

NEW

SBシリーズ 調心機能付き ステンレスベアリング (外輪回転用)

意匠登録済



耐食



高荷重



搬送



内輪の内側に調心輪を組み込むことにより、
調心機能を持たせたベアリングです。

軸受選定

製品
シリーズ

SUS
440C

SUS
304

SUS
630

純
チタン

セラ
ミック

耐熱

グリース
レス

低トルク

固形
グリース

止めねじ

調心

フランジ
ユニット

ガイド
ホイール

6800
6900

SS5200
5200

5800

カスタマイズ
対応

使用事例
改善事例

損傷と
対策

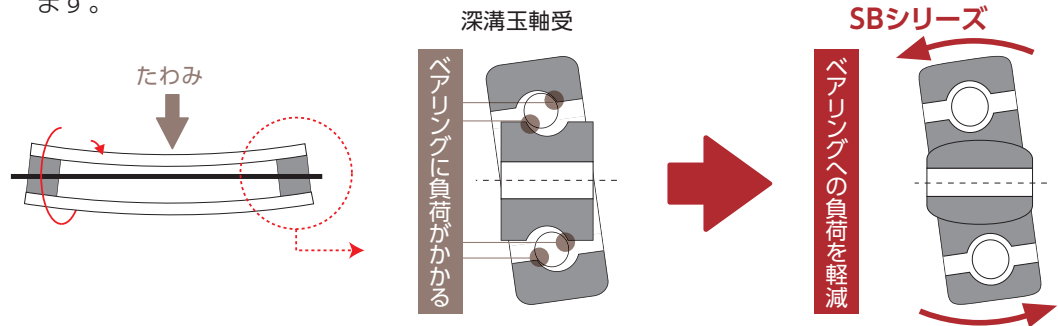
技術解説

付表

新規選定
調査依頼
シート

■特長

1. 外輪回転用です。
2. 調心機能により、ローラなどのたわみによって生じるベアリングへの異常な負荷を減らします。



■製品仕様

標準仕様	
内輪・外輪	SUS440C
調心輪	SUS440C
ボール*1	SUS440C
保持器	SUS304
シールド	SUS304
シール*2	ニトリルゴム
潤滑*3	耐熱グリース

標準仕様以外に下記の特種仕様にも対応しております。

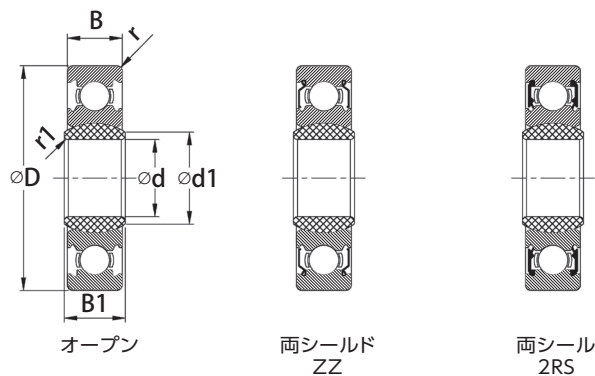
- *1 窒化珪素セラミックボール (Si₃N₄)
- *2 フッ素ゴムシール
- *3 フッ素系耐薬品・耐熱グリース、食品機械用グリース、その他特殊グリース

■呼び番号の構成

SS 00200 ZZ SB

1 2 3 4

- 1 SS : 材料 SUS440C
- 2 基本番号
- 3 無記号 : オープン
ZZ : 両側鋼板シールド
2RS : 両側接触ゴムシール
- 4 SB : 調心輪 (外輪回転用)



■寸法表

呼び番号	d	D	B	B1	d1	r最小	r1最小	基本定格荷重	
								Cr	Cor
								N	N
SS 00200 SB	10	32	9	10	12.8	0.3	0.3	5600	2840
SS 00301 SB	12	35	10	11	14.8	0.3	0.3	6000	3250
SS 00402 SB	15	42	12	13	17.3	0.6	0.3	9400	5050
SS 00503 SB	17	47	12	14	21.7	0.6	0.6	10100	5850
SS 00604 SB	20	55	13	15	26.5	1.0	1.0	13200	8300
SS 00705 SB	25	62	14	16	31.4	1.0	1.0	16000	10300
SS 00806 SB	30	68	15	17	36.4	1.0	1.0	16800	11600
SS 00907 SB	35	75	16	18	41.4	1.0	1.0	21000	15100

軸受選定

製品
シリーズSUS
440CSUS
304SUS
630純
チタンセラ
ミック

耐熱

グリース
レス

低トルク

固形
グリース

止めねじ

調心

フランジ
ユニットガイド
ホイール6800
6900SS5200
5200

5800

カスタマイズ
対応使用事例
改善事例損傷と
対策

技術解説

付表

新規選定
調査依頼
シート