

PKシリーズ

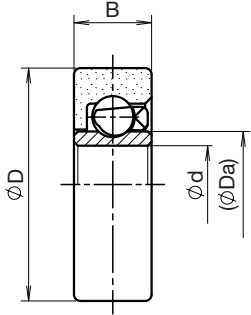
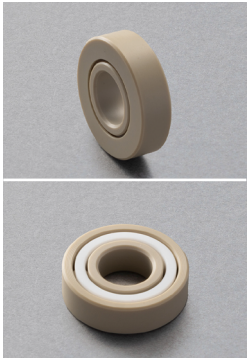
Hタイプ

RoHS対応

樹脂ベアリング（耐薬品・耐熱仕様） | フラット形貫通穴

モデル 1

貫通穴タイプ



PK-H

製品情報

特長分類

アウターレース

フラット形	凸R形	U溝形
V溝形	凹溝形	片側フランジ形
樹脂	ステンレス	銅
セラミック	ゴム	

インナーレース

貫通穴	インナーレース幅ワイド
ねじ軸付	カシメ軸付

特長

耐水性	耐熱性	耐薬品性
導電性	非磁性	高速回転
高荷重	強靱性	低騒音性

製品名の構成

No	項目	記号	内容
①	アウターレース材質記号	PK	ポリエーテルエーテルケトン樹脂
②	アウターレース形状記号	(R)	フラット形 ※省略
③	リテーナ又は総ボールタイプ	省略	リテーナタイプ（ポリプロピレン樹脂）
④	アウターレース形状寸法	-	(図のφD寸法を数値で掲載)
⑤	ボール材質記号	C	セラミック球
⑥	インナーレース形状記号	H	貫通穴
⑦	インナーレース材質記号	P	ポリエチレン樹脂
⑧	内径・取付け面すきま寸法	-	(図のφd寸法を数値で掲載)
⑨	追加情報	(GN)	グリース無し ※省略

プラスチックの耐薬品性について

材質		耐薬品性樹脂					その他の樹脂			
		PTFE	PCTFE	PVDF	PEEK	UHMWPE (超高分子量)	PA	POM	PP	PVC (硬質)
性質										
耐熱性 (℃) [実用レベル]		130	80	80	130	60	70	50	50	35
機械的性質		△	○	○	◎	○	○	◎	○	○
電気的性質		◎	○	○	◎	△	△	△	◎	△
耐薬品性	酸	◎	◎	○	○	○	×	×	○	○
	アルカリ	◎	◎	○	◎	○	×	△	○	○
	溶剤	◎	○	○	◎	△	×	○	△	△

記号の説明
◎ 優：まったく、あるいはほとんど侵されず、実用に耐える。
○ 良：若干作用を受けるが、条件により実用に供せる。
△ 可：作用を受けるので、実用には好ましくない。
× 不可：侵されるので、使用に適さない。

注意）上表はあくまでも参考にしていただくためのものであり、効果を保証するものではありません。
事前に実用試験でご確認の上、ご使用いただきますようお願い致します。

ラインナップ

PK-H		貫通穴タイプ							
(mm)									
D ⁰ _{-0.1}	d ^{+0.12} ₀	B ⁰ _{-0.2}	Da	許容荷重 (N)	重量 (g)	JIS相当	製品コード	製品名	モデル
28	12	8	16.7	98	5.7	6001	802012	PK-28-CHP12	1
30	10	9	14.5	98	7.6	6200	802013	PK-30-CHP10	1
32	12	10	18.8	98	9.3	6201	802017	PK-32-CHP12	1
	15	9	19.8	98	7.5	6002	802014	PK-32-CHP15	1
35	15	11	20.3	98	10.5	6202	802019	PK-35-CHP15	1
42	20	12	26.0	98	17.6	6004	802015	PK-42-CHP20	1
47	20	14	26.0	-	-	6204	-	PK-47-CHP20	1
72	35	17	48.0	98	69.2	6207	802011	PK-72-CHP35	1
80 ⁰ _{-0.2}	40	18	58.5	-	-	6208	-	PK-80-CHP40	1

*JIS表記は、JIS B 1512(転がり軸受-主要寸法)及び JIS B 1513(転がり軸受の呼び番号) を参考にしてゐる相当品であり、本製品はJIS規格適合品ではありません。
* 全製品受注生産品ですが、在庫がある場合もございますので、お急ぎの際は取り扱い商社または販売店へお問い合わせください。

構成部品別材質

アウターレース材質	インナーレース材質	リテーナー材質	ボール材質	製品コード	製品名
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802012	PK-28-CHP12
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802013	PK-30-CHP10
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802017	PK-32-CHP12
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802014	PK-32-CHP15
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802019	PK-35-CHP15
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	802015	PK-42-CHP20
PEEK	PEEK	PTFE	Al ₂ O ₃	-	PK-47-CHP20
PEEK	PEEK	PTFE	Si ₃ N ₄	802011	PK-72-CHP35
PEEK	PEEK	PTFE	Si ₃ N ₄	-	PK-80-CHP40