

耐熱性、耐薬性に対応仕様

PK-SERIES

高品質・樹脂ボールベアリング



耐薬品性・耐熱性・クリーン・軽量・潤滑油不要
低荷重、低回転の軸受として最適

材質構成 特長 用途・寸法表

PKST 型材質構成 精度

品名：樹脂ボールベアリング
形式：開放形・深溝軸受（ドライ仕様）
材質：内外輪・ポリエーテル エーテルケトン

(PEEK)

ボール・窒化珪素セラミックス
(Si₃N₄)

保持器・ポリテトラフルオロエチレン
(PTFE)

精度：内輪軸径 H8

外輪軸径 h8

幅 0~-0.025

特長

非常に高い耐熱性があり、耐疲労性に優れ、
耐摩耗性や寸法安定性、耐薬品性に優れています。
絶縁性や耐放射線にも優れています。

主な用途

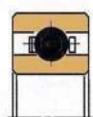
薬品プロセス装置、液晶パネル製造装置、
クリーンルーム軸受、フィルム製造装置、
半導体製造装置、医療検査装置、主な薬液中など

呼び番号	主要寸法 (mm)			
	内輪軸径	外輪軸径	幅	面取
PKST692	2	6	2.5	0.2
PKST693	3	8	3	0.2
PKST623	3	10	4	0.2
PKST604	4	12	4	0.3
PKST625	5	16	5	0.3
PKST626	6	19	6	0.4
PKST608	8	22	7	0.4
6000 シリーズ				
PKST6000	10	26	8	0.5
PKST6001	12	28	8	0.5
PKST6002	15	32	9	0.5
PKST6003	17	35	10	0.5
PKST6004	20	42	12	0.6
PKST6005	25	47	12	0.6
6200 シリーズ				
PKST6200	10	30	9	0.5
PKST6201	12	32	10	0.5
PKST6202	15	35	11	0.5
PKST6203	17	40	12	0.5
PKST6204	20	47	14	0.6
PKST6205	25	52	15	0.6

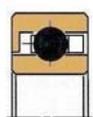
☆上記表以外のサイズは弊社ホームページにて確認下さい。

PK SERIES
主な軸受形式

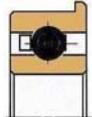
【開放型】



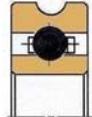
【Z型】



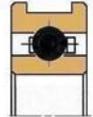
【F型】



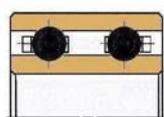
【R溝型】



【凹溝型】



【復列型】



※ 詳しい資料等については、弊社ホームページ PK-SERIES 等で確認ねがいます。

お問い合わせは

F.D.C 藤電子株式会社

TEL048-581-4100 FAX048-581-3321

〒369-1222

埼玉県大里郡寄居町露梨子 606 番地 3

URL <http://www.fdenshi.com>

E-mail yorii@fdenshi.com