規格追加 赤文字表示

ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -SINGLE TYPE-

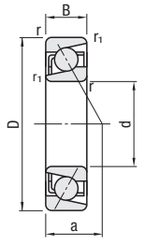
アンギュラ玉軸受

ー単列（並級）ー

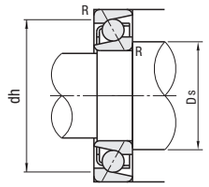
■特長：接触角をもつアンギュラ玉軸受は、高精度・高速回転を必要とする用途に適しており合成荷重を受けることが可能です。単列軸受はラジアル荷重と一方向のアキシアル荷重を負荷できます。

■アンギュラ玉軸受 ー単列（並級）ー

B70□□
B72□□
B73□□
B72□□B



（取付関係図）



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。
B72□□□Bタイプは接触角40°になります。

M 材質 SUJ2 軸受精度 JIS B 1514 0級

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)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Cor(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点 a	取付関係寸法 Ds(min.)	取付関係寸法 dh(max.)	取付関係寸法 R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B7000	10	26	8	0.3	0.2	5.4	2.6	23200	9.2	12.5	23.5	0.3	23	520
B7200		30	9	0.6	0.3	5.4	2.7	22400	10.3	15.0	25.0	0.6	29	530
B7200B						5.5	2.5	24000	13.0	12.5	25.5			640
B7001	12	28	8	0.3	0.2	5.8	3.0	20800	9.8	14.5		0.3	25	530
B7201		32	10	0.6	0.3	8.0	4.1	20000	11.4	17.0	27.0	0.6	37	570
B7201B						7.8	3.7	21000	14.0	14.5	27.5	6.0	36	650
B7301		37	12	1.0	0.6	11.2	5.3	23000	13.0	17.5	31.5	1.0	44	710
B7002	15	32	9	0.3	0.2	6.1	3.5	18400	11.3		29.5	0.3	35	620
B7202		35	11	0.6	0.3	8.7	4.7	17600	12.7	20.0	30.0	0.6	46	640
B7202B						9.3	4.4	18000	16.0	17.5	30.5			710
B7003			10	0.3	0.2	6.4	3.8	16800	12.5	19.5	32.5	0.3		640
B7203	17	40	12	0.6	0.3	10.8	6.0	15200	14.2	22.0	35.0	0.6	67	680
B7203B						12.2	6.1	17000	18.0	19.5	35.5		66	730
B7303		47	14	1.0	0.6	15.9	8.7	18000	16.0	22.5	41.5	1.0	107	660
B7004	20	42	12	0.6	0.3	10.8	6.6	14400	14.9	25.0	37.0	0.6	80	730
B7204		47	14	1.0		14.5	8.3	13600	16.7	26.0	41.0	1.0	109	750
B7204B				0.6		12.2	6.1	15000	21.5	24.5	41.5		102	840
B7304		52	15	1.1		18.7	10.4	16000	18.0	27.0	45.0		138	770
B7005	25	47	12	0.6		11.3	7.4	12800	16.4	30.0	42.0	0.6	93	800
B7205		52	15	1.0		16.2	10.3	11200	18.6	31.0	46.0	1.0	130	880
