

IDS

シリーズ

Hタイプ

Aタイプ

Bタイプ

樹脂ベアリング（高荷重仕様） | フラット形・凸R形

貫通穴

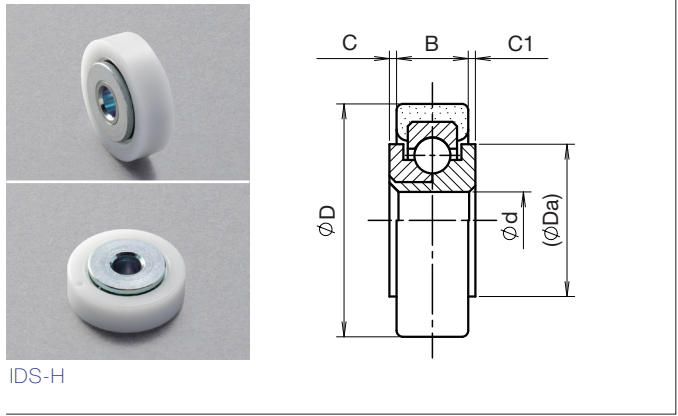
カシメ軸

ねじ軸

RoHS対応

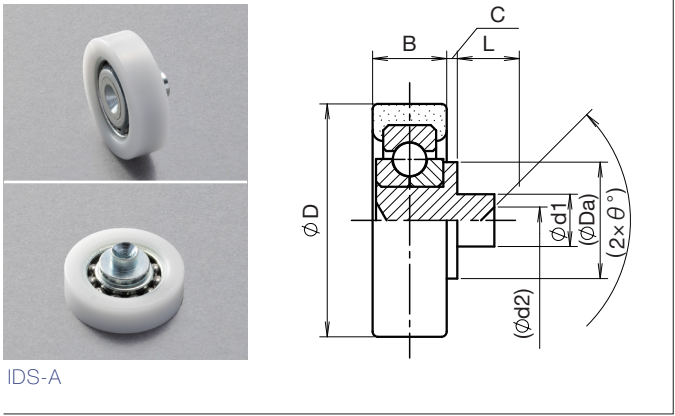
モデル 1

貫通穴タイプ（インナーレース幅ワイド）



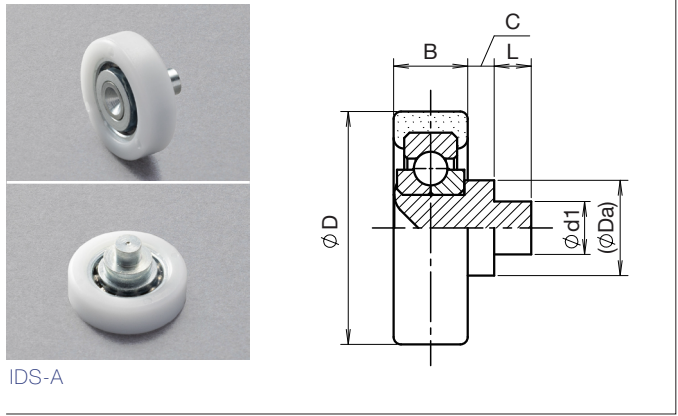
モデル 2

カシメ軸タイプ（皿ザグリ）



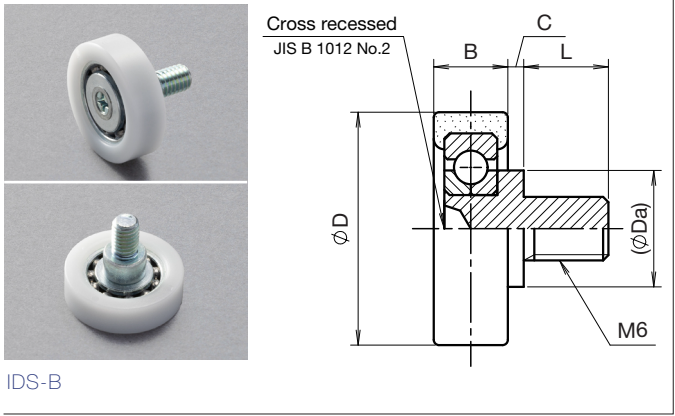
モデル 3

カシメ軸タイプ



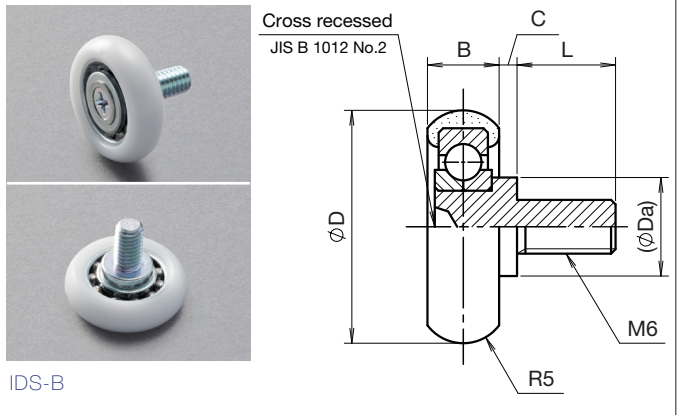
モデル 4

ねじ軸タイプ（十字穴付）



モデル 5

ねじ軸タイプ（十字穴付・アウターレース凸R形）



ラインナップ

IDS-H		貫通穴タイプ（インナーレース幅ワイド）										(mm)
D ^{±0.1}	d ^{+0.1 0}	B ^{±0.2}	C	C1	Da	許容荷重(N)	重量(g)	JIS相当	製品コード	製品名	モデル	
26	6.35	8	0.8	0.8	17	294	19.1	-	221901	IDS-26-H6.35W0.8	1	
30 ^{±0.2}	6.35 ^{+0.13 0}	9	0.3	0.3	17	294	-	-	221950	IDS-30-H6.35W0.3-NC2	1	
35	6.35 ^{+0.13 0}	9	0.26	0.26	17	294	-	-	221954	IDS-35-H6.35W0.26	1	

IDS-A		カシメ軸タイプ										(mm)
D ^{±0.1}	d1 ^{±0.2}	B ^{0 -0.2}	C ^{±0.4}	L ^{±0.2}	d2×θ	Da	許容荷重(N)	重量(g)	製品コード	製品名	モデル	
22 ^{0 -0.2}	5	7	1	3.5	2.5×90°	11.0	392	12.1	221400	IDS-22-A1	2	
			2.5		-	9.0		12.4	221401	IDS-22-A2.5	3	
26	6	8	1.5	3.5	5.5×90°	11.0	588	17.8	221450	IDS-26-A1.5	2	

IDS-B		ねじ軸タイプ										(mm)
