

アンギュラ玉軸受

ー単列・2列組合せ(並級)ー

価格改訂

新価格

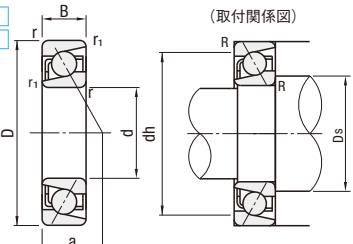
CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■アンギュラ玉軸受
ー単列・2列組合せ(並級)ー



単列

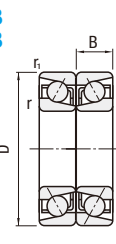
B7000
B7200



(取付関係図)

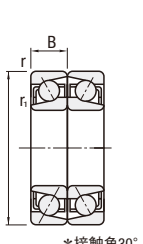
2列組合せ

B7000-DB
B7200-DB



2列組合せ

B7000-DF
B7200-DF



*接触角30°

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

■単列

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。P2301

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.)		
B7000	10	26	8	0.3	0.15	5.35	2.6	23200	9.2	12.5	23.5	0.3	23	520
B7200	10	30	9	0.6	0.3	5.4	2.71	22400	10.3	15	25	0.6	29	440
B7001	12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	20800	9.8	14.5	25.5	0.3	25	530
B7201	12	32	10	0.6	0.3	8	4.05	20000	11.4	17	27	0.6	37	450
B7002	15	32	9	0.3	0.15	6.1	3.45	18400	11.3	17.5	29.5	0.3	35	620
B7202	15	35	11	0.6	0.3	8.65	4.65	17600	12.7	20	30	0.6	46	510
B7003	17	35	10	0.3	0.15	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3	46	640
B7203	17	40	12	0.6	0.3	10.8	6	15200	14.2	22	35	0.6	67	540
B7004	20	42	14	1	0.6	14.5	8.3	13600	16.7	26	41	1.0	109	600
B7204	20	47	12	0.6	0.3	11.3	7.4	12800	16.4	30	42	0.6	93	800
B7005	25	52	15	0.3	0.15	16.2	10.3	11200	18.6	31	46	0.6	130	880
B7205	25	52	15	0.3	0.15	16.2	10.3	11200	18.6	31	46	0.6	130	880
B7006	30	55	13	1	0.6	14.5	10.1	10400	18.8	36	49	1.0	135	900
B7206	30	62	16	0.6	0.3	22.5	14.8	9600	21.3	36	56	0.6	197	1,040
B7207	35	72	17	0.6	0.3	29.7	20.1	8000	23.9	42	65	1.0	287	1,270
B7208	40	80	18	1.1	0.6	35.5	25.1	7600	26.3	47	73	1.0	375	1,650
B7209	45	85	19	1.1	0.6	39.5	28.7	6800	28.3	52	78	1.0	411	1,790
B7210	50	90	20	1.1	0.6	41.5	31.5	6320	30.2	57	83	1.0	466	2,070

■2列組合せ

kgf=N×0.101972

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	
ベアリング品番	2列組合せ						Cr(動) kN	Cor(静) kN		DB	DF	DB Ds (min)	DB dh (max)	DB R (max)	DF Ds (min)	DF dh (max)	DF R (max)		DB (背面)	DF (正面)
B7000	DB (背面) DF (正面)	10	26	8	0.3	0.15	8.75	5.2	18400	18.4	2.4	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.15	46	1,540	1,780
B7200			30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	17600	20.5	2.5	15	27.5	0.6	12.5	25	0.3	58	1,910	2,200
B7001		12	28	8	0.3	0.15	9.4	5.95	16800	19.5	3.5	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.15	50	1,570	1,820
B7201			32	10	0.6	0.3	13	8.05	16000	22.7	2.7	17	29.5	0.6	14.5	27	0.3	74	1,950	2,260
B7002		15	32	9	0.3	0.15	9.95	6.85	14400	22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.15	70	1,810	2,100
B7202			35	11	0.6	0.3	14	9.3	13600	25.4	3.4	20	32.5	0.6	17.5	30	0.3	92	2,070	2,590
B7003		17	35	10	0.3	0.15	10.4	7.65	13600	25	5	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.15	92	1,860	2,320
B7203			40	12	0.6	0.3	17.6	12	12000	28.5	4.5	22	37.5	0.6	19.5	35	0.3	134	2,320	2,680
B7004		42	14	1	0.6		17.6	13.2	12000	29.9	5.9	25	39.5		22.5	37		160	2,140	2,480
B7204		20	47	12	0.6	0.3	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26	42	1	25	41	0.6	218	2,640	3,060
B7005	52		15	1	0.6	18.3	14.8	9600	32.8	8.8	30	44.5	0.6	27.5	42	0.3	186	2,580	2,980	
B7205	55	13	26.3			20.5	8800	37.2	7.2	31	47	1	30	46	0.6	260	2,940	3,400		
B7006	30	62	16	23.6	20.2	8800	37.5	11.5	6	50	35		49	0.6		270	2,620	3,030		
B7206		62	16	36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36	57		56	394		3,520	3,750				
B7207	DB (背面)	35	72	17	1.1	0.6	48.5	40	6800	47.9	—	42	67	1	—	—	—	574	3,710	—
B7208		40	80	18			57.5	50.5	6000	52.6	—	47	75		—	—	—	750	4,810	—
B7209		45	85	19			64.5	57.5	5520	56.5	—	52	80		—	—	—	822	5,230	—
B7210		50	90	20			67	63	5040	60.4	—	57	85		—	—	—	932	6,010	—