B7205B						16.4	9.4	12000	24.0	29.5	46.5		129	920
B7305		62	17	1.1		26.4	15.8	13000	21.0	32.0	55.0		230	950
B7006	30	55	13	1.0	0.6	14.5	10.1	10400	18.8	36.0	49.0		135	900
B7206		62	16			22.5	14.8	9600	21.3		56.0		197	1,040
B7206B						22.7	13.5	11000	27.5	34.5	56.5			980
B7306		72	19	1.1		33.5	22.3	11000	24.5	37.0	65.0		345	1,550
B7007	35	62	14	1.0		17.5	12.6	12000	21.0	40.5	56.5		180	1,000
B7207		72	17	1.1		29.7	20.1	8000	23.9	42.0	65.0		287	1,270
B7207B						30.0	18.4	9300	31.0	39.5	65.0			1,160
B7307		80	21	1.5	1.0	40.0	26.3	9800	27.0	43.5	71.5	1.5	462	1,940
B7008	40	68	15	1.0	0.6	18.8	14.6	10000	23.0	45.5	32.5	1.0	222	1,250
B7208		80	18	1.1		35.5	25.1	7600	26.3	47.0	73.0		375	1,650
B7208B							23.0	8300	34.0	44.5	73.0			1,560
B7308		90	23	1.5	1.0	49.0	33.0	8600	30.5	48.5	81.5	1.5	625	2,180
B7209	45	85	19	1.1	0.6	39.5	28.7	6800	28.3	52.0	78.0	1.0	411	1,790
B7209B						40.0	26.2	7400	37.0	49.5	78.0		410	1,650
B7309		100	25	1.5	1.0	63.5	44.0	7800	33.5	53.5	91.5	1.5	837	2,520
B7010	50	80	16	1.0	0.6	23.7	20.1	8600	27.0	55.5	74.5	1.0	306	1,730
B7210		90	20	1.1		41.5	31.5	6320	30.2	57.0	83.0		466	2,070
B7210B							28.6	6700	39.5	54.5	83.0			2,000
B7310		110	27	2.0	1.0	74.5	52.5	7100	36.5	60.0	100.0	2.0	1090	2,330
B7211	55	100	21	1.5		51.0	39.5	7100	33.0	63.5	91.5	1.5	600	2,070
B7012	60	95	18	1.1	0.6	32.0	28.1	7200	31.5	67.0	88.0	1.0	478	1,880
B7212		110	22	1.5	1.0	61.5	49.0	6600	36.0	68.5	101.5	1.5	765	2,840
B7212B						62.0	44.5	5700	47.5	65.5			780	2,600
B7213	65	120	23			70.5	58.0	6100	38.0	73.5	111.5		962	3,580
B7213B							52.5	5200	50.5	70.5			981	3,250
B7214	70	125	24			76.5	63.5	5700	40.0	78.5	116.5		1090	3,290
B7214B							58.0	4900	53.0	75.5			1110	3,640
B7215	75	130	25			79.0	68.5	5300	42.5	83.5	121.5		1170	4,350
B7017	85		22	1.1	0.6	54.5	53.5	5100	42.0	92.0	123.0	1.0	1040	4,970

