

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

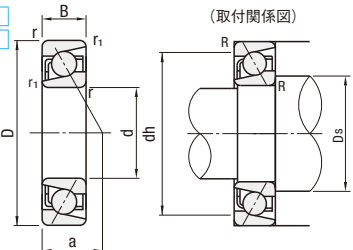
■アンギュラ玉軸受  
ー単列・2列組合せ(並級)ー



RoHS10

単列

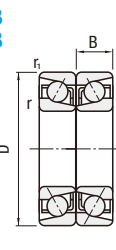
B7000  
B7200



(取付関係図)

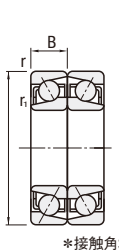
2列組合せ

B7000-DB  
B7200-DB



2列組合せ

B7000-DF  
B7200-DF



\*接触角30°

材質 SUJ2 軸受精度 JIS B 1514 0級

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。

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

■単列

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		30	9	0.6	0.3	5.4	2.71	22400	10.3	15	25	0.6	29	530
B7001	12	28	8	0.3	0.15	5.8	2.98	20800	9.8	14.5	25.5	0.3	25	530
B7201		32	10	0.6	0.3	8	4.05	20000	11.4	17	27	0.6	37	570
B7002	15	32	9	0.3	0.15	6.1	3.45	18400	11.3	17.5	29.5	0.3	35	620
B7202		35	11	0.6	0.3	8.65	4.65	17600	12.7	20	30	0.6	46	640
B7003	17	35	10	0.3	0.15	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3	46	640
B7203		40	12	0.6	0.3	10.8	6	15200	14.2	22	35	0.6	67	680
B7004	20	42	12	0.6	0.3	10.8	6.6	14400	14.9	25	37	0.6	80	730
B7204		47	14	1	0.6	14.5	8.3	13600	16.7	26	41	1.0	109	750
B7005	25	52	15	0.6	0.3	11.3	7.4	12800	16.4	30	42	0.6	93	800
B7205		52	15	0.6	0.3	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	0.6	135	900
B7206		62	16	1	0.6	22.5	14.8	9600	21.3	36	56	0.6	197	1,040
B7207	35	72	17	1.1	0.6	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

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 (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		20	42	12	0.6	0.3	17.6	13.2	12000	29.9	5.9	25	39.5	0.6	22.5	37	0.3	160	2,140	2,480	
B7204			47	14	1	0.6	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26	42	1	25	41	0.6	218	2,640	3,060	
B7005	DB (背面) DF (正面)	25	52	15	1.1	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			52	15			26.3	20.5	8800	37.2	7.2	31	47	0.6	30	46	0.3	260	2,940	3,400	
B7006		30	55	13			23.6	20.2	8800	37.5	11.5	36	50	0.6	35	49	0.6	270	2,620	3,030	
B7206			62	16			36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36	57	0.6	56	56	0.6	394	3,520	3,750	
B7207		DB (背面)	35	72			17	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



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) P133

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。



出荷日

在庫品

翌日出荷

※ P133

※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

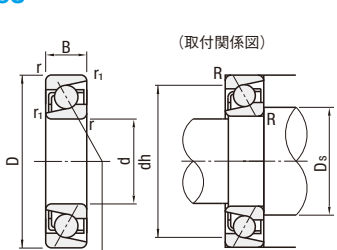
CADデータフォルダ名：14\_Bearings\_with\_Holder

■アンギュラ玉軸受  
ー万能組合せ(精級)ー



RoHS10

B7000SU

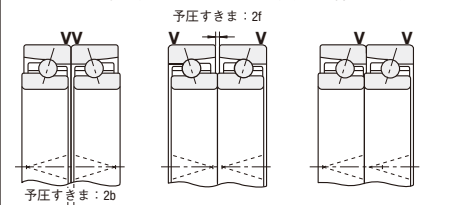


\*接触角15°

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

が得られます。

DF組合せ

正面差幅×2=2b(=2f)と

なり設定された予圧荷重

が得られます。

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 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	0.3	19	3,040
B7001SU	12	28	8	0.3	0.15	5.80	2.90	57500	6.7	14.5	25.5	0.3	21	3,110
B7002SU	15	32	9	0.3	0.15	6.25	3.40	49000	7.6	17.5	29.5	0.3	30	3,570
B7003SU	17	35	10	0.3	0.15	6.60	3.80	44300	8.5	19.5	32.5	0.3	39	3,690
B7004SU	20	42	12	0.6	0.3	11.10	6.55	37100	10.1	25	37	0.6	67	4,220
B7005SU	25	47	12	0.6	0.3	11.70	7.40	32000	10.8	30	42	0.6	78	4,690
B7006SU	30	55	13	1.0	0.6	15.10	10.30	27100	12.2	36	49	1.0	114	5,160
B7007SU	35	62	14	1.0	0.6	19.10	13.70	23800	13.5	41	56	1.0	151	5,910
B7008SU	40	68	15	1.0	0.6	20.60	15.90	21300	14.7	46	62	1.0	189	7,350
B7009SU	45	75	16	1.0	0.6	24.40	19.30	19200	16.0	51	69	1.0	238	9,170
B7010SU	50	80	16	1.0	0.6	26.00	21.90	17700	16.7	56	74	1.0	259	10,710

kgf=N×0.101972



注文例

型式

B7001SU



出荷日

在庫品

翌日出荷

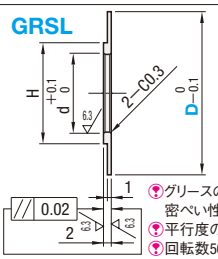
※ P133

※ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■グリースシールリング



RoHS10



グリースの飛散を防止するリングのため

密閉性はありません。

平行度の保証範囲はH寸法の径内です。