

低発塵グリース封入玉軸受

CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

RoHS SBC6□□ZZ
SBC6□□□ZZ

軸受精度 JIS B 1514 0級

内・外輪	シールド	軸受精度	保持器
M材質	H硬度	M材質	M材質
SUS440C相当	57~63HRC	SUS304	SUS440C
			*SUS304

*SBC673、674、675、676の保持器材質はSUS304もしくはSUS420J2になります。

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法			質量 (g) (参考)	¥基準単価	
					Cr (動) N	Cor (静) N		Ds (min)	dh (max)	R (max)			
SBC673ZZ	3	6	2.5	0.08	177	59	71000	3.6	5.4	0.08	0.27	390	
SBC683ZZ		7	3	0.1	331	104	63000	3.9	5.8	0.1	0.45		
SBC693ZZ		8	4	0.15	476	144	60000	4.2	6.8	0.15	0.83		
SBC623ZZ		10			536	175	50000		8.8		1.66		
SBC674ZZ	4	7	2.5	0.08	217	86	60000	4.6	6.4	0.08	0.29	390	
SBC684ZZ		9	4	0.15	544	179	53000	5	7.8	0.1	1.01		
SBC694ZZ		11			545	182	48000	5.2	9.8	0.15	1.75		
SBC624ZZ		13	5	0.2	1105	388	40000	5.6	11.4	0.2	3.04		
SBC675ZZ	5	8	2.5	0.08	185	72	53000	5.6	7	0.08	0.34	440	
SBC685ZZ		11	5	0.15	607	225	45000	6.2	9.8	0.15	1.96		
SBC695ZZ		13	4	0.2	915	344	43000	6.6	11.4	0.2	2.5		
SBC605ZZ		14	5		1105	404	40000		12.4		3.48		
SBC625ZZ	6	16	3	0.3	1470	536	36000	7	14	0.3	4.86	480	
SBC676ZZ		10			421	174	45000	6.6	8.9	0.1	0.68		
SBC686ZZ		13	5	0.15	918	352	40000	7	11.8	0.15	2.69		460
SBC696ZZ		15	6	0.2	1139	418	40000	7.6	13.4	0.2	3.72		390
SBC606ZZ	17	1921			668	38000	8	15	0.3	6.08			
SBC626ZZ	8	19	3.5	0.1	1986	708	32000	10	17	0.3	7.94	480	
SBC678ZZ		12			462	219	40000		8.8		10.9	0.1	0.97
SBC688ZZ		16	5	0.2	1368	568	36000	9.6	14.4	0.2	4.02	520	
SBC698ZZ		19	6	0.3	1901	728	36000	10	17	0.3	7.18	480	
SBC608ZZ	22	7	2799		1103	34000	20		12		550		
SBC628ZZ	24	8	2833	1138	28000	22	17	620					

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法			質量 (g) (参考)	¥基準単価		
					Cr (動) Kn	Co (静) Kn		Ds (min)	dh (max)	R (max)				
SBC6900ZZ	10	22	6	0.3	2.7	1.25	34000	12	12.5	20	0.3	10	760	
SBC6000ZZ		26	8	4.55	1.95	31000	13		24	19	750			
SBC6200ZZ		30	9	0.6	5.1	2.4	24000		15	26	0.6	32	870	
SBC6901ZZ	12	24	6	0.3	2.9	1.45	31000	14	14	22	0.3	11	750	
SBC6001ZZ		28	8	5.1	2.4	27000	15		26	22	830			
SBC6201ZZ		32	10	0.6	6.8	3.05	22000		16	16.5	28	0.6	37	910
SBC6902ZZ	15	28	7	0.3	4.3	2.25	26000	17	18	26	0.3	17	960	
SBC6002ZZ		32	9	5.6	2.85	23000	17		18.5	30	0.3	30	940	
SBC6202ZZ		35	11	0.6	7.65	3.75	20000		19	19.5	31	0.6	45	990
SBC6903ZZ	17	30	7	0.3	4.6	2.55	23000	21	28	36	0.6	18	1,170	
SBC6003ZZ		35	10	6	3.25	21000	21		33	39	1,230			
SBC6203ZZ		40	12	0.5	9.55	4.8	17000		22	36	0.6	65	1,290	
SBC6904ZZ	20	37	9	0.3	6.35	3.7	19000	24	23.5	35	0.3	36	1,390	
SBC6004ZZ		42	12	0.6	9.4	5.05	17000		24	25	38	0.6	69	1,440
SBC6204ZZ		47	14	1	12.8	6.65	15000		25	26.5	42	1	106	1,550