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式
B7000
B7200B

Price 価格

■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 小口		個別対応 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。

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。

PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

規格追加 赤文字表示

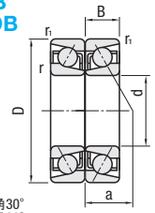
ANGULAR CONTACT BALL BEARINGS -DOUBLE ROW CONTACT-

アンギュラ玉軸受

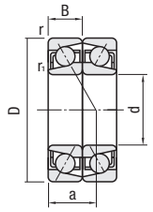
ー2列組合せー

■アンギュラ玉軸受 ー2列組合せー

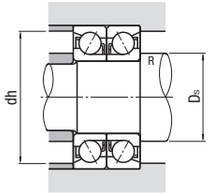
2列組合せ（背面）
B700□ーDB
B720□ーDB
B7□□□B−DB
B700□CSU−DB



2列組合せ（正面）
B700□ーDF
B720□ーDF



（取付関係図）



背面組合せの場合

＊B700□-DB・DFは接触角30°
＊B720□-DB・DFは接触角30°
＊B7□□□B-DBは接触角40°
＊B700□CSU-DBは接触角15°

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。

M 材質 SUJ2 軸受精度 JIS B 1514 0級 ＊接触角30°, 40°
JIS B 1514 4級 ＊接触角15°

■接触角（30°）JISB1514 等級0級

型式 単列型式	型式 2列組合せ	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Cor(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点a DB	作用点a DF	取付関係寸法 DB Ds(min.)	取付関係寸法 DB dh(max.)	取付関係寸法 DB R(max.)	取付関係寸法 DF Ds(min.)	取付関係寸法 DF dh(max.)	取付関係寸法 DF R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価 DB(背面)	¥基準単価 DF(正面)
B7000	DB（背面） DF（正面）	10	26	8	0.3	0.2	8.8	5.2	18400	18.4	2.4	12.5	24.8	0.3	11.2	23.5	0.2	46	1,540	1,780
B7200			30	9	0.6	0.3	8.8	5.4	17600	20.5	2.5	15.0	27.5	0.6	12.5	25.0	0.3	58	1,910	2,200
B7001		12	28	8	0.3	0.2	9.4	6.0	16800	19.5	3.5	14.5	26.8	0.3	13.2	25.5	0.2	50	1,570	1,820
B7201			32	10	0.6	0.3	13.0	8.1	16000	22.7	2.7	17.0	29.5	0.6	14.5	27.0	0.3	74	1,950	2,260
B7002		15		9	0.3	0.2	10.0	6.9	14400	22.6	4.6	17.5	30.8	0.3	16.2	29.5	0.2	70	1,810	2,100
B7202			35	11	0.6	0.3	14.0	9.3	13600	25.4	3.4	20.0	32.5	0.6	17.5	30.0	0.3	92	2,070	2,590
B7003		17		10	0.3	0.2	10.4	7.7		25.0	5.0	19.5	33.8	0.3	18.2	32.5	0.2	92	1,860	2,320
B7203			40	12	0.6	0.3	17.6	12.0	12000	28.5	4.5	22.0	37.5	0.6	19.5	35.0	0.3	134	2,320	2,680
B7004		20	42					13.2		29.9	5.9	25.0	39.5		22.5	37.0		160	2,140	2,480
B7204			47	14	1.0	0.6	23.5	16.6	10400	33.3	5.3	26.0	42.0	1.0	25.0	41.0	0.6	218	2,640	3,060
B7005		25		12	0.6	0.3	18.3	14.8	9600	32.8	8.8	30.0	44.5	0.6	27.5	42.0	0.3	186	2,580	2,980
B7205			52	15	1.0	0.6	26.3	20.5	8800	37.2	7.2	31.0	47.0	1.0	30.0	46.0	0.6	260	2,940	3,400
B7006		30	55	13			23.6	20.2		37.5	11.5	36.0	50.0		35.0	49.0		270	2,620	3,030
B7206			62	16			36.5	29.5	7840	42.6	10.6	36.0	57.0			56.0		394	3,250	3,750
B7207	DB（背面）	35	72	17	1.1		48.5	40.0	6800	47.9	—	42.0	67.0		—	—	—	574	3,710	—
B7208		40	80	18			57.5	50.5	6000	52.6	—	47.0	75.0		—	—	—	750	4,810	—
B7209		45	85	19			64.5	57.5	5520	56.5	—	52.0	80.0		—	—	—	822	5,230	—
B7210		50	90	20			67.0	63.0	5040	60.4	—	57.0	85.0		—	—	—	932	6,010	—

■接触角（40°）JISB1514 等級0級

型式 単列型式	型式 2列組合せ	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Cor(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点 a	取付関係寸法 Ds(min.)	取付関係寸法 dh(max.)	取付関係寸法 R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B7201B	DB（背面）	12	32	10	0.6	0.3	11.4	7.4	17000	20	16.5	27.5	0.6	72	1,370
B7202B		15	35	11			13.6	8.7	15000	32	19.5	30.5		92	1,570
B7205B		25	52	15	1.0	0.6	24.0	18.8	10000	48	30.5	46.5	1.0	258	2,050
B7206B		30	62	16			33.5	27.1	8600	55	35.5	56.5		394	2,280
B7309B		45	100	25	1.5	1.0	95.0	80.5	5400	74	53.5	91.5	1.5	1708	4,810

■接触角（15°）JISB1514 等級4級

型式 単列型式	型式 2列組合せ	d	D	B	r (min)	r1 (min)	基本定格荷重 Cr(動) kN	基本定格荷重 Cor(静) kN	許容回転数 rpm(参考)	作用点 a	取付関係寸法 Ds(min.)	取付関係寸法 dh(max.)	取付関係寸法 R(max.)	質量(g)(参考)	¥基準単価
B7002CSU	DB（背面）	15	32	9	0.3	0.15	10.7	7.4	39920	14.4	17.5	29.5	0.3	60	4,520
B7008CSU		40	68	15	1.0	0.6	34.7	33.6	17360	29.6	45.5	62.5	1.0	280	9,120

kgf=N×0.101972

Order 注文例

型式	—	2列組合せ
B7002	—	DB
B7205B	—	DB
B7002CSU	—	DB

Price 価格

■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 小口		個別対応 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。

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。