

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		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			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			1105	404	40000		12.4		3.48			
SBC625ZZ	16	5	0.3	1470	536	36000	7	14	0.3	4.86				
SBC676ZZ	6	10	3	0.1	421	174	45000	6.6	8.9	0.1	0.68	480		
SBC686ZZ		13	5	0.15	918	352	40000	7	11.8	0.15	2.69			
SBC696ZZ		15			1139	418	40000		7.6		13.4			
SBC606ZZ		17	1921	668	38000	15	15	6.08						
SBC626ZZ	19	6	0.3	1986	708	32000	8	17	0.3	7.94				
SBC677ZZ	8	12	3.5	0.1	462	219	40000	8.8	10.9	0.1	0.97		550	
SBC687ZZ		16	5	0.2	1368	568	36000	9.6	14.4	0.2	4.02			
SBC697ZZ		19	6	0.3	1901	728	36000	10	17	0.3	7.18			
SBC607ZZ		22			2799	1103	34000		20		12			550
SBC627ZZ	24	8		2833	1138	28000	22	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)			
SBC690ZZ	10	22	6	0.3	2.7	1.25	34000	12	12.5	20	0.3	10	760
SBC600ZZ		26	8		4.55	1.95	31000		13	24		19	750
SBC620ZZ		30	9	0.6	5.1	2.4	24000		15	26	0.6	32	870
SBC691ZZ	12	24	6	0.3	2.9	1.45	31000	14	14	22	0.3	11	750
SBC601ZZ		28	8		5.1	2.4	27000		15	26		22	830
SBC621ZZ		32	10	0.6	6.8	3.05	22000		16	16.5	28	0.6	37
SBC692ZZ	15	28	7	0.3	4.3	2.25	26000	17	18	26	0.3	17	960
SBC602ZZ		32	9		5.6	2.85	23000		18.5	30		30	940
SBC622ZZ		35	11	0.6	7.65	3.75	20000		19.5	31	0.6	45	990
SBC693ZZ	17	30	7	0.3	4.6	2.55	23000	19	28		0.3	18	1,170
SBC603ZZ		35	10		6	3.25	21000		21	33		39	1,230
SBC623ZZ		40	12	0.5	9.55	4.8	17000		22	36	0.6	65	1,290
SBC694ZZ	20	37	9	0.3	6.35	3.7	19000	22	23.5	35	0.3	36	1,390
SBC604ZZ		42	12	0.6	9.4	5.05	17000		24	25	0.6	69	1,440
SBC624ZZ		47	14	1	12.8	6.65	15000		25	26.5	42	1	106

Order 注文例 型式 SBC684ZZ SBC620ZZ

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			4.2		0.15	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			630
SFLC685ZZ		11	5	12.5			0.15	607	225	45000	6.2	0.15			
SFLC695ZZ		13	4	15	1	0.2	915	344	43000	6.6	0.2	2.84			
SFLC605ZZ		14					1105	404	40000			6.6			
SFLC625ZZ	16	5	18		0.3	1470	536	36000	7	0.3	5.3				
SFLC676ZZ	6	10	3	11.2	0.6	0.1	421	174	45000	6.6	0.1	0.77	740		
SFLC686ZZ		13	5	15	1.1		0.15	918	352	40000	7	0.15			
SFLC696ZZ		15				1139		418	40000	7.6	0.2	4.26			
SFLC606ZZ		17	1921	668	38000	8	0.3	6.61							
SFLC626ZZ	19	6	22	1.5	0.3	1986	708	32000	8	0.3	9.09				
SFLC677ZZ	8	12	3.5	13.6	0.8	0.1	462	219	40000	8.8	0.1	1.15		840	
SFLC687ZZ		16	5	18	1.1		0.2	1368	568	36000	9.6	0.2			
SFLC697ZZ		19	6	22	1.5	0.3	1901	728	36000	10	0.3	8.3			
SFLC607ZZ		22					2799	1103	34000			10			0.3

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%

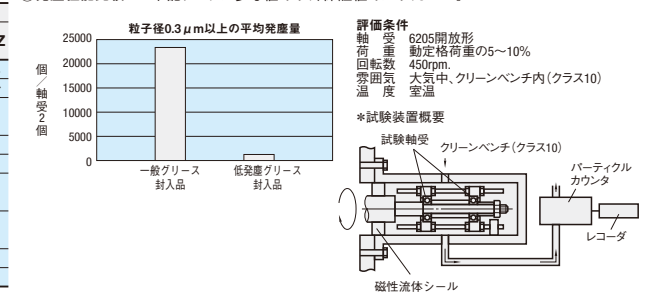
表示数量超えはお見積り

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

	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。



14 ベアリングホルダ