

ANGULAR BEARING SETS DB+BALL TYPE

アンギュラベアリングホルダセット

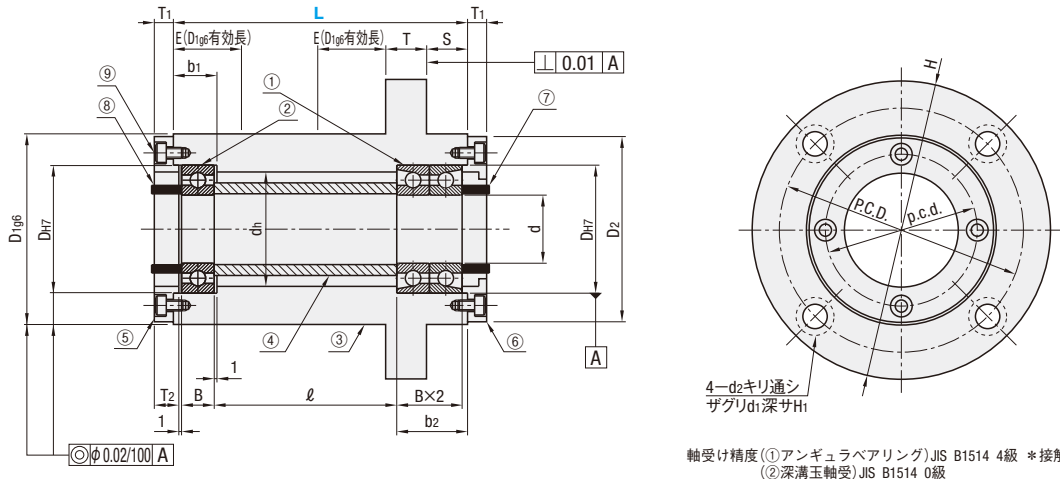
アンギュラ背面組合せ+深溝玉軸受 インロータイプ



RoHS10

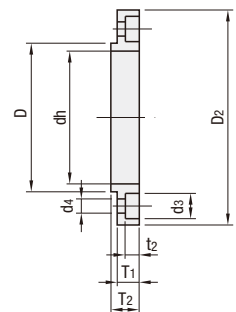
Type	①アンギュラベアリング(背面組合せ) ②深溝玉軸受	③ホルダ ④内輪用スペーサ ⑤ノーマルカバー ⑥標準カバー・オイルシール用・Oリング用カバー ⑦内輪固定用カラー ⑧内輪固定用カラー	⑨カバー固定用ボルト		
	材質	材質	表面処理	材質	表面処理
ABGYB	SUU2	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	SCM435	四三酸化鉄皮膜
ABGY			無電解ニッケルメッキ	SUS304	—

- ①アンギュラベアリングホルダセットは、ホルダ本体に部品を組み込まない状態で納品致します。  
②アンギュラベアリングホルダセットは必ず外輪を専用カバーで締めこみ、内輪もベアリングナット等で締め付けてご使用ください。  
深溝玉軸受側はホルダに左右1mmずつの遊びが設定しており、内輪用スペーサの長さ調整なしで、内輪を締め込むことができます。  
③深溝玉軸受側⑤には、ノーマルカバーを標準付属します。  
アンギュラ側⑥は、**N** 標準カバー、**S** オイルシール用カバー、**R** Oリング用カバーのいずれかを選択してください。  
④Oリングに触れる事によりトルクがかかる事があります。



軸受け精度 (①アンギュラベアリング) JIS B1514 4級 \*接触角15°  
(②深溝玉軸受) JIS B1514 0級

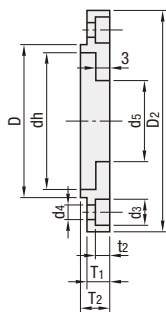
⑤ノーマルカバー (付属)



⑥(選択)

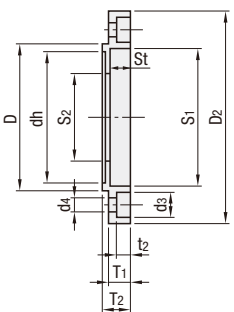
標準カバー

N



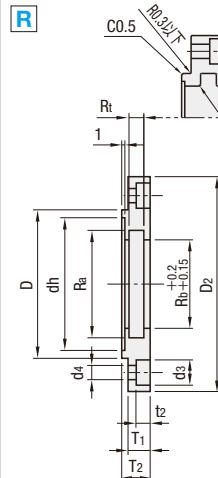
オイルシール用カバー

S



Oリング用カバー

R



A 付属品 オイルシール(JIS G種/D種 ニトリルゴム)

