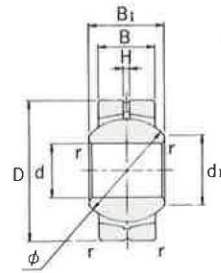


PB形 標準タイプ



呼び形番	主要寸法 mm							ボール径 ϕ mm (吋)	許容傾斜角			静負荷容量 ラジアル C_s N	質量 g
	内径 d H7	外径 D h6	外輪幅 B ± 0.1	内輪幅 B ₁ -0.1	d ₁	H	r		α_1	α_2	α_3		
PB 5	5	16	6	8	7.7	1	0.3	11.112 (7/16)	8°	13°	30°	7840	8.5
PB 6	6	18	6.75	9	9	1	0.3	12.7 (1/2)	8°	13°	30°	9800	13
PB 8	8	22	9	12	10.4	1	0.5	15.875 (5/8)	8°	14°	25°	16700	24
PB 10	10	26	10.5	14	12.9	1.2	0.5	19.05 (3/4)	8°	14°	25°	23500	39
PB 12	12	30	12	16	15.4	1.5	0.5	22.225 (7/8)	8°	13°	25°	31400	58
PB 14	14	34	13.5	19	16.9	1.5	0.7	25.4 (1)	10°	16°	24°	40200	84
PB 16	16	38	15	21	19.4	2.5	0.7	28.575 (1 1/8)	9°	15°	24°	50000	111
PB 18	18	42	16.5	23	21.9	2.5	0.7	31.75 (1 1/4)	9°	15°	24°	61800	160
PB 20	20	46	18	25	24.4	2.5	0.7	34.925 (1 3/8)	9°	15°	24°	73500	210
PB 22	22	50	20	28	25.8	2.5	0.7	38.1 (1 1/2)	10°	15°	23°	88200	265
PB 25	25	56	22	31	29.6	3	0.8	42.862 (1 11/16)	9°	15°	23°	111000	390
PB 30	30	66	25	37	34.8	3	0.8	50.8 (2)	10°	17°	23°	148000	610

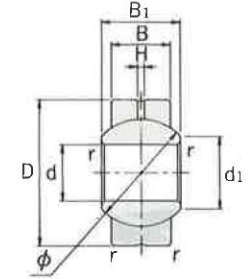
1. 材質
 外輪 : S35C
 球面内輪 : SUJ2 H_rC58以上(硬質クロムめっき処理)
 ブッシュ : 特殊銅合金

2. 軸のはめあい
 軸とハウジングのはめあいは下記を推奨します。

使用条件		軸	ハウジング
内輪回転荷重	普通荷重	m6	H7
	方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重	h7	M7
	方向不定荷重	k6	

1 N ≒ 0.102 kgf

PBA形 ダイカストタイプ



呼び形番	主要寸法 mm							ボール径 ϕ mm (吋)	許容傾斜角			静負荷容量 ラジアル C_s N	重量 g
	内径 d H7	外径 D h8	外輪幅 B ± 0.1	内輪幅 B ₁ -0.1	d ₁	H	r		α_1	α_2	α_3		
PBA 5	5	16	6	8	7.7	1	0.3	11.112 (7/16)	8°	13°	30°	7840	8.5
PBA 6	6	18	6.75	9	9	1	0.3	12.7 (1/2)	8°	13°	30°	9800	13
PBA 8	8	22	9	12	10.4	1	0.5	15.875 (5/8)	8°	14°	25°	16700	24
PBA 10	10	26	10.5	14	12.9	1.2	0.5	19.05 (3/4)	8°	14°	25°	23500	39
PBA 12	12	30	12	16	15.4	1.5	0.5	22.225 (7/8)	8°	13°	25°	31400	58
PBA 14	14	34	13.5	19	16.9	1.5	0.7	25.4 (1)	10°	16°	24°	40200	84
PBA 16	16	38	15	21	19.4	2.5	0.7	28.575 (1 1/8)	9°	15°	24°	50000	111
PBA 18	18	42	16.5	23	21.9	2.5	0.7	31.75 (1 1/4)	9°	15°	24°	61800	160
PBA 20	20	46	18	25	24.4	2.5	0.7	34.925 (1 3/8)	9°	15°	24°	73500	210
PBA 22	22	50	20	28	25.8	2.5	0.7	38.1 (1 1/2)	10°	15°	23°	88200	265

1. 材質
 外輪 : 高強度亜鉛合金 (P.I-51参照)
 球面内輪 : SUJ2 H_rC58以上(硬質クロムめっき処理)

2. 軸のはめあい
 軸とハウジングのはめあいは下記を推奨します。

使用条件	軸	ハウジング	
内輪回転荷重	普通荷重	m6	H7
	方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重	h7	M7
	方向不定荷重	k6	

3. すきま 単位: mm

ラジアル方向すきま	0.035以下
アキシャル方向すきま	0.1 以下

4. 許容傾斜角 (α_1)、(α_2)、(α_3) は、P.I-18の角度を表します。

1 N ≒ 0.102 kgf