

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	16	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	17	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

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	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	ジウレア	ジウレア
基油	鉱油	鉱油	鉱油	鉱油
基油動粘度 (40°C, mm ² /s)	26	88	26	88
混和ちよう度	270	260	270	260
滴点 (°C)	170~190	253	170~190	253
蒸発量 (wt%)	0.32 (99°C×22h)	0.3 (99°C×22h)	0.32 (99°C×22h)	0.3 (99°C×22h)
離油度 (100°C×24h, wt%)	2.9	1.5	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	Ds (min)	dh (max)	R (max)		
KB6900ZZ	10	22	6	0.3	2.29	1.01	3100	12	12.5	20	0.3	10	2,560						
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	16	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	17	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	42	9	0.3	5.95	3.60	1,400	25	26.5	42	1.0	106	5,950						
KB6005ZZ					8.55	4.65	1,300							27	28.5	40	0.3	38	5,290
KB6205ZZ					11.9	6.30	1,200							30	32	47	1.0	120	7,170
KB6906ZZ	30	47	9	0.3	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	1.0	107	7,770
KB6206ZZ					16.5	9.05	1,000							35	38.5	57	1.0	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	PTFE	PTFE
基油	鉱油	鉱油	鉱油	鉱油
基油動粘度 (40°C, mm ² /s)	26	88	26	88
混和ちよう度	270	260	270	260
滴点 (°C)	170~190	253	170~190	253
蒸発量 (wt%)	0.32 (99°C×22h)	0.3 (99°C×22h)	0.32 (99°C×22h)	0.3 (99°C×22h)
離油度 (100°C×24h, wt%)	2.9	1.5	2.9	1.5
使用温度 (°C)	大気中	大気中	-25~+120	-20~+230
真空中	不適	不適	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・シールド	止めねじ
TB ZZ	SUS440C	SUS304	SUS304相当	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									4.55	1.96	24	2,230
TB6200ZZ									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									5.10	2.39	27	2,270
TB6201ZZ									6.80	3.05	47	2,500
TB6902ZZ	15	+0.015 0	28	14	7	M3	0.3	6500	4.30	2.25	22	2,320
TB6002ZZ									5.60	2.84	40	2,450
TB6202ZZ									7.65	3.75	59	2,610
TB6904ZZ	20	+0.018 0	37	18	9	M4	0.6	10000	6.40	3.70	51	2,810
TB6004ZZ									9.40	5.05	87	2,950
TB6204ZZ									12.80	6.65	132	3,380

Order 注文例

型式
KB6003ZZ
TB6201ZZ

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
値引率	標準単価	5%

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)