

NEW

真空環境向け グリース封入ベアリング



フッ素系の真空環境向けグリースを封入することで、通常のグリースでは対応できない真空環境での使用が可能となります。

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

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. 蒸気圧の低い真空環境向けグリースを封入しております。
2. 低発塵仕様となります。

■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
潤滑	フッ素系真空環境向けグリース

■用途

- ・真空装置
- ・真空ポンプ
- ・液晶・半導体製造装置
- ・フィルム製造装置

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
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

SUS
440CSUS
304SUS
630

高珪素

純
チタンセラ
ミック

耐熱

■呼び番号の構成

SS 6000 ZZ KP

1

2

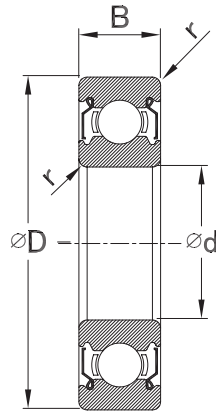
3

4

- 1 SS : 材料 SUS440C
 2 基本番号
 3 ZZ : 両側鋼板シールド
 4 KP : フッ素系真空環境向けグリース

■寸法表

呼び番号	d mm	D mm	B mm	r最小 mm	基本定格荷重		質量 g
					Cr N	Cor N	
SS 6800 ZZ KP	10	19	5	0.3	2120	985	5
SS 6900 ZZ KP	10	22	6	0.3	2700	1270	9
SS 6000 ZZ KP	10	26	8	0.3	4600	1970	18
SS 6200 ZZ KP	10	30	9	0.6	5100	2390	31
SS 6300 ZZ KP	10	35	11	0.6	8100	3450	52
SS 6801 ZZ KP	12	21	5	0.3	1920	1040	6
SS 6901 ZZ KP	12	24	6	0.3	2890	1460	10
SS 6001 ZZ KP	12	28	8	0.3	5100	2390	20
SS 6201 ZZ KP	12	32	10	0.6	6800	3050	36
SS 6301 ZZ KP	12	37	12	1.0	9700	4200	59
SS 6802 ZZ KP	15	24	5	0.3	2080	1260	7
SS 6902 ZZ KP	15	28	7	0.3	4300	2250	16
SS 6002 ZZ KP	15	32	9	0.3	5600	2840	30
SS 6202 ZZ KP	15	35	11	0.6	7650	3750	45
SS 6302 ZZ KP	15	42	13	1.0	11400	5450	81
SS 6803 ZZ KP	17	26	5	0.3	2630	1570	7
SS 6903 ZZ KP	17	30	7	0.3	4600	2550	17
SS 6003 ZZ KP	17	35	10	0.3	6000	3250	39
SS 6203 ZZ KP	17	40	12	0.6	9600	4800	63
SS 6303 ZZ KP	17	47	14	1.0	13600	6600	110
SS 6804 ZZ KP	20	32	7	0.3	4000	2460	17
SS 6904 ZZ KP	20	37	9	0.3	6400	3700	36
SS 6004 ZZ KP	20	42	12	0.6	9400	5050	65
SS 6204 ZZ KP	20	47	14	1.0	12800	6650	101
SS 6304 ZZ KP	20	52	15	1.1	15900	7850	142
SS 6805 ZZ KP	25	37	7	0.3	4300	2940	21
SS 6905 ZZ KP	25	42	9	0.3	7000	4550	42
SS 6005 ZZ KP	25	47	12	0.6	10100	5850	77
SS 6205 ZZ KP	25	52	15	1.0	14000	7900	127
SS 6305 ZZ KP	25	62	17	1.1	20600	11200	225
SS 6806 ZZ KP	30	42	7	0.3	4550	3400	24
SS 6906 ZZ KP	30	47	9	0.3	7250	5000	49
SS 6006 ZZ KP	30	55	13	1.0	13200	8300	114
SS 6206 ZZ KP	30	62	16	1.0	19500	11300	192
SS 6306 ZZ KP	30	72	19	1.1	26700	15000	342
SS 6807 ZZ KP	35	47	7	0.3	4750	3800	27
SS 6907 ZZ KP	35	55	10	0.6	10400	7200	74
SS 6007 ZZ KP	35	62	14	1.0	16000	10300	148
SS 6207 ZZ KP	35	72	17	1.1	25700	15400	276
SS 6307 ZZ KP	35	80	21	1.5	33300	19100	446



両シールド
ZZ

呼び番号	d mm	D mm	B mm	r最小 mm	基本定格荷重		質量 g
					Cr N	Cor N	
SS 6808 ZZ KP	40	52	7	0.3	4950	4200	30
SS 6908 ZZ KP	40	62	12	0.6	13700	9900	109
SS 6008 ZZ KP	40	68	15	1.0	16800	11600	186
SS 6208 ZZ KP	40	80	18	1.1	29100	17900	364
SS 6308 ZZ KP	40	90	23	1.5	40700	24000	616
SS 6909 ZZ KP	45	68	12	0.6	14100	10900	128
SS 6009 ZZ KP	45	75	16	1.0	21000	15100	237
SS 6209 ZZ KP	45	85	19	1.1	32700	20500	401
SS 6309 ZZ KP	45	100	25	1.5	53000	32000	811
SS 6910 ZZ KP	50	72	12	0.6	14500	11700	130
SS 6010 ZZ KP	50	80	16	1.0	21800	16600	254
SS 6210 ZZ KP	50	90	20	1.1	35100	23200	452
SS 6310 ZZ KP	50	110	27	2.0	62000	38200	1044
SS 6911 ZZ KP	55	80	13	1.0	16600	14100	184
SS 6011 ZZ KP	55	90	18	1.1	28300	21300	376
SS 6211 ZZ KP	55	100	21	1.5	43400	29400	584
SS 6311 ZZ KP	55	120	29	2.0	71600	44800	1336
SS 6912 ZZ KP	60	85	13	1.0	20200	17300	192
SS 6012 ZZ KP	60	95	18	1.1	29400	23200	405
SS 6212 ZZ KP	60	110	22	1.5	52400	36100	764
SS 6312 ZZ KP	60	130	31	2.1	81800	52000	1676
SS 6913 ZZ KP	65	90	13	1.0	17400	16000	209
SS 6013 ZZ KP	65	100	18	1.1	30500	25200	428
SS 6213 ZZ KP	65	120	23	1.5	57200	40000	975
SS 6914 ZZ KP	70	100	16	1.0	23700	21100	334
SS 6014 ZZ KP	70	110	20	1.1	38000	30900	596
SS 6214 ZZ KP	70	125	24	1.5	62200	44000	1049
SS 6915 ZZ KP	75	105	16	1.0	24300	22600	351
SS 6015 ZZ KP	75	115	20	1.1	39500	33500	622
SS 6916 ZZ KP	80	110	16	1.0	25000	23900	369
SS 6016 ZZ KP	80	125	22	1.1	47700	39700	833

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

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