10	M20×1.0	30	25	
	25	25	54	24	30	59	63	98	80	79	12	10	9	15	13	M25×1.5	35	31	

Order 注文例
型式
BRW15

Price 価格
型式
BRW BRWN BRWR

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

- サポートユニットの取付部精度及びベアリング詳細 P.655
- 低温黒色クロムメッキ品は低発塵グリース封入済みでクリーン用です。
- 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。

型式	No.	BRW		BRWN		BRWR	
		¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
BRW BRWN BRWR	6L	7,050	6,700	8,220	7,810	9,130	8,670
	6						
	8S	6,170	5,860	7,170	6,810	7,960	7,560
	8						
	10S	6,330	6,010	7,290	6,930	8,110	7,700
	10						
15	7,410	7,040	8,600	8,170	9,560	9,080	
20	9,380	8,910	10,680	10,150	11,870	11,280	
25	10,940	10,390	13,350	12,680	14,050	13,350	

サポートユニット 固定側・丸型タイプ<コストダウン>

—エコノミー・ラジアルベアリングタイプ—

CADデータフォルダ名: 10_Ball_Screws

ミスミオリジナルエコノミータイプはアンギュラベアリング0級を使用しており標準タイプよりも安価です。特長 P.655

固定側エコノミータイプ

(ローコスト・低速回転用)



Type	材質	表面処理
BRWE	S45C	①③⑤⑥
BRWEM	SS400	①③⑤⑥
BRWER	SS400	①③⑤⑥

No.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。

番号	部品名称	数量
①	ベアリングハウジング	1
②	アンギュラベアリング0級	1組
③	カバー	1
④	オイルシール	2
⑤	カラー	1
⑥	締付けナット(セットビス付き)	1

- ①②③④は一体ですから分解しないでください。
- BRWERのベアリングは低発塵グリース封入済。

型式	No.	d	L	H	F	E	D	A	P.C.D.	B	L1	T1	d1	d2	ℓ	M (細目)	T	オイルシール 適応軸径	BRWE		BRWEM		BRWER	
																			¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価
BRWE BRWEM BRWER	10S	10	26	10	16	29.5	34	52	42	42	8.5	5	4.5	8	4.5	M10×1.0	17	12	4,930	4,680	5,750	5,460	6,800	6,460
	10																							
	12	12	15	17	38	40	63	50	52	14	6	5.5	9.5	5.5	M12×1.0	19	15	5,060	4,810	5,850	5,560	6,930	6,580	
	15	15	30	13	17	38	40	63	50	52	14	6	5.5	9.5	5.5	M15×1.0	22	20	5,920	5,620	6,940	6,590	7,790	7,400
	20	20	48	18	30	52	57	85	70	68	10	6.6	11	6.5	M20×1.0	30	25	7,510	7,130	9,140	8,680	10,090	9,590	
	25	25	54	24	30	59	63	98	80	79	15	10	9	15	8.5	M25×1.5	35	31	8,750	8,310	11,170	10,610	12,340	11,720

固定側ラジアルベアリングタイプ

(ローコスト・低速回転用)



Type	材質	表面処理
BRWZ	S45C	①③⑤⑥
BRWZM	SS400	①③⑤⑥

- d=6には④オイルシールはつきません。
- No.8S、10Sはオイルシール内径が従来品より小さくなっています。
- 予圧をかけてスラスト荷重が受けられるようにしています。
- 回転数Max.3,000rpm以内でお使いください。

番号	部品名称	数量
①	ベアリングハウジング	1
②	ラジアルベアリング	1組
③	カバー	1
④	オイルシール	1
⑤	カラー	1
⑥	締付けナット(セットビス付き)	1

- ①②③④は一体ですから分解しないでください。

型式	No.	d	L	H	F	E	D	A	P.C.D.	B	L1	T1	d1	d2	ℓ	M (細目)	T	オイルシール 適応軸径	BRWZ		BRWZM		
																			¥基準単価	¥スライド単価	¥基準単価	¥スライド単価	
BRWZ BRWZM	6	6	20	7	13	22.5	22	35	28	28	6	3.5	2.9	5.5	3.5	M6×0.75	12	—	4,790	4,550	5,500	5,230	
	8S	8	23	9	14	26	28	43	35	35	7	4	3.4	6.5	4	M8×1.0	14	10					
	8																		11.5				
	10S	10	26	10	16	29.5	34	52	42	42	8.5	5	4.5	8	4.5	M10×1.0	17	12	3,940	3,740	4,520	4,290	
	10																						14
	12																						15
15	20																						
20	15	30	13	17	38	40	63	50	52	14	6	5.5	9.5	5.5	M15×1.0	22	20	4,740	4,500	5,450	5,180		
25	20	48	18	30	52	57	85	70	68	10	6.6	11	6.5	M20×1.0	30	25	6,010	5,710	7,180	6,820			

Order 注文例
型式
BRWE15
BRWZ15

Delivery 出荷日
在庫品 翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

- サポートユニットの取付部精度及びベアリング詳細 P.655

10 サポートユニット