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式 ー 2列組合せ

(単列) B7000 (2列組合せ) B7004 ー DB

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127		
数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~9	10~20
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。

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 〻 P.127

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

アンギュラ玉軸受/グリースシールリング

ー万能組合せ(精級)ー

価格改訂

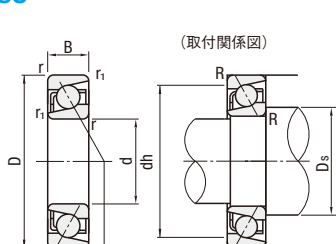
新価格

CADデータフォルダ名：14_Bearings_with_Holder

■アンギュラ玉軸受
ー万能組合せ(精級)ー



B7000SU

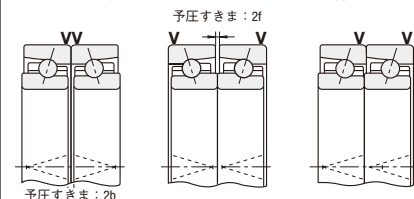


*接触角15°

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

■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。



DB組合せ

背面差幅×2=2b(=2f)と

なり設定された予圧荷重

が得られる。

DF組合せ

正面差幅×2=2b(=2f)と

なり設定された予圧荷重

が得られる。

DT組合せ

正面差幅=背面差幅b

である為、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公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	作用点	取付関係寸法		質量(g)	¥基準単価
						Cr(動)kN	C0r(静)kN	rpm(参考)	a	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				5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5	21	3,110
B7002SU	15	32				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	11.10			6.55	37100	10.1	25	37	67	4,220	
B7005SU	25	47	11.70			7.40	32000	10.8	30	42	78	4,690	
B7006SU	30	55	13	1.0	0.6	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	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		26.00		21.90	17700	16.7	56	74	259	10,710	

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式 B7001SU

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 〻 P.127

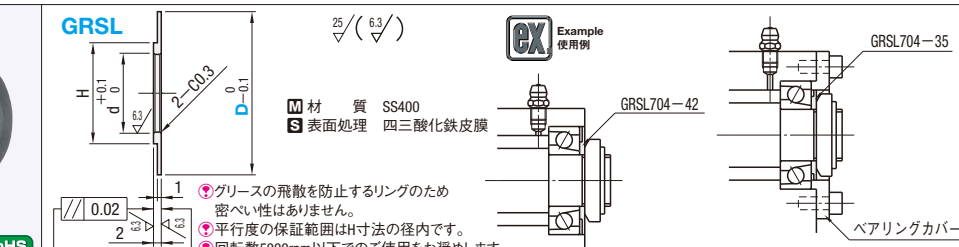
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量スライド価格 (※1円未満切り捨て) P.127		
数量区分	標準対応	個別対応
	小口	大口
数量	1~9	10~20
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



型式	Type	No.	D	d	H	適用アンギュラ ベアリング	¥基準単価
GRSL	700	26 21	13	10	13	B7000	360 420
GRSL	720	30 25	15	10	15	B7200	390 350
GRSL	701	28 23	12	12	12	B7001	370 330
GRSL	721	32 26	17	12	17	B7201	400 360
GRSL	702	32 26	19	15	19	B7002	400 360
GRSL	722	35 30	21	15	21	B7202	430 390
GRSL	703	35 30	17	17	17	B7003	430 390

型式		D	d	H	適用アンギュラ ベアリング	¥基準単価
Type	No.					
GRSL	723	40 32	17	23	B7203	560 420
	704	42 35	20	26	B7004	570 430
	724	47 40		27	B7204	620 560
	705	47 40	31	B7005	620 560	
	725	52 46	32	B7205	680 620	
	706	55 47	30	37	B7006	680 620
	726	62 56			B7206	770 700