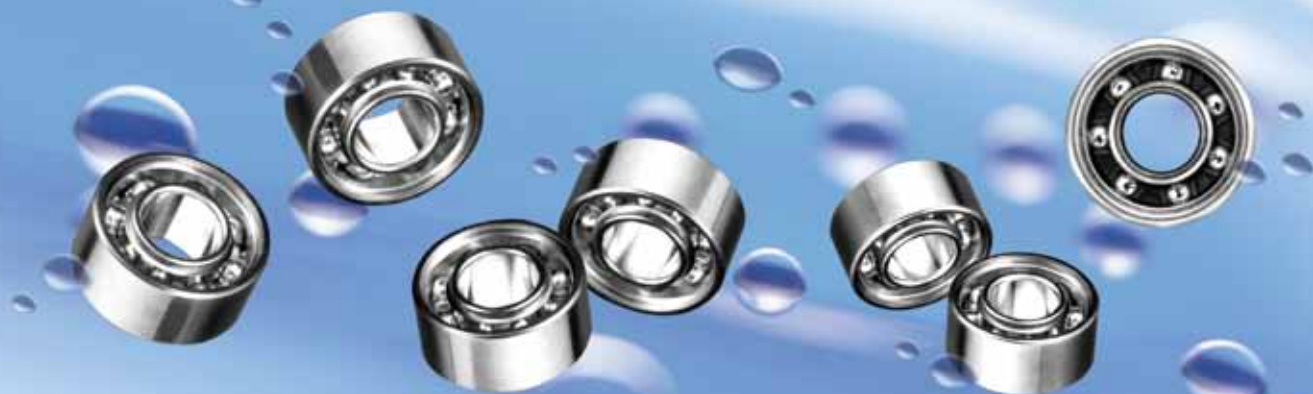


CASSTOP

pH3~pH12の薬液がかかる環境で使用可能

キャストストップ

新開発の高耐食マルテンサイト系ステンレス鋼
TBN-6Hを用いた高耐食ベアリング。
画期的な耐食性能、耐荷重性能を備えています。

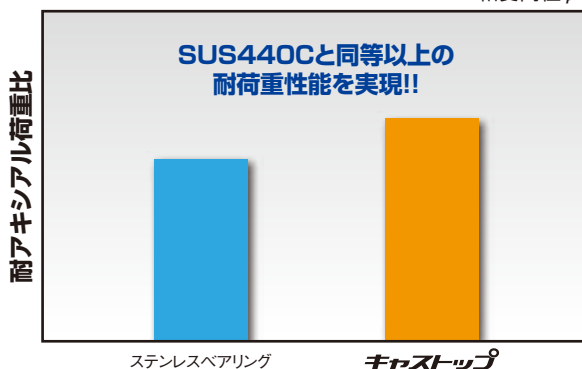


用途

- ◎塩水環境で使われる機器(船舶、港湾の各種機器装置、釣り具など)
- ◎屋外で使用される機器
- ◎消毒液等がかかる環境
- ◎特殊環境用ファンモータ
- ◎pH3~pH12の薬液がかかる環境(医療機器、食品機械など)

キャストストップの耐荷重性

軸受内径φ7



ISC
MINIATURE BALL BEARINGS



特 長

適正成分(4化学成分×微量元素)の添加調整で生まれた新開発素材によりSUS440Cを凌ぐ飛躍的な耐食性を実現。更に独自の熱処理技術でHRC59を実現し、内部諸元の最適化によりSUS440Cと同等以上の耐荷重性能を発揮します。これにより生まれた**キャストツブ**は塩水・雨水・アルカリ環境での様々な機器に高い信頼性と長寿命の稼働をご提供します。

呼び番号	主要寸法 (mm)			
	内径	外径	幅	
692A-H-X1ZZ	2	6	3	
SMR63A2-H-X1ZZ	3	6	2.5	
683A-H-X1ZZ		7	3	
693A10-H-X1ZZ		8	4	
623A3-H-X1ZZ		10	4	
SMR74A2-H-X1ZZ	4	7	2.5	
SMR84A1-H-X1ZZ		8	3	
SMR104B-H-X1ZZ		10	4	
694A1-H-X1ZZ		11	4	
604A2-H-X1ZZ		12	4	
624A5-H-X1ZZ		13	5	
SMR85A12-H-X1ZZ	5	8	2.5	
SMR95A5-H-X1ZZ		9	3	
SMR105A2-H-X1ZZ		10	4	
SMR115B-H-X1ZZ		11	4	
685A3-H-X1ZZ		11	5	
695A12-H-X1ZZ		13	4	
605A1-H-XZZ		14	5	
625A6-H-X1ZZ1		16	5	
SMR106A4-H-X1ZZ		6	10	3
SMR126A4-H-X1ZZ			12	4
686A6-H-X1ZZ	13		5	
696A6-H-X1ZZ	15		5	
606-H-X1ZZ	17		6	
626B-H-X1ZZ1	19		6	
SMR117A-H-X1ZZ	7		11	3
SMR137B-H-X1ZZ			13	4
687A5-H-X1ZZ		14	5	
697A2-H-X1ZZ		17	5	
607B-H-X1ZZ		19	6	
SMR128A5-H-X1ZZ	8	12	3.5	
SMR148A2-H-X1ZZ		14	4	
698-H-X1ZZ		19	6	
689A3-H-X1ZZ		9	17	5

新開発材料TBN-6Hの耐食性評価結果

長野県工業技術センターにて実施

◎塩水噴霧テスト

条件:
塩化ナトリウム(濃度=50±5g/ℓ)
ph=6.5~7.2
温度:35°C±2°C 10日間



高耐食ベアリング
キャストツブ



SUS440C



SUJ2

◎キャストテスト

条件:
塩化ナトリウム(濃度=50±5g/ℓ)
塩化銅(Ⅱ)
(濃度=0.205±0.015g/ℓ)溶液
ph=3.1~3.3
温度:50°C±2°C 10日間



高耐食ベアリング
キャストツブ



SUS440C



SUJ2

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。