

HIGH TEMPERATURE BEARINGS

耐熱160°Cグリース封入玉軸受

2日目納期短縮
出荷

価格改訂

大口対応
BIG ORDER

：値下げ価格
：新価格
：スライド値引率変更

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

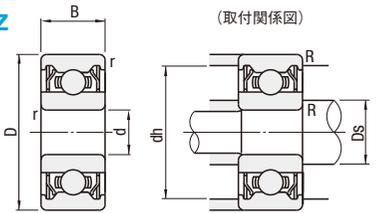
■特長：雰囲気温度の高い環境下でご使用いただけます。

■耐熱160°Cグリース封入玉軸受



RoHS10

HHB6□□ZZ
HHB6□□□ZZ



(取付関係図)

軸受精度 JIS B 1514 0級
使用温度 -20~+160°C

Type	内・外輪		シールド	転動体	保持器
	材質	硬度	材質	材質	材質
HHB ZZ	SUS440C相当	57~63HRC	SUS304	SUS440C	SUS304

技術データのラジアル軸受(等級0級)の許容差及び許容値を参照願います。P2441

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)		
HHB695ZZ	5	13	4	0.2	915	346	43000	6.6	11.4	0.2	2.4	630
HHB605ZZ		14			406	12.4			3.5			
HHB625ZZ		16	540		14	4.8						
HHB696ZZ	6	15	5	0.3	1139	418	40000	7.6	13.4	0.2	3.8	710
HHB606ZZ		17			677	15			6.0			
HHB626ZZ		19	717		17	8.1						
HHB698ZZ	8	19	6	0.3	1901	734	36000	10	17	0.3	7.3	830
HHB608ZZ		22			1103	20			12			
HHB628ZZ		24	2833		22	17						

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	Cor (静) kN		Ds (min)	dh (max)	R (max)						
HHB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	34000	12	12.5	20	0.3	10	970			
HHB600ZZ		26			3.90	1.57			13			19				
HHB620ZZ		30	4.35		1.91	16			32							
HHB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	31000	14	14.5	22	0.3	11	1,050			
HHB601ZZ		28			4.35	1.89			15.5			22				
HHB6201ZZ		32	5.80		2.44	17			37							
HHB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	26000	16	26	26	0.3	17	1,350			
HHB602ZZ		32			4.75	2.26			19			30				
HHB6202ZZ		35	6.50		3.00	20			45							
HHB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	23000	19	19.5	28	0.3	18	1,640			
HHB603ZZ		35			5.10	2.60			21.5			39				
HHB6203ZZ		40	8.15		3.84	17000			21			23.5		36	0.6	65
HHB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96	19000	22	24	35	0.3	36	1,950			
HHB604ZZ		42			7.95	4.00			24			25.5		38	0.6	69
HHB6204ZZ		47	10.90		5.28	15000			25			26.5		42	1.0	106

Order 注文例
型式
HHB696ZZ
HHB6003ZZ

Delivery 出荷日
2日目出荷

ストーク T 当日出荷 400円/1本 正午迄
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

大口出荷日 +5日目出荷 数量 31~80

ストーク対応なし

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~9	10~14	15~80	81以上
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
出荷日	通常		+5日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

グリースの代表性能と使用環境

	一般グリース封入品		耐熱グリース封入品	
	B6□□ZZ SB6□□ZZ	HHB6□□ZZ HHB6□□□ZZ		
増ちよう剤	リチウム石けん	ジウレア		
基油	鉱油	鉱油		
基油動粘度 (40°C, mm ² /s)	26	88		
混和ちよう度	270	260		
滴点 (°C)	170~190	253		
蒸発量 (wt%)	0.32 (99°C×22h)	0.3 (99°C×22h)		
離油度 (100°C×24h, wt%)	2.9	1.5		
使用温度 (°C)	大気中 -25~+120 真空中 不適	大気中 -20~+160 真空中 不適		

HIGH TEMPERATURE BEARINGS

耐熱230°Cグリース封入玉軸受

2日目納期短縮
出荷

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

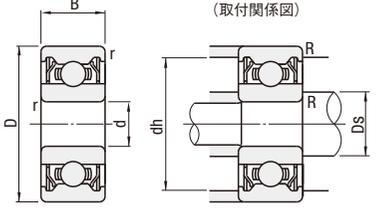
■特長：特に雰囲気温度の高い環境下でご使用いただけます。

■耐熱230°Cグリース封入玉軸受



RoHS10

KB6□□□ZZ



(取付関係図)

軸受精度 JIS B 1514 0級
使用温度 -20~+230°C

Type	内・外輪		シールド	転動体	保持器
	材質	硬度	材質	材質	材質
KB ZZ	SUS440C	57~63HRC	SUS304	SUS440C	SUS304

技術データのラジアル軸受(等級0級)の許容差及び許容値を参照願います。P2441

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	Cor (静) kN		Ds (min)	dh (max)	R (max)						
KB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	3100	12	12.5	20	0.3	10	2,760			
KB600ZZ		26			3.90	1.57			13			19				
KB620ZZ		30	4.35		1.91	16			32							
KB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	2700	14	14.5	22	0.3	11	2,980			
KB601ZZ		28			4.35	1.89			15.5			22				
KB6201ZZ		32	5.80		2.44	17			37							
KB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	2300	16	26	26	0.3	17	3,200			
KB602ZZ		32			4.75	2.26			19			30				
KB6202ZZ		35	6.50		3.00	2000			20.5			31		0.6	45	4,680
KB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	2100	19	19.5	28	0.3	18	3,670			
KB603ZZ		35			5.10	2.60			21.5			33				
KB6203ZZ		40	8.15		3.84	1700			21			23.5		36	0.6	65
KB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96	1600	22	24	35	0.3	36	4,600			
KB604ZZ		42			7.95	4.00			24			25.5		38	0.6	69
KB6204ZZ		47	10.90		5.28	1400			25			26.5		42	1.0	106
KB6905ZZ	25	42	9	0.3	5.95	3.60	1300	27	28.5	40	0.3	38	5,710			
KB605ZZ		47			8.55	4.65			29			30		43	0.6	74
KB6205ZZ		52	11.9		6.30	1200			30			32		47	1.0	120
KB6906ZZ	30	47	9	0.3	6.15	4.00	1100	32	34	45	0.3	50	6,920			
KB606ZZ		55			11.3	6.60			35			36.5		50	1.0	107
KB6206ZZ		62	16		1.0	16.5			9.05			1000		35	38.5	57

kgf=N×0.101972

Order 注文例
型式
KB6003ZZ

Delivery 出荷日
2日目出荷

ストーク T 当日出荷 400円/1本 正午迄
ストーク A 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

ストークAは3本以上で1明細行当たり一律540円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~14	15~30	31~	
値引率	基準単価	5%	お見積り	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

グリースの代表性能と使用環境

	一般グリース封入品		耐熱グリース封入品	
	B6□□ZZ SB6□□ZZ	KB6□□ZZ		
増ちよう剤	リチウム石けん	鉱油	PTFE	ふっ素油
基油	鉱油	鉱油		
基油動粘度 (40°C, mm ² /s)	26	420		
混和ちよう度	270	280		
滴点 (°C)	170~190	260		
蒸発量 (wt%)	0.32 (99°C×22h)	0.1 (99°C×22h)		
離油度 (100°C×24h, wt%)	2.9	4.5		
使用温度 (°C)	大気中 -25~+120 真空中 不適	大気中 -20~+230 真空中 不適		