Order 注文例 型式 SBC684ZZ SBC6202ZZ

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

表示数量超えはお見積り

低発塵グリース封入フランジ付玉軸受

CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

RoHS SFLC6□□ZZ

軸受精度 JIS B 1514 0級

内・外輪	シールド	軸受精度	保持器
M材質	H硬度	M材質	M材質
SUS440C相当	57~63HRC	SUS304	SUS440C
			*SUS304

*SFLC673、674、675、676の保持器材質はSUS304もしくはSUS420J2になります。

型式	d	D	B	D1	C	r (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	取付関係寸法		質量 (g) (参考)	¥基準単価	
							Cr (動) N	Cor (静) N		Ds (min)	R (max)			
SFLC673ZZ	3	6	2.5	7.2	0.6	0.1	177	59	71000	3.6	0.08	0.33	600	
SFLC683ZZ		7	3	8.1	0.8		331	104	63000	3.9	0.1	0.53		
SFLC693ZZ		8	4	9.5	0.9	0.15	474	144	60000	4.2	0.15	0.97		
SFLC623ZZ		10					536	175	50000			4.6		0.08
SFLC674ZZ	4	7	2.5	8.2	0.6	0.1	217	86	60000	4.6	0.08	0.35	650	
SFLC684ZZ		9	4	10.3	1		0.15	544	179	53000	5	0.1		1.14
SFLC694ZZ		11				545		182	48000	5.2	0.15	1.96		
SFLC624ZZ		13	5	15	0.2	1105	388	40000	5.6	0.2	3.53			
SFLC675ZZ	5	8	2.5	9.2	0.6	0.1	185	72	53000	5.6	0.08	0.41	630	
SFLC685ZZ		11	5	12.5	1		0.15	607	225	45000	6.2	0.15		2.18
SFLC695ZZ		13	4	15		0.2		915	344	43000	6.6	0.2		2.84
SFLC605ZZ		14	5	16	1105		404	40000	7	0.3				5.3
SFLC625ZZ	6	16	3	11.2	0.6	0.1	1470	536	36000	7	0.3	5.3	740	
SFLC676ZZ		10					3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6
SFLC686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	918	352	40000	7	0.15	3.04	630	
SFLC696ZZ		15					17	17	1.2	0.2	1139	418	40000	7.6
SFLC606ZZ	8	17	6	19	1.5	0.3	1921	668	38000	8	0.3	6.61	600	
SFLC626ZZ		19					1986	708	32000			1986		708
SFLC678ZZ		12	3.5	13.6	0.8	0.1	462	219	40000	8.8	0.1	1.15		840
SFLC688ZZ		16	5	18	1.1	0.2	1368	568	36000	9.6	0.2	4.47		760
SFLC698ZZ	19	6	22	1.5	0.3	1901	728	36000	10	0.3	8.3	740		
SFLC608ZZ	22	7	25			2799	1103	34000			10	0.3	13	840

Order 注文例 型式 SFLC623ZZ

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P89

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

表示数量超えはお見積り

各種玉軸受の発塵性能比較

①グリースの代表性能と使用環境

	一般グリース封入品		低発塵グリース封入品	
	B6□□ZZ SB6□□ZZ	SBC6□□ZZ SFLC6□□ZZ	SBC6□□ZZ	SBC6□□ZZ
増ちょう剤	リチウム石けん	リチウム石けん	リチウム石けん	リチウム石けん
基油	鉱油	合成油	合成油	ポリαオレフィン
基油動粘度 (40°C, mm ² /s)	26	100	25	25
混和ちよう度	270	315	181	181
滴点 (°C)	170~190	216	203	203
蒸発量 (wt%) (99°C×22h)	0.32	0.43	0.14	0.14
離油度 (100°C×24h, wt%)	2.9	0.57	0.1	0.1
使用温度 (°C)	大気中 真空中	-25~+120 不適	-10~+80 不適	-10~+80 不適

②発塵性能比較 *下記データは参考値であり、保証値ではありません。

