

TASシリーズ

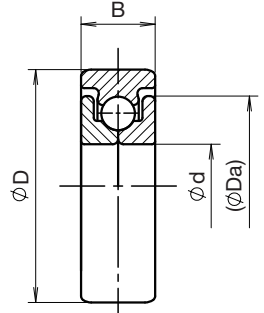
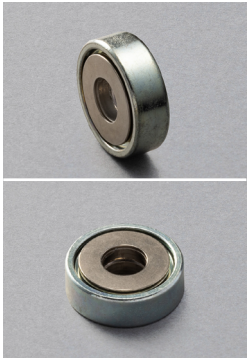
HタイプAタイプBタイプ

RoHS対応

金属ベアリング（強靱仕様） | フラット形状貫通穴カシメ軸ねじ軸

モデル 1

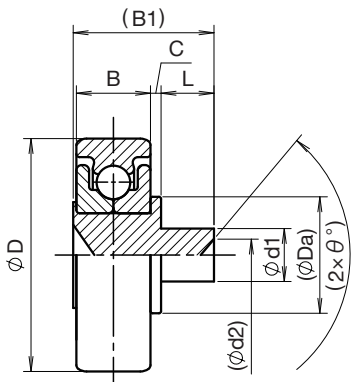
貫通穴タイプ



TAS-H

モデル 2

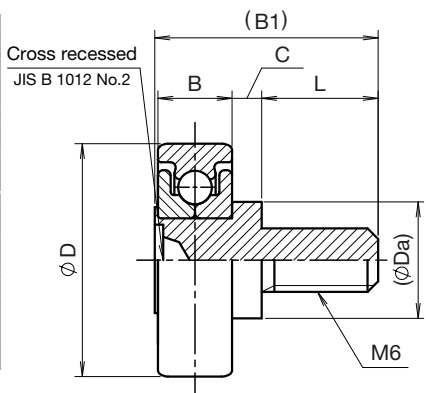
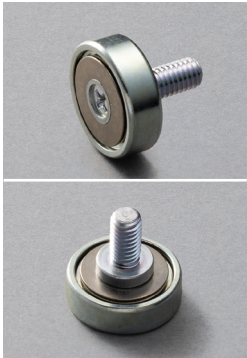
カシメ軸タイプ



TAS-A

モデル 3

ねじ軸タイプ（十字穴付）



TAS-B

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	鋼
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	TA	炭素鋼（メッキ処理）
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	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 AH BH	貫通穴 カシメ軸付 ねじ軸付
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	-	(図のφd・C寸法をタイプ別に数値で掲載)
⑨	追加情報	5・11 MU	図のL寸法を数値で掲載 メッキ処理 ※H・Aタイプは省略

ラインナップ

TAS-H		貫通穴タイプ	(mm)							
D	d	B	Da	許容荷重(N)	重量(g)	JIS相当	製品コード	製品名	モデル	
22	8	7	17	392	12.0	608	231502	TAS-22-H8	1	

TAS-A		カシメ軸タイプ										(mm)
D _{⁰_{-0.1}}	d1 _{⁰_{-0.1}}	B _{⁰_{-0.2}}	B1	C _{±0.4}	L _{^{+0.3}₀}	d2×θ	Da	許容荷重(N)	重量(g)	製品コード	製品名	モデル
22	5	7	13.3	1	5	3×100°	11.0	392	18.8	231501	TAS-22-AH1-5	2

TAS-B		ねじ軸タイプ										(mm)
D ⁰ _{-0.1}	B ⁰ _{-0.2}	B1	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	20.8	2.8	11	11.0	M6 P1.0	-	392	-	231503	TAS-22-BH2.8-11-MU	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。

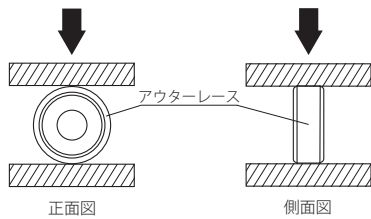
強靱性試験

圧縮試験 1

アウターレース（外輪）を挟んだ状態で加圧し、変位量を測定

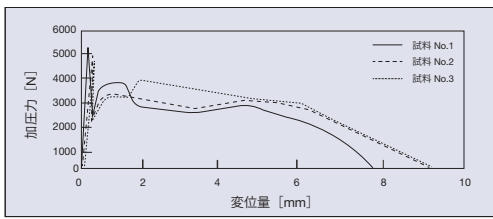
TASシリーズベアリングは、同等サイズである608ZZ JIS ベアリングの強度（約3430N）と比較すると約1.5倍の強度があります。

試験方法



正面図側面図

試験データ

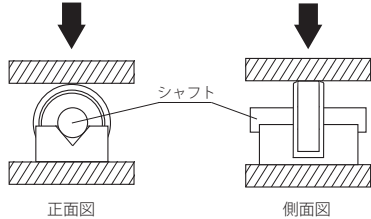


圧縮試験 2

シャフト（軸）介した状態で加圧し、変位量を測定

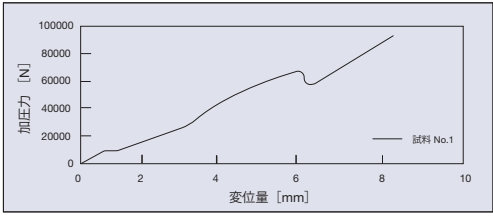
TASシリーズベアリングは、同等サイズである608ZZ JIS ベアリングの強度（約3556N）と比較すると約23倍の強度があります。

試験方法



正面図側面図

試験データ

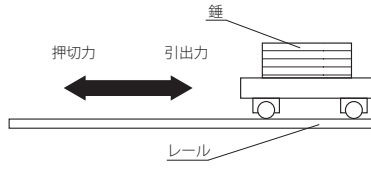


起動力試験

錘を乗せた状態で前後に動作させ、起動力を測定

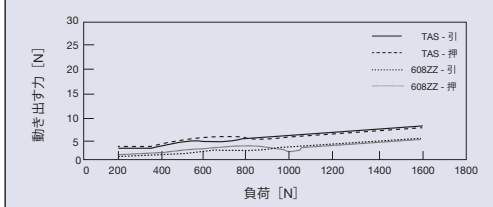
TASシリーズベアリングは、同等サイズである608ZZ JIS ベアリングと比較すると、起動力に大きな差はありません。

試験方法



押切力引出力錘レール

試験データ



* 強靱性試験に記載している608ZZ JISベアリング強度データは、比較用として弊社で測定した参考データになります。