

耐熱160°Cグリース封入玉軸受



耐熱230°Cグリース封入玉軸受/止めねじ付ベアリング

CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

■耐熱160°Cグリース封入玉軸受 **RoHS**

HHB6□□ZZ
HHB6□□□ZZ

(取付関係図)

軸受精度 JIS B 1514 0級
使用温度 0~+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

■耐熱230°Cグリース封入玉軸受 **RoHS**

KB6□□□ZZ

(取付関係図)

軸受精度 JIS B 1514 0級
使用温度 0~+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

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重			取付関係寸法			質量 (g) (参考)	¥基準単価			
					Cr (動) kN	Cor (静) kN	許容回転数 rpm (参考)	Ds (min)	dh (max)	R (max)					
													Cr (動) N	Cor (静) N	rpm (参考)
HHB695ZZ	5	13	4	0.2	915	346	43000	6.6	11.4	0.2	2.4	590			
HHB605ZZ					1130	406	40000						12.4		
HHB625ZZ					1470	540	36000						14	0.3	4.8
HHB696ZZ	6	15	5	0.3	1139	418	40000	7.6	13.4	0.2	3.8	660			
HHB606ZZ					1924	677	38000						15	6.0	
HHB626ZZ					1986	717	32000						17	8.1	700
HHB698ZZ	8	19	6	0.3	1901	734	36000	10	17	0.3	7.3	770			
HHB608ZZ					2799	1103	34000						20	12	700
HHB628ZZ					2833	1138	28000						22	17	940

型式	d	D	B	r (min)	基本定格荷重			取付関係寸法			質量 (g) (参考)	¥基準単価						
					Cr (動) kN	Cor (静) kN	許容回転数 rpm (参考)	Ds (min)	dh (max)	R (max)								
													Cr (動) kN	Cor (静) kN	rpm (参考)			
HHB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	34000	12	12.5	20	0.3	10	900					
HHB6000ZZ					3.90	1.57	31000							13	24	19	980	
HHB6200ZZ					4.35	1.91	24000							16	26	0.6	32	1,120
HHB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	31000	14	14.5	22	0.3	11	980					
HHB6001ZZ					4.35	1.89	27000							15.5	26	22	1,070	
HHB6201ZZ					5.80	2.44	22000							17	28	0.6	37	1,170
HHB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	26000	17	17	26	0.3	17	1,250					
HHB6002ZZ					4.75	2.26	23000							19	30	30	1,220	
HHB6202ZZ					6.50	3.00	20000							20.5	31	0.6	45	1,300
HHB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	23000	19	19.5	28	0.3	18	1,520					
HHB6003ZZ					5.10	2.60	21000							21.5	33	39	1,600	
HHB6203ZZ					8.15	3.84	17000							21	23.5	36	65	1,680
HHB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96	19000	22	24	35	0.3	36	1,810					
HHB6004ZZ					7.95	4.00	17000							24	25.5	38	69	1,870
HHB6204ZZ					10.90	5.28	15000							25	26.5	42	106	2,000

Order 注文例

型式 **HHB696ZZ**
HHB6003ZZ

Delivery 出荷日 **3** 日発送

ストーク T 400円/1本
ストーク A 200円/1本 **※P90**

☑同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

大口 出荷日 **+5** 日発送 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) **P89**

数量	1~14	15~30	31~80	81以上
値引率	標準単価	5%	10%	出荷日・価格 共にお見積
出荷日	通常		+5日	

■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	ジウレア	ジウレア
増ちょう剤	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	大気中	-25~+120	-20~+160
	真空中	真空中	不適	不適

