

NEW

# 球状外形 ステンレスベアリング



軸受選定

製品  
シリーズ

SUS  
440C

SUS  
304

SUS  
630

高珪素

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

耐水食品  
グリース

クリーン  
グリース

真空環境  
グリース

導電性  
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

球状外形

6800  
6900

7000

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

外輪が球状外形のベアリングです。  
V形状のレール上でも利用できます。

## ■製品仕様

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

標準以外に下記の特種仕様にも対応しております。

- \*1 フッ素ゴムシール
- \*2 食品機械用グリース、  
その他特殊グリース

製品シリーズ

SUS  
440CSUS  
304SUS  
630

高珪素

純  
チタンセラ  
ミック

耐熱

グリース  
レス

低トルク

固形  
グリース耐水食品  
グリースクリーン  
グリース真空環境  
グリース導電性  
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

球状外形

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

## ■呼び番号の構成

SS A 6000 2RS

1	2	3	4
---	---	---	---

- 1 SS : 材料 SUS440C
- 2 A : 球状外形
- 3 基本番号
- 4 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

## ■寸法表

呼び番号	d mm	D mm	B mm	r最小 mm	基本定格荷重	
					C <sub>r</sub> N	C <sub>or</sub> N
SS A6900	10	22	6	0.3	2700	1270
SS A6000	10	26	8	0.3	4600	1970
SS A6200	10	30	9	0.6	5100	2390
SS A6901	12	24	6	0.3	2890	1460
SS A6001	12	28	8	0.3	5100	2390
SS A6201	12	32	10	0.6	6800	3050
SS A6902	15	28	7	0.3	4300	2250
SS A6002	15	32	9	0.3	5600	2840
SS A6202	15	35	11	0.6	7650	3750
SS A6903	17	30	7	0.3	4600	2550
SS A6003	17	35	10	0.3	6000	3250
SS A6203	17	40	12	0.6	9600	4800
SS A6904	20	37	9	0.3	6400	3700
SS A6004	20	42	12	0.6	9400	5050
SS A6204	20	47	14	1.0	12800	6650
SS A6905	25	42	9	0.3	7000	4550
SS A6005	25	47	12	0.6	10100	5850
SS A6205	25	52	15	1.0	14000	7900
SS A6906	30	47	9	0.3	7250	5000
SS A6006	30	55	13	1.0	13200	8300
SS A6206	30	62	16	1.0	19500	11300
SS A6907	35	55	10	0.6	10400	7200
SS A6007	35	62	14	1.0	16000	10300
SS A6207	35	72	17	1.1	25700	15400
SS A6908	40	62	12	0.6	13700	9900
SS A6008	40	68	15	1.0	16800	11600
SS A6208	40	80	18	1.1	29100	17900
SS A6909	45	68	12	0.6	14100	10900
SS A6009	45	75	16	1.0	21000	15100
SS A6209	45	85	19	1.1	32700	20500
SS A6910	50	72	12	0.6	14500	11700
SS A6010	50	80	16	1.0	21800	16600
SS A6210	50	90	20	1.1	35100	23200

