

内輪クリープフリー 樹脂巻きベアリング

業界初 内輪クリープフリー仕様の樹脂巻きベアリング



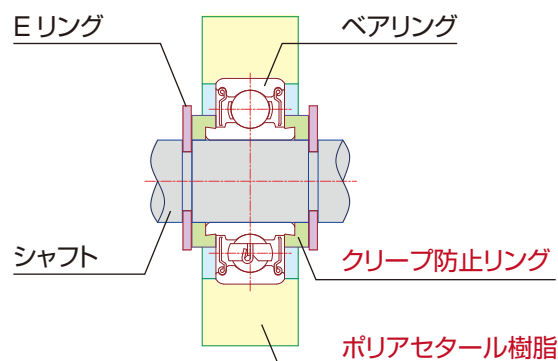
用途

◎PPC ◎プリンタ ◎FAX

特長

ミニチュア・ボールベアリングの外輪にポリアセタール樹脂を成形した軸受です。軸受内輪にクリープ防止リングを装着し、内輪内径とシャフト間の耐クリープ性能を向上させました。樹脂外径部分は切削加工することにより高精度を実現。ベアリングはインサート成形により抜け強度を高めています。また取り付けを容易にするため内輪幅が外輪幅より大きくなっています。

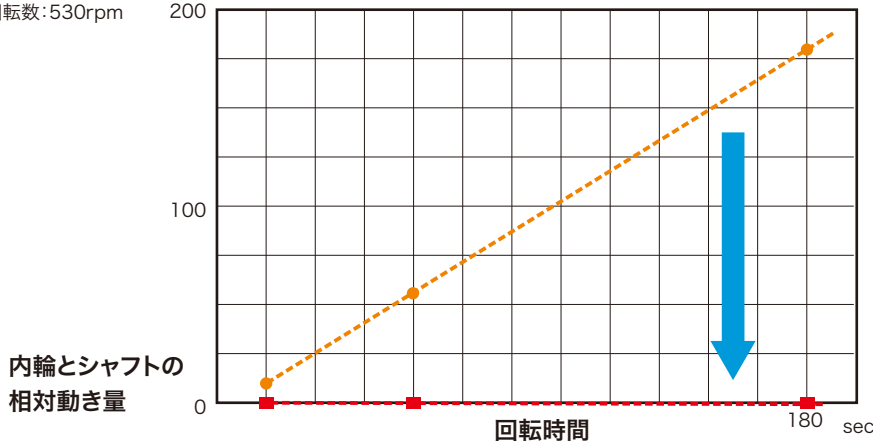
樹脂の材質はポリアセタールが基本ですが、その他の樹脂にも対応可能。外径形状はフラットタイプが標準ですが、V溝やU溝にも対応可能です。





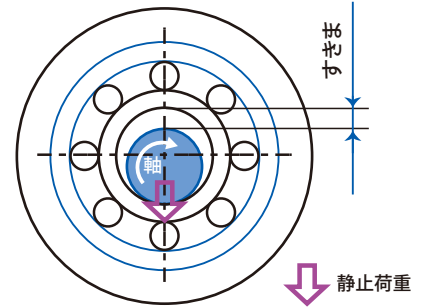
クリープ性能評価試験結果

評価型番: 15HFD401 mm
軸回転数: 530rpm 200



内輪と軸のすきま 0.035mm

● 標準軸受
■ クリープフリーベアリング

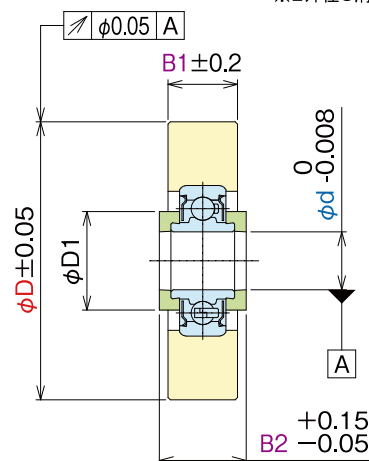


標準寸法

呼び番号	主要寸法 (mm)					使用軸受
	ϕd	ϕD	$\phi D1$	幅		
				B1	B2	
9HFD201	2	9	4	4	6	692ZZ
10HFD201		10				
11HFD201		11				
12HFD301	3	12	5.35	5	7	693ZZ
13HFD301		13				
14HFD301		14				
15HFD301		15				
16HFD301		16				
17HFD301		17				
15HFD401	4	15	7.1	6	7	694ZZ
16HFD401		16				
17HFD401		17				
18HFD401		18				
19HFD401		19				
20HFD401		20				
18HFD501		5				
19HFD501	19					
20HFD501	20					
22HFD501	22					
23HFD501	23					
24HFD501	24					

呼び番号	主要寸法 (mm)					使用軸受
	ϕd	ϕD	$\phi D1$	幅		
				B1	B2	
19HFD601	6	19	9.8	7	8.5	696ZZ
20HFD601		20				
21HFD601		21				
22HFD601		22				
23HFD601		23				
24HFD601		24				
25HFD601		25				
26HFD601	26					
24HFD801	8	24	12.3	7	9.5	698ZZ
25HFD801		25				
26HFD801		26				
28HFD801		28				
29HFD801		29				
30HFD801		30				

※1標準在庫は外径フラットのみとなります。
※2外径U溝・V溝の追加加工についてはご相談ください。



NSK マイクロプレジジョン株式会社

<http://www.nskmicro.co.jp/> (詳しくはホームページをご覧ください。)

本社 〒101-0054 東京都千代田区神田錦町3-17 廣瀬ビル6F
TEL.03-5283-7420(代) FAX.03-5259-0882
大阪営業所 〒540-6591 大阪市中央区大手前1-7-31 OMM5階
TEL 06-6942-0858(代) FAX 06-6941-9113
松本営業所 〒399-3303 長野県下伊那郡松川町元大島2953(松川工場内)
TEL 0265-48-6022(代) FAX 0265-48-6023



※内容については改良のため、予告なく変更することがありますのでご了承ください。