

ANGULAR BEARING SETS -GUIDE-

# アンギュラベアリングホルダセット

—製品概要—

## アンギュラベアリングホルダセット

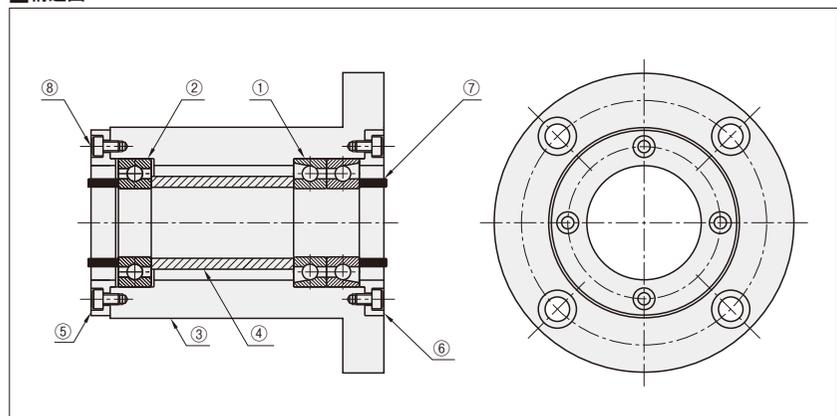
### ■特長

・アンギュラベアリングホルダセットは背面組合せのアンギュラベアリングを組み込んだホルダセットです。

### ■用途

・ラジアル方向の荷重に比べ、スラスト荷重成分のある負荷の大きい回転軸の保持に適しています。

### ■構造図

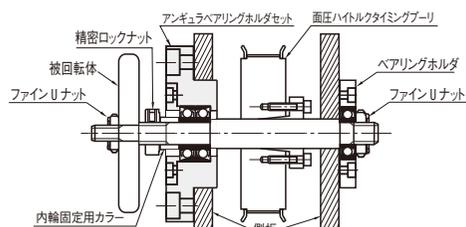


- ①アンギュラベアリング背面組合せ
- ②深溝玉軸受
- ③ホルダ本体
- ④内輪用スペーサ
- ⑤ノーマルカバー
- ⑥標準カバー-N
- ⑦オイルシール用カバー-S
- ⑧リング用カバー-R
- ⑨内輪固定用カラー (2コ)
- ⑩カバー固定用ボルト (8本)

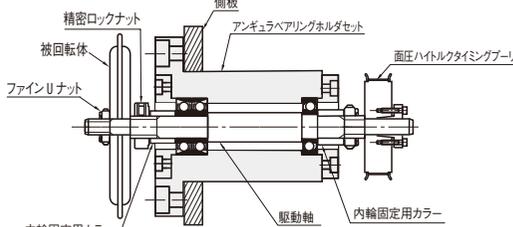
### ■ラインナップ及び使用例

・「アンギュラ背面組合せ+深溝タイプ」でフランジ形状、インロー形状の2バリエーションを揃えました。  
 ・またコンパクトで、他のベアリングホルダセットと組み合わせ可能な「アンギュラ背面組合せ」も用意致しました。

#### 使用例① (アンギュラ背面組合せタイプ)



#### 使用例② (アンギュラ背面組合せ+深溝タイプ)



### ■アンギュラベアリングホルダセット選定上の注意

1. ミスミのアンギュラベアリングは、グリス潤滑用に規格されています。
2. アンギュラベアリングにはグリスは塗布されておりませんので、グリスを塗布してください。
3. アンギュラベアリング側にはグリス飛散防止の為の外輪固定カバーが付属しております。
4. グリス飛散防止の外輪固定用カバーは (Sタイプ) オイルシール用、(Rタイプ) Oリング用が選択でき、標準でオイルシール、Oリングが付属します。
5. ナット類でベアリングの内輪を固定する為に、付属品として固定カラーが付いています。
6. (段付シャフト使用側は固定カラーは不要になります。)

