

LOW DUST RAISE GREASED BALL BEARINGS
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	軸受体	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		440		
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			390	
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			0.1	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	15	0.3	6.08						
SBC626ZZ	8	19	3.5	0.1	1986	708	32000	8	17	0.3	7.94		480		
SBC678ZZ		12			462	219	40000	8.8	10.9		0.1		0.97		550
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		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		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		18.5	30		30	940		
SBC6202ZZ		35	11		7.65	3.75	20000		19.5	31		0.6	45	990	
SBC6903ZZ	17	30	7	0.3	4.6	2.55	23000	19	28	28	0.3	18	1,170		
SBC6003ZZ		35	10		6	3.25	21000		21	33		39	1,230		
SBC6203ZZ		40	12		9.55	4.8	17000		22	36		0.6	65	1,290	
SBC6904ZZ	20	37	9	0.3	6.35	3.7	19000	22	23.5	35	0.3	36	1,390		
SBC6004ZZ		42	12		9.4	5.05	17000		24	25		38	0.6	69	1,440
SBC6204ZZ		47	14		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

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~14	15~30	31~80
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

LOW DUST RAISE GREASED BALL BEARINGS WITH FLANGE
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	軸受体	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			5.6		1.86		
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			600	
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	6.6	0.2						3.85
SFLC625ZZ	6	16	3.5	18	0.3	1470	536	36000	7	0.3	5.3	700				
SFLC676ZZ		10				3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6			0.1
SFLC686ZZ		13	5	15	1.1	0.15	918	352	40000	7	0.15	3.04	630			
SFLC696ZZ		15					17	1.2	0.2	1139	418	40000	7.6			0.2
SFLC606ZZ	8	17	6	19	1.5	0.3	1921	668	38000	8	0.3	6.61	600			
SFLC626ZZ		19					22	1.5	0.3			1986		708		32000
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	22	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

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P89

数量	1~14	15~30	31~80
値引率	基準単価	5%	10%

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

グリースの性能	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%)	0.32 (99°C×22h)	0.43 (99°C×22h)	0.14 (99°C×22h)	0.14 (99°C×22h)
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。

粒子径0.3µm以上の平均発塵量

評価条件
軸受荷重 6205開放形
軸受荷重 動定格荷重の5~10%
回転数 450rpm
雰囲気 大気中、クリーンベンチ内(クラス10)
温度 室温

*試験装置概要
試験軸受 クリーンベンチ(クラス10)
パーティクルカウンタ
レコーダ
磁性流体シール

14 ベアリングホルダ