

SPHERICAL BEARINGS - STANDARD TYPE - / SPHERICAL BEARINGS WITH HOUSINGS - STANDARD TYPE -

球面軸受/球面軸受ホルダセット

—標準タイプ—

価格改訂 **2日目納短縮**
出荷期

CADデータフォルダ名 : 56_Connecting_Parts

球面軸受

Type	M材質			S表面処理
	ホルダ	球面内輪	プッシュ	球面内輪
標準タイプ	RBPB	S35C	SUJ2 (58HRC~)	特殊銅合金 硬質クロムメッキ

RoHS 10

①球面軸受はスラスト荷重を負荷できません。

許容傾斜面

軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角度α
大	軸の段部分がホルダの外周に当たる	小(α1)
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α2)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α3)

型式 Type	d	D	B	B1	d1	H	R	ボール径 φ (mm)	許容傾斜角度			静負荷容量 ラジアルCs (kN)	質量 (g)	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~30コ
									α1°	α2°	α3°				
RBPB	5	16	6	8	7.7	1	0.3	11.112	8	13	30	7.84	8.5	950	900
	6	18	6.75	9	9			12.7				9.8	13	1.020	
	8	22	9	12	10.4			15.875				16.7	24	1.070	
	10	26	10.5	14	12.9			19.05				23.5	39	1.110	
	12	30	12	16	15.4			22.225				31.4	58	1.320	
	14	34	13.5	19	16.9			25.4				40.2	84	1.490	
	16	38	15	21	19.4	28.575	50	111	1.920						
	18	42	16.5	23	21.9	31.75	61.8	160	2.370						
	20	46	18	25	24.4	34.925	73.5	210	2.910						
	22	50	20	28	25.8	38.1	88.2	265	3.430						
	25	56	22	31	29.6	42.862	111	390	4.310						
	30	66	25	37	34.8	50.8	148	610	5.670						

Order 注文例: RBPB14

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

軸のはめあい

使用条件	軸	ハウジング
内輪回転荷重	普通荷重 m6	H7
方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重 h7	M7
方向不定荷重	k6	

ホルダと内輪のすきま

標準タイプ	標準タイプ
ラジアル方向すきま	0.035mm以下
アキシャル方向すきま	0.1mm以下

球面軸受ホルダセット

Type	M材質			S表面処理	A付属品			
	ホルダ	球面内輪	プッシュ	ホルダ	球面内輪	止め輪		
標準タイプ	RBPBCB RBPBCM	S35C	SUJ2 (58HRC~)	特殊銅合金	S45C相当	四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	硬質クロムメッキ	SUS304

RoHS 10

①球面軸受ホルダセットはスラスト荷重を負荷できません。

許容傾斜面

型式 Type	d	Dh7	B	B1	H	W	T	T1	E	dh	D1	D2	A	F	M(並目) (d2)	d1	H1	RBPBCB		RBPBCM		
																		許容差	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20	¥基準単価 1~9コ	¥スライド単価 10~20コ
RBPBCB RBPBCM	5	16	6	4	38	25	13	11	6	12	20	-0.007	16	24	15	M5(4.3)	8	5	4,830	4,340	4,910	4,410
	6	18	6.75	3.25	40	28	14	12	7.5	18	27	-0.028	18	26	17				5,010	4,500	5,100	4,590
	8	22	9	2	45	31	14	12	7.5	18	27	22	29	19	22				5,330	4,790	5,430	4,880
	10	26	10.5	2.5	50	36	16	14	8.25	22	32	26	31	25	26				5,650	5,080	5,770	5,190
	12	30	12	3	54	40	18	16	9	24	36	30	34	28	30				6,420	5,780	6,530	5,890
	14	34	13.5	2.5	63	45	20	18	10.75	28	41	34	40	31	34				7,060	6,350	7,200	6,470
	16	38	15	2	70	50	21	19	11.5	35	46	38	43	37	38	8,050	7,240	8,240	7,410			
	18	42	16.5	2.5	77	54	23	21	12.25	36	50	42	51	39	42	9,060	8,150	9,340	8,400			
	20	46	18	2	87	57	24	22	13	40	53	47	58	39	47	10,350	9,320	10,640	9,570			
	22	50	20	2	92	62	27	25	15	43	58	50	60	44	50	11,640	10,470	12,070	10,860			
	25	56	22	2	97	67	29	27	16	49	63	56	63	49	56	13,830	12,450	14,330	12,890			
	30	66	25	3	112	80	33	31	18.5	58	76	68	70	62	68	16,200	14,580	16,890	15,200			