～背面組み合わせタイプ (ABGEB, ABGE) の場合～

1. 回転軸が長い場合等には、通常の深溝玉軸受けのベアリングホルダセットと組み合わせ活用することができます。(使用例①参照)

～背面組み合わせ+深溝タイプ (ABGCCB, ABGC, ABGYB, ABGY) の場合～

1. ラジアルベアリング側 (深溝玉軸受け側) にはノーマルカバー (外輪固定用) が付属しております。
2. ラジアルベアリングの外輪はスラスト方向に固定しておらず、自由側となっております。
3. 付属品として内輪用スペーサが同梱されており、アンギュラベアリングと深溝玉軸受けの内輪同士を合わせて固定できます。

ANGULAR BEARING SETS DB 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 —フランジタイプ—

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

Type	ベアリング品番	③カバー種類 選択	L	d	DH7	許公差	B	b2	H	D2	T	dh	D1g6	許公差	P.C.D.	d1	d2	H1

No.	D	D2	dh	T1	T2	p.c.d.	d3	d4	t2	③カバー部詳細										⑤カバー 固定用 ボルト	④固定用カラー詳細		
										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					外径	内径	厚み
										d5	S1	S2	St	付属品 オイルシール	Ra	Rb	Rt	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	20	15 17	8.5
7003	35	51	31	7	9	43	7.0	4.0	3.5	24	35	25	6	D25356	31	25			P25	M4-10	25	20	9.5
7004	42	58	36	8	10	48	8.0	4.5	4.1	26	35	27	6	D30407	36	30			P30	M5-12	30	25	10.5
7005	47	63	41	9	11	53	9.0	5.0	4.6	31	40	32	7	D35458	41	35			P35	M6-14	35	30	11.5
7006	55	78	48	10	12	63	10.5	5.5	5.1	41	50	42	6.5	D40506.5	41	35			P40	M8-16	40	35	13.5
7007	62	84	55	11	13	72	12.0	6.0	5.6	46	60	47	7	D45609	46	40			P45	M10-18	45	40	15.5
7008	68	92	60	12	14	78	13.0	6.5	6.1	51	65	52	8	D50659	51	45			P50	M12-20	50	45	17.5
7009	75	98	69	13	15	85	14.5	7.0	6.6	56	70	57	9	D55709	56	50			P55	M14-22	55	50	19.5
7010	80	101	74	14	16	88	16.0	7.5	7.1	61	75	62	10	D60759	70	60	7.5	0.8	P60	M16-24	60	50	21.5

Order 注文例

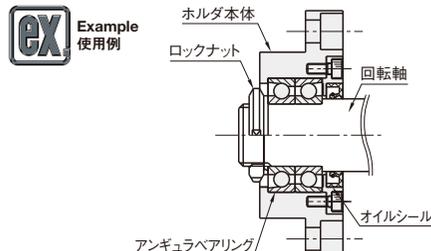
型式: ABGE 7003 - S

Type: ABGE 7003 - S

Delivery 出荷日

●7002~7005 5 日出荷

●7006~7010 7 日出荷



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	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~4	5~	1~4	5~
出荷日	通常	お見積り	通常	お見積り

◎表示数量超えはWOSにてご確認ください。

No.	ABGEB			ABGE		
	カバー-N	カバー-S	カバー-R	カバー-N	カバー-S	カバー-R
7002	18,610	17,670	18,920	17,970	19,230	18,260
7003	18,990	18,040	19,320	18,350	19,650	18,660
7004	20,290	19,270	20,640	19,600	20,990	19,940
7005	21,350	20,280	21,720	20,630	22,090	20,980
7006	25,970	24,670	26,420	25,090	26,870	25,520
7007	27,990	26,590	28,470	27,040	28,950	27,500
7008	31,320	29,750	31,860	30,260	32,400	30,780
7009	35,220	33,450	35,820	34,020	36,420	34,590
7010	38,690	36,750	39,350	37,380	40,010	38,000