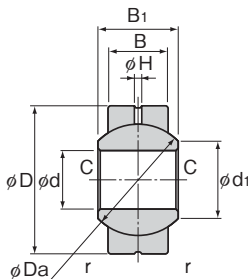


# PBA形(ダイカストタイプ)



単位:mm

呼び形番	主要寸法							ボール径 Da mm(インチ)	許容傾斜角			静負荷容量 ラジアル Cs N	質量 g
	内径 d H7	外径 D h8	外輪幅 B ±0.1	内輪幅 B <sub>1</sub> 0 -0.1	d <sub>1</sub>	H	C,r		α <sub>1</sub> °	α <sub>2</sub> °	α <sub>3</sub> °		
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

## 【材質】

外輪 : 高強度亜鉛合金(A-942参照)

球面内輪 : SUJ2 HRC58以上

(硬質クロムめっき処理  
ただし内輪内径は処理なし)

## 【すきま】

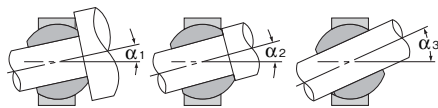
単位:mm

ラジアル方向すきま	0.035以下
アキシアル方向すきま	0.1以下

## 【軸とのめあい】

軸とハウジングの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	



許容傾斜角

## 【潤滑】

潤滑剤を給脂してからお使いください。  
外輪には給脂穴と油溝があり、適宜給脂できます。