Order 注文例: RBPBCB12 RBPBCM10

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

軸のはめあい

使用条件	軸	ハウジング
内輪回転荷重	普通荷重 m6	H7
方向不定荷重	n6	
外輪回転荷重	普通荷重 h7	M7
方向不定荷重	k6	

許容傾斜角

軸の段形状	軸の状態	許容傾斜角度α
中	軸の段部分がホルダの側面や内周に当たる	中(α1)
なし	軸がホルダの内周に当たる	大(α2)

ホルダと内輪のすきま

標準タイプ	標準タイプ
ラジアル方向すきま	0.035mm以下
アキシャル方向すきま	0.1mm以下

HINGE BOLTS

ヒンジボルト

—標準タイプ/Rタイプ—

ステンレス・めっき品
脱脂洗浄サービス
対応商品詳細は下記URLへ
http://fa.misumi.jp

CADデータフォルダ名 : 56_Connecting_Parts

おねじ 標準タイプ	Rタイプ		M材質	S表面処理
	右ねじ	左ねじ		
HGBB	HGBBL	HGBBR	S45C相当	四三酸化鉄皮膜
HGBM	—	HGBMR	—	無電解ニッケルメッキ
HGBS	—	HGBSR	SUS304	—

●おねじ標準タイプ ●おねじRタイプ

RoHS 10

①ねじ部端面にセンター穴がつく場合があります。
②M×2+E+Amin≤ℓ
③左ねじタイプには、Dの外周に識別用溝があります。

型式 Type	dh7	D	L 指定1mm単位	W 指定1mm単位	M (並目)	ℓ max	L1	L2	E	A min	r		
												3	8
4	8	16~44	4~5	4	L+5	—	5	4					
5	10	19~55	5~6	5	L+6	—	6		7				
6	12	20~56	5~9	6	L+8	L+7.5	8			9			
8	15	24~68	6~12	8	L+10	—	10				16		
10	20	28~88	8~11	10	L+12	—	12					20	
12	25	30~90	8~17	12	L+14	—	14						25
14	20	37~112	10~16	14	L+18	—	18	30					
16	20	42~132	12~15	16	L+20	—	20		40				
20	25	49~154	14~19	20	L+24	—	24			50			
25	30	53~174	16~24	25	L+28	—	28				60		
30	34	53~174	16~28	30	L+32	—	32					80	
34	36	65~216	20~21	34	L+36	—	36						100
36	40	65~216	20~25	36	L+40	—	40	120					
40	40	73~240	20~28	40	L+44	—	44		150				
40	36	73~240	22~23	40	L+48	—	48			200			
40	40	73~240	22~26	40	L+52	—	52				250		

Order 注文例: HGBB12 - 20 - 55 - 13

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

Price 価格

数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

③3本以上で1明細行当たり一律1,350円

dh7	D	¥基準単価					
		標準タイプ			Rタイプ		
		HGBB HGBBL	HGBM	HGBS	HGBBR	HGBMR	HGBSR
3	8						
4	8						
5	10	3,200	3,300	3,500	—	—	—
6	12						
8	15	2,980	3,040	3,600	3,880	3,940	4,570
10	20						
12	25						
14	30						
16	34	4,170	4,220	5,700	5,270	5,400	6,930
20	40	4,590	4,650	6,790	5,720	5,780	8,140
25	50	5,340	5,400	8,000	6,530	6,600	9,440
	40	6,100	6,160	9,220	7,370	7,430	10,760
	36	6,850	6,910	10,940	7,300	7,360	11,250
	40	7,710	7,770	12,170	8,140	8,200	12,440

Example 使用例

56 連結部品
リンコン機構部品