

ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -DOUBLE ROW-

新商品 アンギュラ玉軸受

—複列(並級)—

■特長：接触角をもつアンギュラ玉軸受は、高精度・高速回転を必要とする用途に適しており合成荷重を受けることができます。複列軸受はひとつの軸受で両方のアキシャル荷重を受けることができます。

■アンギュラ玉軸受 複列(並級) B5□□□

RoHS10

出荷時、潤滑剤は封入されていません。ご使用の際には、潤滑剤をご用意ください。

材質 SUJ2 軸受精度 JIS B 1514 0級

*接触角30°

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)	作用点 a	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.)		
B5203	17	40	17.5	0.6	14.6	9.05	11000	20.8	22	35	0.6	100	1,180
B5204	20	47	20.6	1	19.6	12.4	10000	24.3	26	41	1	160	1,300
B5304		52	22.2	1	24.6	15	9000	26.7	27	45	1	220	1,990
B5205	25	52	20.6	1	21.3	14.7	8500	26.8	31	46	1	180	1,590
B5305		62	25.4	1.1	32.5	20.7	7500	31.8	32	55	1	350	2,090
B5206	30	62	23.8	1	29.6	21.1	7100	31.6	36	56	1	300	1,900
B5306		72	30.2	1.1	40.5	28.1	6300	36.5	37	65	1	570	2,840
B5207	35	72	27	1.1	39	28.7	6300	36.6	42	65	1	460	2,370
B5307		80	34.9	1.5	51	36	5600	41.6	44	71	1.5	760	3,390
B5208	40	80	30.2	1.1	44	33.5	5600	41.5	47	73	1	620	3,390
B5308		90	36.5	1.5	56.5	41	5300	45.5	49	81	1.5	1030	3,700
B5309	45	100	39.7	1.1	68.5	51	4500	50.6	54	91	1.5	1370	4,900
B5210	50	90	30.2	1.1	53	43.5	4800	45.9	57	83	1	720	4,350
B5310		110	44.4	2	81.5	61.5	4300	55.6	60	100	2	1840	6,880
B5211	55	100	33.3	1.5	56	49	4300	50.1	64	91	1.5	1010	4,940
B5311		120	49.2	2	95	73	3800	60.6	65	110	2	2400	7,560
B5212	60	110	36.5	1.5	69	62	3800	56.5	69	101	1.5	1330	5,850
B5312		130	54	2.1	125	98.5	3400	69.2	72	118	2	2920	8,940

Order 注文例 型式 B5203

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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	
数量	1~9	10~20	21~
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。

ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -UNIVERSAL ARRANGEMENT / GREASE SEAL RINGS-

アンギュラ玉軸受/グリースシールリング

—万能組合せ(精級)—



CADデータフォルダ名: 14_Bearings_with_Holder

■アンギュラ玉軸受 万能組合せ(精級) B70□□SU

RoHS10

出荷時、潤滑剤は封入されていません。ご使用の際には、潤滑剤をご用意ください。

軸受精度 JIS B 1514 4級

材質 SUJ2

*接触角15°

■特長 同一呼び番号の軸受をどのように組み合わせても所定の予圧が得られるように、正面、背面の差幅を等しく管理しております。外輪外径面に「V」マークがついておりますので、取付方向を誤ることなく正しい組合せが得られます。

予圧すきま: 2f

予圧すきま: 2b

DB組合せ 背面差幅×2=2b(=2f)と 正面差幅×2=2f(=2b)と なる予圧荷重が得られる。

DF組合せ 正面差幅=背面差幅b となる予圧荷重が得られる。

DT組合せ 通常のDT組合せ同様に、DT間すきまは発生しない。

単体で販売しております。

多列組合せにて使用する場合は、各々の列の内外径寸法相互差を合わせて使用することを推奨します。

型式	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重		許容回転数 rpm (参考)	作用点 a	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.)		
B7000SU	10	26	8	0.3	0.15	5.30	2.49	63900	6.4	12.5	23.5	19	3,040	
B7001SU	12	28	9			5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5	21	3,110	
B7002SU	15	32	9			6.25	3.40	49000	7.6	17.5	29.5	30	3,570	
B7003SU	17	35	10	0.6	0.3	6.60	3.80	44300	8.5	19.5	32.5	39	3,690	
B7004SU	20	42	12			11.10	6.55	37100	10.1	25	37	67	4,220	
B7005SU	25	47	15	1.0	0.6	11.70	7.40	32000	10.8	30	42	78	4,690	
B7006SU	30	55	13			15.10	10.30	27100	12.2	36	49	114	5,160	
B7007SU	35	62	14			19.10	13.70	23800	13.5	41	56	151	5,910	
B7008SU	40	68	15	1	0.6	20.60	15.90	21300	14.7	46	62	189	7,350	
B7009SU	45	75	16			24.40	19.30	19200	16.0	51	69	238	9,170	
B7010SU	50	80	16	26.00	21.90	17700	16.7	56	74	259	10,710			

kgf=N×0.101972

Order 注文例 型式 B7001SU

Price 価格

Delivery 出荷日 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

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	
数量	1~9	10~20	21~
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。

■グリースシールリング GRSL

RoHS10

材質 SS400

表面処理 四酸化鉄皮膜

Example 使用例 GRSL704-42, GRSL704-35

ベアリングカバー

グリースの飛散を防止するリングのため密へ性はあります。

平行度の保証範囲はH寸法の径内です。

回転数5000rpm以下での使用をお奨めします。

型式	Type	No.	D	d	H	適用アンギュラベアリング	¥基準単価
700	GRSL	26	17	13	B7000	370	
720		330					
701		30	15	B7200	400		
721		25			360		
702		28	12	B7001	380		
722		23			340		
703		32	17	B7201	410		
723		26			370		
704		32	19	B7002	410		
724		26			370		
705	35	21	B7202	440			
725	30			400			
706	35	30	B7006	440			
726	30			400			

型式	Type	No.	D	d	H	適用アンギュラベアリング	¥基準単価
723	GRSL	40	17	23	B7203	580	
704		430					
724		42	20	B7004	590		
705		35			440		
725		47	27	B7204	640		
706		40			580		
726		47	31	B7005	640		
707		40			580		
727		52	32	B7205	700		
708		46			640		
728	55	30	B7006	700			
709	47			640			
729	62	37	B7206	790			
710	56			720			

Order 注文例 型式 GRSL720 - 25

Delivery 出荷日 3 日 目 出 荷

在庫品 翌日出荷 200円/1本 PM 6:00迄 P.134

3本以上で1明細行当たり一律540円

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	
数量	1~14	15~30	31~50
値引率	基準単価	5%	10% お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

14 ベアリングホルダ