A 付属品 Oリング(JIS P種 ニトリルゴム)

型式		⑥カバー 選択	L	S	d	DH7	許容差	B	b1	b2	深溝玉軸受 品番	H	D2	T	dh	E	D1g6	許容差	P.C.D.	d1	d2	H1
Type	ベアリング 品番																					
ABGYB (四三酸化鉄皮膜)	7002	N 標準カバー S オイルシール用 R Oリング用	60 75	10	15 32	+0.025 0	9 13 20	13 22	6002ZZ	75 48 12	28 31	18 50	−0.009 −0.025	62 11 6.6 6.5								
	7003		70 85		17 35										10 14 22	6003ZZ						
	7004		80 100		20 42										6004ZZ	92 58 15 36 22	60 65	75 80	14 9 8.5			
	7005		100 125	25 47	12 16 26	6005ZZ	98 63 18 41 22	−0.010 −0.029	80 80	14 9 8.5												
	7006		120 150	30 55	13 17 28	6006ZZ	120 78 18 48 27	80 98	106	17.5 11 10.5												
7007	140 175		35 62	14 18 30	6007ZZ	126 84 55 86	116															
7008	160 200		40 68	15 19 32	6008ZZ	140 92 60 95	−0.012 −0.034	106 122														
7009	180 225		20 45 75	6009ZZ	145 98 20 69 30	100 122																
7010	200 250		50 80	16 20 34	6010ZZ	147 101 74 105	124															

⑨カタログ規格外品はこちら P.137

CADデータフォルダ名: 14\_Bearings\_with\_Holder

No.	⑤ ⑥カバー部詳細									⑥カバー部詳細										⑨カバー 固定用 ボルト	
	D	D <sub>2</sub>	dh	T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	p.c.d.	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	t <sub>2</sub>	N標準カバー	S オイルシール用カバー				R Oリング用カバー						
										d <sub>5</sub>	S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub>	St	付属品 オイルシール	R <sub>a</sub>	R <sub>b</sub>	R <sub>t</sub>	r	付属品 Oリング		
7002	32	48	28	6	8	40	6.5	3.5	3.1	21	32	22	5	G20325	24	20	3.2	0.4	P20	M3—8	
7003	35		31																		
7004	42	58	36	7	9	48	8	4.5	4.1	26	35	27	6	D25356	31	25			P25	M4—10	
7005	47	63	41																53		
7006	55	78	48	8	10	64	9.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35	4.7	0.7	P35	M5—12	
7007	62	84	55			72															46
7008	68	92	60	9	11	78	11	6.6	6.1	51	65	52	9	D50659	51	45			P45	M6—12	
7009	75	98	69			85															56
7010	80	101	74	11	13	88				61	75	62		D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M6—15	

No.	⑦固定用カラー詳細			⑧固定用カラー詳細			④内輪用スペーサ詳細		
	外径	内径	厚み	外径	内径	厚み	外径	内径	厚み(L)
7002	20	15	8.5	20	15	9.5	20	15	L—32
7003		17			17			17	L—35
7004	25	20	9.5	25	20	10.5	25	20	L—41
7005	30	25		30	25		30	25	L—41
7006	40	30	10.5	40	30	11.5	40	30	L—44
7007	45	35		45	35		45	35	L—47
7008	50	40	11.5	50	40	12.5	50	40	L—50
7009	55	45		55	45		55	45	L—53
7010	60	50	13.5	60	50	14.5	60	50	L—53

Order 注文例

型式 Type ベアリング カバー L

ABGY 7004 — R — 100

Delivery 出荷日

●7002～7005 5 日目出荷

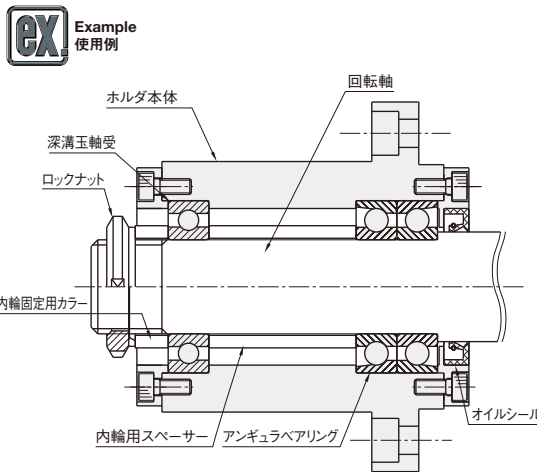
●7006～7010 7 日目出荷

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	小口 1～4	大口 5～
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



14  
ベアリングホルダ