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)								
													Cr (動) kN	Cor (静) kN				
KB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	3100	12	12.5	20	0.3	10	2,560					
KB6000ZZ					3.90	1.57	2700							13	24	19	2,360	
KB6200ZZ					4.35	1.91	2500							16	26	0.6	32	3,640
KB6901ZZ	12	24	6	0.3	2.45	1.16	2700	14	14.5	22	0.3	11	2,760					
KB6001ZZ					4.35	1.89	2500							15.5	26	22	2,560	
KB6201ZZ					5.80	2.44	2200							17	28	0.6	37	3,950
KB6902ZZ	15	28	7	0.3	3.70	1.80	2300	17	17	26	0.3	17	2,970					
KB6002ZZ					4.75	2.26	2100							19	30	30	2,780	
KB6202ZZ					6.50	3.00	2000							20.5	31	0.6	45	4,340
KB6903ZZ	17	30	7	0.3	3.90	2.04	2100	19	19.5	28	0.3	18	3,400					
KB6003ZZ					5.10	2.60	1900							21.5	33	39	3,200	
KB6203ZZ					8.15	3.84	1700							21	23.5	36	65	5,100
KB6904ZZ	20	37	9	0.3	5.40	2.96	2,960	22	24	35	0.3	36	4,260					
KB6004ZZ					7.95	4.00	1600							24	25.5	38	69	3,830
KB6204ZZ					10.90	5.28	1,400							25	26.5	42	106	5,950
KB6905ZZ	25	47	14	0.6	5.95	3.60	1,400	27	28.5	40	0.3	38	5,290					
KB6005ZZ					8.55	4.65	1,300							29	30	43	74	6,610
KB6205ZZ					11.9	6.30	1,200							30	32	47	120	7,170
KB6906ZZ	30	55	13	1.0	6.15	4.00	1,100	32	34	45	0.3	50	6,410					
KB6006ZZ					11.3	6.60	1,100							35	36.5	50	107	7,770
KB6206ZZ					16.5	9.05	1,000							35	38.5	57	184	11,060

■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	PTFE	PTFE
増ちょう剤	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	大気中	-25~+120	-20~+230
	真空中	真空中	不適	不適

■止めねじ付ベアリング **RoHS**

TB6□□□ZZ

(取付関係図)

軸受精度 JIS B 1514 0級
*内径寸法は除く
使用温度 -40~+120°C

Type	材質			
	内・外輪	転動体	保持器	止めねじ
TB ZZ	SUS440C	SUS304	SUS304相当	

型式	d	許容差	D	W	B	M (並目)	r (min)	許容回転数 rpm (参考)	基本定格荷重		質量 (g) (参考)	¥基準単価
									Cr (動) kN	Cor (静) kN		
TB6900ZZ	10	+0.015 0	22	13	6	M3	0.3	9100	2.70	1.27	13	2,120
TB6000ZZ			26	15	8			7800	4.55	1.96	24	2,230
TB6200ZZ			30	17	9			6800	5.10	2.39	41	2,340
TB6901ZZ	12	+0.015 0	24	13	6	M3	0.3	5200	2.89	1.46	15	2,160
TB6001ZZ			28	15	8			7800	5.10	2.39	27	2,270
TB6201ZZ			32	19	10			7500	6.80	3.05	47	2,500
TB6902ZZ	15	+0.018 0	28	14	7	M3	0.3	6500	4.30	2.25	22	2,320
TB6002ZZ			32	16.5	9			4500	5.60	2.84	40	2,450
TB6202ZZ			35	20	11			10000	7.65	3.75	59	2,610
TB6904ZZ	20	+0.018 0	37	18	9	M4	0.6	9100	6.40	3.70	51	2,810
TB6004ZZ			42	21	12			7500	9.40	5.05	87	2,950
TB6204ZZ			47	23	14			5800	12.80	6.65	132	3,380

Order 注文例

型式 **KB6003ZZ**
TB6201ZZ

Delivery 出荷日 **3** 日発送

ストーク T 400円/1本
ストーク A 200円/1本 **※P90**

☑同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) **P89**

数量	1~14	15~30
値引率	標準単価	5%
出荷日	通常	+5日