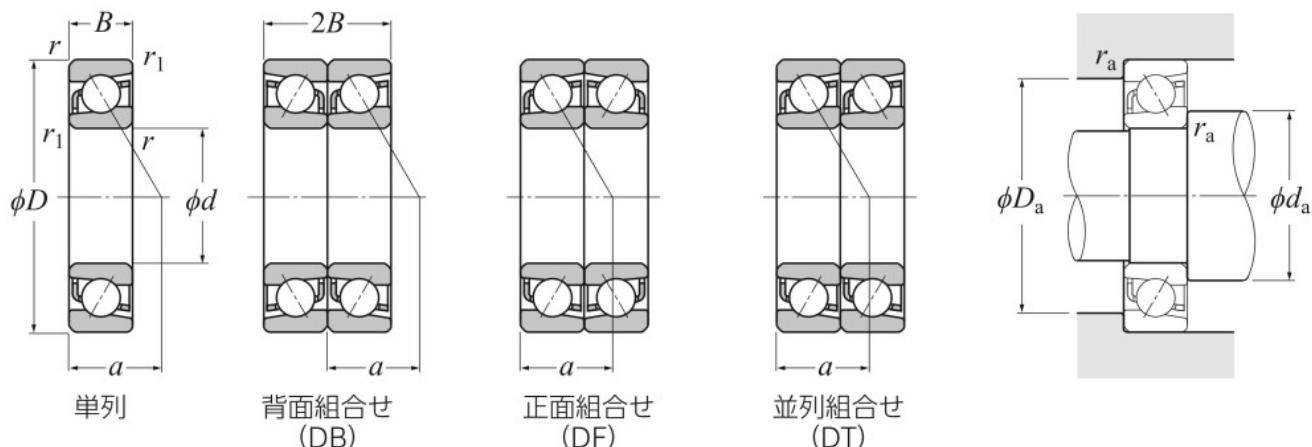


● アンギュラ玉軸受・組合せアンギュラ玉軸受



d 60~85 mm

d	主要寸法 mm					基本動 定格荷重 kN	基本静 定格荷重 kN	疲労限 荷重 kN	許容回転速度 ¹⁾ min ⁻¹		呼び番号 ²⁾	作用点 mm	質量 kg 単列 (参考)
	D	B	2B	$r_s \min^{3)}$	$r_{ls} \min^{3)}$				グリース潤滑	油潤滑			
60	85	13	26	1	0.6	20.0	17.4	1.16	7 800	10 000	7912	27.5	0.23
	95	18	36	1.1	0.6	35.5	28.1	1.99	7 200	9 600	7012	31.5	0.478
	110	22	44	1.5	1	68.5	49.0	3.85	6 600	8 800	7212	36	0.765
	110	22	44	1.5	1	62.0	44.5	3.40	5 700	7 600	7212B	47.5	0.78
	130	31	62	2.1	1.1	109	71.5	5.60	5 900	7 900	7312	43	1.74
	130	31	62	2.1	1.1	99.5	66.0	5.15	5 100	6 800	7312B	56	1.77
65	90	13	26	1	0.6	20.2	18.0	1.20	7 200	9 600	7913	29	0.245
	100	18	36	1.1	0.6	37.5	31.5	2.18	6 700	9 000	7013	33	0.509
	120	23	46	1.5	1	78.0	58.0	4.55	6 100	8 100	7213	38	0.962
	120	23	46	1.5	1	70.5	52.5	3.95	5 200	7 000	7213B	50.5	0.981
	140	33	66	2.1	1.1	123	82.0	6.35	5 500	7 300	7313	46	2.11
	140	33	66	2.1	1.1	113	75.5	5.85	4 700	6 300	7313B	59.5	2.15
70	100	16	32	1	0.6	29.0	26.2	1.74	6 700	9 000	7914	32.5	0.397
	110	20	40	1.1	0.6	47.5	39.5	2.78	6 200	8 300	7014	36	0.705
	125	24	48	1.5	1	84.5	63.5	5.00	5 700	7 600	7214	40	1.09
	125	24	48	1.5	1	76.5	58.0	4.35	4 900	6 500	7214B	53	1.11
	150	35	70	2.1	1.1	138	93.5	6.95	5 100	6 800	7314	49.5	2.56
	150	35	70	2.1	1.1	127	86	6.40	4 400	5 800	7314B	63.5	2.61
75	105	16	32	1	0.6	29.4	27.1	1.80	6 300	8 400	7915	34	0.42
	115	20	40	1.1	0.6	48.5	41.5	2.90	5 800	7 800	7015	37.5	0.745
	130	25	50	1.5	1	87.5	68.5	5.20	5 300	7 100	7215	42.5	1.17
	130	25	50	1.5	1	79.0	62.0	4.50	4 500	6 000	7215B	56	1.19
	160	37	74	2.1	1.1	150	106	7.65	4 800	6 300	7315	52.5	3.07
	160	37	74	2.1	1.1	138	97.5	7.00	4 100	5 400	7315B	68	3.13
80	110	16	32	1	0.6	29.8	28.0	1.86	5 900	7 800	7916	35.5	0.444
	125	22	44	1.1	0.6	59.0	50.5	3.50	5 500	7 300	7016	40.5	0.994
	140	26	52	2	1	98.5	76.0	5.65	5 000	6 600	7216	45	1.39
	140	26	52	2	1	89.0	69.5	4.90	4 300	5 700	7216B	59	1.42
	170	39	78	2.1	1.1	163	119	8.30	4 500	5 900	7316	55.5	3.65
	170	39	78	2.1	1.1	149	109	7.65	3 800	5 100	7316B	72	3.72
85	120	18	36	1.1	0.6	40.0	38.0	2.49	5 500	7 400	7917	38.5	0.628
	130	22	44	1.1	0.6	60.5	53.5	3.60	5 100	6 900	7017	42	1.04
	150	28	56	2	1	110	88.5	6.25	4 700	6 200	7217	48	1.78
	150	28	56	2	1	99.5	80.5	5.45	4 000	5 300	7217B	63.5	1.82

注 1) この値は、もみ抜き保持器を使用したときで、打抜き保持器の場合は、この値の 80% まで許容できる。

2) 呼び番号に記号 "B" の付く軸受は接触角が 40° で、記号の付かない軸受は 30° である。 3) 面取寸法 r または r_1 の最小許容寸法である。