D ±0.1	B ±0.2	C ±0.4	L ±0.5	Da	ねじ仕様	緩み止め	許容荷重(N)	重量(g)	製品コード	製品名	モデル	
22	7	1.5	4	11	M6 P1.0	-	392	-	221530	IDS-22-B1.5-4	4	
			7			-		-	221503	IDS-22-B1.5-7	4	
			8			-		12.7	221504	IDS-22-B1.5-8	4	
			11			-		10.9	221501	IDS-22-B1.5-11	4	
		4.0	7	9.5		-		14.1	221505	IDS-22-B4-7	4	
		11.0	8			-		18.0	221518	IDS-22-B11	4	
26	8	2	11	11	M6 P1.0	-	588	19.6	221600	IDS-26-B2-11	4	
		5 ±0.5	9	9.5	-	20.6		221603	IDS-26-B5-9	4		
		8	11	9.5	-	-		221607	IDS-26-B8-11	4		
		26 ⁰ _{-0.2}	2	11	-	19.4		221700	IDSO-26-B2-11	5		
30	9	2	11	11	M6 P1.0	-	588	21.9	221650	IDS-30-B2-11	4	
30 ⁰ _{-0.3}						-						-

*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)を参考にしてしている相当品であり、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。

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	ID	ポリアセタール樹脂（炭素鋼インサート）
②	アウターレース形状記号	(R)	フラット形
③	リテーナ又は総ボールタイプ	S	総ボールタイプ
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	省略	炭素鋼球
⑥	インナーレース形状記号	H A B	貫通穴 カシメ軸 ねじ軸
⑦	インナーレース材質記号	省略	炭素鋼（メッキ処理）
⑧	内径・取付け面すきま寸法	- W	(図のφd・C寸法をタイプ別に数値で掲載) インナーレース幅ワイド&C・C1寸法
⑨	追加情報	NC2 -	インナーレース面取り（C2）※片側のみ ねじ長さL寸法 ※ねじ軸タイプのみ